

Revista da  
**Propriedade  
Industrial**

Nº 2583  
07 de Julho 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 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido.....	7
Código 102 - Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para prosseguir o exame.....	9
Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição.....	10
Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.....	11
Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.....	18
Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.....	28
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....	29
Código 121 - Exigência.....	31
Código 136 - Petição não Conhecida.....	33
Código 141 - Notificações Diversas.....	34
<b>Código Presidência - Nulidade</b> .....	<b>35</b>
Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente.....	35
Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente..	36
Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente	38
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	40
<b>Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito</b> .....	<b>41</b>
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional..	41
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT.....	42
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	43
Código 1.3.1 - Retificação.....	229
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	232
Código 1.5.1 - Publicação Anulada.....	244
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	245
<b>Código Depósito</b> .....	<b>246</b>
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	246
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI.....	266
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	267
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	280
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	281
<b>Código Publicação do Pedido</b> .....	<b>320</b>
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	320
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....	418
<b>Código Pedido de Exame</b> .....	<b>419</b>
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	419
<b>Código Exigências Técnicas e Formais</b> .....	<b>420</b>
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	420
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	449
Código 6.7 - Outras Exigências.....	458
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	461
Código 6.10 - Republicação.....	463
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	464
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	677
<b>Código Ciência de Parecer</b> .....	<b>691</b>
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	691
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	714
Código 7.3 - Republicação.....	715
Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI.....	716
Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI.....	725
<b>Código Anuidade do Pedido</b> .....	<b>760</b>
Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	760
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	761

Código 8.7 - Restauração.....	762
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	764
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	765
<b>Código Decisão.....</b>	<b>801</b>
Código 9.1 - Deferimento.....	801
Código 9.1.2 - Publicação Anulada.....	895
Código 9.1.3 - Republicação.....	896
Código 9.1.4 - Retificação.....	897
Código 9.2 - Indeferimento.....	899
<b>Código Desistência.....</b>	<b>909</b>
Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI.....	909
<b>Código Arquivamento.....</b>	<b>910</b>
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	910
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	919
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	922
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	953
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	956
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	957
Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI.....	958
<b>Código Recurso.....</b>	<b>959</b>
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	959
Código 12.6 - Outros Recursos.....	963
Código 12.7 - Publicação Anulada.....	964
<b>Código Outros Referentes a Despachos.....</b>	<b>965</b>
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	965
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	967
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	968
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	969
Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial.....	982
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	983
Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema.....	985
<b>Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>986</b>
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	986
Código 16.3 - Retificação.....	1042
<b>Código Nulidade Administrativa.....</b>	<b>1049</b>
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	1049
<b>Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>1050</b>
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	1050
<b>Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....</b>	<b>1051</b>
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”.....	1051
<b>Código Anuidade de Patente.....</b>	<b>1052</b>
Código 24.4 - Restauração.....	1052
<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>1053</b>
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	1053
Código 25.2 - Transferência Indeferida.....	1064
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	1066
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	1068
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida.....	1070
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	1071
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	1072
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	1076
<b>Código Códigos para Trâmite Prioritário.....</b>	<b>1077</b>
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	1077
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP.....	1077
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....	1078
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....	1078

Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação	
1079	
Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil.....	1079
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	1080
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	1080
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva.....	1081
Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido.....	1082
Código 28.32 - Trâmite prioritário por solicitação do Ministério da Saúde concedido.....	1086

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

---

<b>(21) BR 10 2013 021664-0 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 23/08/2013</p> <p>(71) VALLOUREC SOLUÇÕES TUBULARES DO BRASIL S.A. (BR/MG)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>
<b>(21) BR 10 2016 018643-9 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 15/08/2016</p> <p>(71) VITO JOSE ROTONDO (BR/SP)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>
<b>(21) BR 10 2017 002299-4 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 03/02/2017</p> <p>(71) VALE S/A (BR/RJ)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>
<b>(21) BR 11 2014 018576-0 A8</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 28/01/2013</p> <p>(71) STABLEPHARMA LTD (GB)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>

---

<b>(21) BR 20 2016 026761-2 U2</b>	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 16/11/2016 (71) LUIZ ANTÔNIO MACEDO RAMOS (BR/RS) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
<b>(21) MU 8603216-0 U2</b>	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 19/07/2006 (71) Netafim Ltd. (IL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
<b>(21) PI 1101366-4 A2</b>	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 02/03/2011 (71) Werner Kruger D'Almeida (BR/PR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]



**Código 102 - Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para prosseguir o exame**

---

**(21) C1 0803190-8 E2** Código 102 - Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para prosseguir o exame  
(22) 23/01/2009  
(61) PI 0803190-8 11/07/2008  
(71) Norbert Neumayr (BR/SC)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para prosseguir o exame. [102]

---

**(21) PI 0820252-4 A2** Código 102 - Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para prosseguir o exame  
(22) 14/11/2008  
(71) OBAGI COSMECEUTICALS LLC (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para prosseguir o exame. [102]

---

**(21) PI 1000997-3 A2** Código 102 - Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para prosseguir o exame  
(22) 13/04/2010  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para prosseguir o exame. [102]

### Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição

---

<b>(21) BR 11 2015 014374-1 A2</b>	Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição (22) 05/12/2013 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES ITALY S.R.L. (IT) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição e determino o prosseguimento do exame do pedido. [103]
<b>(21) MU 8401739-2 U2</b>	Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição (22) 30/07/2004 (71) U-SHIN DO BRASIL SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA. (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição e determino o prosseguimento do exame do pedido. [103]

**Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.**

---

<b>(21) BR 10 2012 033505-0 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 28/12/2012 (71) Katholieke Universiteit Leuven (BE) ; EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 10 2014 009656-6 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 22/04/2014 (71) JULIO CESAR DE OLIVEIRA PAIVA (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 10 2014 010066-0 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 03/04/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 10 2015 032272-0</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 22/12/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 10 2016 005244-0</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 09/03/2016 (71) BEHR PROCESS CORPORATION (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 10 2018 011293-7</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 04/06/2018 (71) FUJIAN LANDI COMMERCIAL EQUIPMENT CO., LTD (CN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]

<b>(21) BR 10 2018 013000-5 A2</b>	<p>Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.                  (22) 25/06/2018                  (71) DINAGRO AGROPECUÁRIA LTDA (BR/SP)                  Recorrente: O depositante.                  Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]</p>
<b>(21) BR 11 2012 005309-4 A2</b>	<p>Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.                  (22) 25/02/2010                  (71) Smart Bottle Inc. (US)                  Recorrente: O depositante.                  Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]</p>
<b>(21) BR 11 2012 009716-4 A2</b>	<p>Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.                  (22) 17/11/2009                  (71) IFCO SYSTEMS GMBH (DE)                  Recorrente: O depositante.                  Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]</p>
<b>(21) BR 11 2012 027351-5</b>	<p>Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.                  (22) 27/04/2011                  (71) Samir Sofer (US)                  Recorrente: O depositante.                  Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]</p>
<b>(21) BR 11 2013 016319-4 A2</b>	<p>Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.                  (22) 16/12/2011                  (71) W. L. GORE &amp; ASSOCIATES, INC. (US)                  Recorrente: O depositante.                  Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]</p>
<b>(21) BR 11 2013 019302-6 A2</b>	<p>Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.                  (22) 01/02/2012                  (71) TIMEPLAY INC. (CA)                  Recorrente: O depositante.                  Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]</p>
<b>(21) BR 11 2013 022102-0 A2</b>	<p>Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.                  (22) 01/03/2012                  (71) PHARNEXT (FR)                  Recorrente: O depositante.                  Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]</p>
<b>(21) BR 11 2013 022112-7 A2</b>	<p>Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.</p>

---

	(22) 01/03/2012 (71) PHARNEXT (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2013 022252-2 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 05/03/2012 (71) ARLA FOODS AMBA (DK) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2013 023045-2 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 09/03/2012 (71) NIKE INTERNATIONAL LTD (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2013 024901-3 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 26/03/2012 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2013 025368-1 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 30/03/2012 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2014 002342-5</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 20/07/2012 (71) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2014 002692-0 A8</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 02/08/2012 (71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2014 003570-9 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 14/08/2012

---

	(71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2014 008475-0 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 09/10/2012 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2014 024782-0 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 03/04/2013 (71) CORNING OPTICAL COMMUNICATIONS LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2015 028181-8</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 08/05/2014 (71) STIMATIX GI LTD (IL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2017 007625-0</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 13/10/2015 (71) MONOSOL, LLC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 20 2013 022685-3 U2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 05/09/2013 (71) FORMAPLA DE PLASTICOS INJETAVEIS LTDA (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(11) MU 7903094-7 Y1</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 17/12/1999 (45) 08/09/2010 (73) HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA (BR/SE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(11) MU 8500502-9 Y1</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.

---

	(22) 21/03/2005 (45) 01/09/2015 (73) MM Optics Ltda (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) MU 9101248-1 U2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 16/06/2011 (71) J PLAST INDÚSTRIA DE MOLDES LTDA. EPP (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) PI 0700946-1 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 09/03/2007 (71) Carlos Alberto Lescura (BR/SP) ; Juscelina Pinto de Freitas Costa (BR/SP) ; Luis Gustavo Matos de Oliveira (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) PI 0709183-4 A8</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 30/03/2007 (71) Allenvée Holdings PTY Ltd (AU) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) PI 0710108-2 A8</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 29/03/2007 (71) FMC CORPORATION (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) PI 0710109-0 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 29/03/2007 (71) FMC CORPORATION (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) PI 0813067-1 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 29/07/2008 (71) AKOONA LLC (KN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]

---

<b>(21) PI 0820301-6</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 07/11/2008 (71) Sika Technology AG (CH) ; HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) PI 0902920-6 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 17/08/2009 (71) IBRATEC ARTES GRÁFICAS LTDA (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) PI 0909124-6 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 30/03/2009 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) PI 0918793-6 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 21/08/2009 (71) Albany International Corp (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) PI 1004495-7 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 14/04/2010 (71) MM Optics Ltda (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) PI 1007802-9 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 22/02/2010 (71) Xolution GMBH (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) PI 1012303-2 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 04/03/2010 (71) FMC CORPORATION (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) PI 1102723-1 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.



---

(22) 28/06/2011

(71) TERMO NORTE ENERGIA S.A. (BR/RR)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]

**Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido**

---

<b>(21) BR 10 2014 002171-0 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 29/01/2014 (71) MKT TECNOLOGIA DO BRASIL LTDA - ME (BR/RS) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) BR 10 2016 030230-7 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 22/12/2016 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) BR 10 2017 013947-6 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 27/06/2017 (71) PEDRO AUGUSTO VOLPATO (BR/PR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) BR 11 2013 025549-8 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 29/03/2012 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) BR 11 2017 017201-1 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 19/06/2015 (71) WUXI HISKY MEDICAL TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) ; BEIJING FRIENDSHIP HOSPITAL, CAPITAL MEDICAL UNIVERSITY (CN) Recorrente: O depositante.

---

Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) BR 12 2016 011121-0 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 25/06/2008  
(62) PI 0813924-5 25/06/2008  
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) ; SYNGENTA LIMITED (GB)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) BR 12 2017 026995-0 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 21/07/2009  
(62) PI 0916188-0 21/07/2009  
(71) UNIGEN, INC. (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) BR 12 2019 006824-0 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 13/06/2006  
(62) PI 0612061-0 13/06/2006  
(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0104584-9 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 17/10/2001  
(71) Carlos Alberto Palhano Martins Ribeiro (BR/RJ)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0206954-7 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 01/02/2002  
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)  
Recorrente: O depositante.

---

Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0304078-0 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 30/10/2003  
(71) Maria de Fatima do Prado Valladares (BR/SP)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0307679-2 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 12/02/2003  
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0311275-6 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 23/05/2003  
(71) ALKERMES PHARMA IRELAND LIMITED (IE) ; ABBOTT LABORATORIES, IRELAND, LIMITED (IE)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0312279-4 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 01/07/2003  
(71) Shindengen Electric Manufacturing CO., LTD. (JP)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0317819-6 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 10/12/2003  
(71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

<b>(21) PI 0318369-6 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 16/07/2003 (62) PI 0306985-0 16/07/2003 (71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) PI 0400037-4 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 13/01/2004 (71) Institut Francais Du Petrole (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) PI 0401218-6 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 12/04/2004 (71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) PI 0402515-6 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 24/06/2004 (71) Brasil Telecom S/A (BR/DF) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) PI 0405023-1 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 28/09/2004 (71) Pandrol Limited (GB) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) PI 0406723-1 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento

---

---

do pedido  
(22) 21/01/2004  
(71) Unilever N.V. (NL)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0408913-8 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 22/03/2004  
(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0412845-1 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 26/07/2004  
(71) Biovex Limited (GB)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0416962-0 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 08/09/2004  
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0418561-7 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 29/09/2004  
(71) Dayco Europe S.R.L. (IT)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0419055-6 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 17/09/2004  
(71) HAMPTON CREEK, INC. (US)

---

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0508170-0 A2**

Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido

(22) 16/03/2005

(71) Chiesi Farmaceutici S.p.A (IT)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0508660-4 A2**

Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido

(22) 10/03/2005

(71) ZOETIS SERVICES LLC (US)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0510198-0 A2**

Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido

(22) 30/05/2005

(71) Biogaia AB (SE)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0514473-6 A8**

Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido

(22) 18/08/2005

(71) Monsanto Technology LLC (US)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0515479-0 A2**

Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido

(22) 21/09/2005

(71) GOOGLE LLC (US)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

<b>(21) PI 0516261-0 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 07/10/2005 (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) PI 0517686-7 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 08/11/2005 (71) AZDEL INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) PI 0520546-8 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 12/12/2005 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) PI 0600316-8 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 26/01/2006 (71) BIO BRASIL BIOTECNOLOGIA LTDA - ME (BR/GO) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) PI 0602626-5 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 17/05/2006 (71) National Starch And Chemical Investment Holding Corporation (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) PI 0615945-1 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido

---



---

	(22) 12/09/2006 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) PI 0700285-8 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 05/01/2007 (71) NEOVIA NUTRIÇÃO E SAÚDE ANIMAL LTDA (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) PI 0703702-3 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 19/09/2007 (71) Deere & Company (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) PI 0709302-0 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 08/02/2007 (71) VOITH PATENT GMBH (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) PI 0715735-5 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 30/08/2007 (71) Precision Drip B.V. (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) PI 0716707-5 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 08/11/2007 (71) METYX USA INC. (US) Recorrente: O depositante.

---

Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0802290-9 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 23/06/2008  
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0802579-7 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 11/07/2008  
(71) Anilhas para pássaros e aves Capri Indústria e Comércio Ltda. EPP (BR/SP)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0812371-3 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 06/05/2008  
(71) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt (DE)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0813924-5 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 25/06/2008  
(71) Syngenta Participations AG (CH) ; Syngenta Limited (GB)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0902581-2 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 27/07/2009  
(71) Metalcana Indústria e Comércio Ltda (BR/PR)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento

---

do pedido. [111]

---

**(21) PI 0916188-0 A2**

Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido

(22) 21/07/2009

(71) UNIGEN, INC. (US)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

**Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.**

---

**(21) BR 11 2012 026648-9**

Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.

(22) 14/04/2011

(73) Accendatech (CN) ; Nankai University (CN)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]

**Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico**

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

---

<b>(21) BR 12 2015 019055-0 A2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 09/02/2007 (62) PI 0707692-4 09/02/2007 (71) THE UNIVERSITY OF MELBOURNE (AU) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
<b>(21) PI 0409116-7 A2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 06/04/2004 (71) Abb Patent GMBH (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
<b>(21) PI 0412046-9 A8</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 24/06/2004 (71) Johnson & Johnson (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
<b>(21) PI 0415984-5 A2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 29/10/2004 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
<b>(21) PI 0507442-8 A2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 04/02/2005 (71) Beth Israel Deaconess Medical Center (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) PI 0314295-7 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 17/09/2003  
(71) Unilever N.V. (NL)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0411201-6 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 07/05/2004  
(71) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0513837-0 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 21/07/2005  
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0514447-7 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 17/08/2005  
(71) Institut Gustave Roussy (FR) ; Universite Paris Sud XI (FR) ; Centre National de La Recherche Scientifique (FR)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0520197-7 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 13/05/2005  
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0707692-4 A8** Código 121 - Exigência

---

(22) 09/02/2007

(71) The University Of Melbourne (AU)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

---

**(21) PI 1000043-7 A2**

Código 121 - Exigência

(22) 11/01/2010

(71) Tupy S.A. (BR/SP)

Recorrente: O depositante.

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

[121]



## Código 136 - Petição não Conhecida

---

**(21) MU 8401046-0 U2**

Código 136 - Petição não Conhecida

(22) 27/04/2004

(71) Inapel Embalagens LTDA. (BR/SP)

De acordo com o artigo 219 inciso II da lei 9.279/1996 a petição de nº 870200051603 de 27/04/2020 é não conhecida por não possuir fundamentação legal. [136]

**Código 141 - Notificações Diversas**

Suspensão do andamento do pedido de patente para que seja feita a instrução regular do pedido de patente. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (noventa) dias desta data acarretará o não conhecimento da petição relacionada.

---

**(21) PI 0400146-0 A2**

Código 141 - Notificações Diversas

(22) 05/01/2004

(71) Jefferson de Menezes Torres (BR/SE)

Despacho: Para que a petição nº 870200048083 de 16/04/2020 possa ser acatada como Cumprimento de Exigência em Grau de Recurso o depositante deverá complementar o pagamento do valor da retribuição devida no prazo de 60 dias. [141]

---

**(21) PI 1003868-0 A2**

Código 141 - Notificações Diversas

(22) 01/10/2010

(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. Usiminas (BR/MG)

Despacho: Para que a petição nº 870200066188 de 28/05/2020 possa ser acatada como Cumprimento de Exigência em Grau de Recurso o depositante deverá complementar o pagamento do valor da retribuição devida no prazo de 60 dias. [141]

## Código Presidência - Nulidade

### **Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente.**

---

<b>(11) BR 20 2016 027385-0 Y1</b>	Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente. (45) 30/04/2019 (73) VANDERLEY CIRILO (BR/SP) Requerente da Nulidade:ACTON IND. E COMÉRCIO DE ELETROELETRÔNICOS LTDA - EPP@ Nulidade conhecida e provida . Anulada a patente[200]
<b>(11) MU 7601832-6 Y1</b>	Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente. (45) 25/11/2003 (73) Rosario Bautista Abiusi (BR/RJ) Requerentes das Nulidades:1) Indusfio Tornitori Indústria e Comércio Ltda-ME 2) MARLY DE FÁTIMA PINHEIRO - ME. @ Nulidades conhecidas e providas . Declarada Nula a Patente[200]

**Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.**

---

<b>(11) BR 10 2015 005558-7 B1</b>	<p>Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 02/01/2019 (73) AMILTON DO REIS MEIRELES (BR/SP) ; LUIZ ANTONIO DE OLIVEIRA (BR/SP) Requerente da Nulidade Administrativa: G.S.M.-INDUSTRIA E COMERCIO DE ADESIVOS E DERIVADOS LTDA - ME Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.[201]</p>
<b>(11) BR 11 2012 021410-1 B1</b>	<p>Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 09/01/2018 (73) KAO CORPORATION (JP) Requerente da Nulidade: INOCÊNCIA MANOEL Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.[201]</p>
<b>(11) BR 20 2012 016519-3 Y1</b>	<p>Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 07/08/2018 (73) PETROCOM INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/SP) Requerente da Nulidade: HELBERT LUCIO DA SILVA Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.[201]</p>
<b>(11) MU 9102584-2 Y1</b>	<p>Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 21/11/2018 (73) MAQUIRA INDÚSTRIA DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS (BR/PR) Requerente da Nulidade: JULIO CESAR BENIS Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.[201]</p>
<b>(11) PI 0411879-0 B1</b>	<p>Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 18/11/2014 (73) GUALA CLOSURES INTERNATIONAL B.V. (NL)</p>

---

Requerente da Nulidade: PLASTAMP - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA.

Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.[201]

---

**(11) PI 0603737-2 B1**

Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.

(45) 04/09/2018

(73) MÁQUINAS SAZI LTDA (BR/RS)

Requerente da Nulidade: MÁQUINAS TECNOMAQ LTDA.

Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.[201]

---

**(11) PI 0807742-8 B1**

Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.

(45) 21/08/2018

(73) Wyeth (US)

Requerente da Nulidade: ACHÉ LABORATÓRIOS FARMACÊUTICOS S.A

Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.[201]

**Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.**

---

<b>(11) BR 10 2014 014314-9 B1</b>	<p>Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.</p> <p>(45) 25/09/2018</p> <p>(73) ROQUE OSCAR MAZIERO (BR/RS)</p> <p>Requerentes das Nulidades: 1) TRIEL HT INDUSTRIAL E PARTICIPAÇÕES S/A 2) JHONY MAIKO MASSARELLI</p> <p>Despacho: Nulidades conhecidas e providas parcialmente. Mantida a concessão da patente com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204].</p>
<b>(11) PI 0605388-2 B1</b>	<p>Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.</p> <p>(45) 16/10/2012</p> <p>(73) Whirlpool S.A. (BR/SP)</p> <p>Requerente da Nulidade: ELECTROLUX DO BRASIL S.A</p> <p>Despacho: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão da patente com o apostilamento assinalado no parecer técnico.[204].</p>
<b>(11) PI 0609376-0 B1</b>	<p>Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.</p> <p>(45) 16/01/2018</p> <p>(73) CABINPLANT INTERNATIONAL A/S (DK)</p> <p>Requerente da Nulidade: ISHIDA CO., LTD</p> <p>Despacho: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão da patente com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204].</p>
<b>(11) PI 0700927-5 B1</b>	<p>Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.</p> <p>(45) 23/10/2018</p> <p>(73) OLIGO BASICS AGROINDUSTRIAL LTDA. (BR/PR)</p> <p>Requerente da Nulidade: PHYTUS FEED AGROINDUSTRIAL S.A.</p> <p>Despacho: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão da patente com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204].</p>
<b>(11) PI 9812128-6 B8</b>	<p>Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.</p> <p>(45) 30/03/2004</p> <p>(73) B. BRAUN MELSUNGEN AG. (DE)</p>

---

Requerente da Nulidade: Medex do Brasil Produtos Hospitalares Ltda

Despacho: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão da patente com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204].

**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) MU 8603193-7 Y1** Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente  
(45) 25/08/2015  
(73) Vinicius Darold Molinario (BR/RS) ; JOÃO DAVID FUCHINA FACCO (BR/RS)  
Requerente da Nulidade: Marchesan Implementos e Máquinas Agrícolas TATU S/A  
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 ( sessenta) dias .[205]

---

**(11) MU 8703089-6 Y1** Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente  
(45) 10/09/2019  
(73) Weatherford Indústria e Comércio Ltda. (BR/RS) ; SIÃO PETRÓLEO S/A (BR/ES)  
Requerente da Nulidade: IPB-GR INDÚSTRIA MECÂNICA LTDA  
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 ( sessenta) dias .[205]

---

**(11) MU 9000675-5 Y1** Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente  
(45) 24/07/2018  
(73) ABBAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)  
Requerente da Nulidade: MARILIA GABRIELA FORATO MOREIRA  
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 ( sessenta) dias .[205]

---

**(11) PI 1003995-3 B1** Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente  
(45) 25/06/2019  
(73) PAPÉIS AMÁLIA LTDA (BR/SP)  
Requerente da Nulidade: SOMAR INDUSTRIAL DE EMBALAGENS LTDA  
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 ( sessenta) dias .[205]



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

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

---

**(21) BR 11 2020 010420-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 27/11/2017 FI 20176062  
(51) C10L 1/04 (2006.01), C10L 1/08 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/00 (2006.01)  
(86) PCT FI2018/050849 de 22/11/2018  
(87) WO 2019/102069 de 31/05/2019

---

**(21) BR 11 2020 010871-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/11/2017 CN 201711241136.1; 30/11/2017 CN 201711241161.X; 30/11/2017 CN 201711239603.7  
(51) C07D 303/04 (2006.01), C07D 301/32 (2006.01)  
(86) PCT CN2018/118519 de 30/11/2018  
(87) WO 2019/105453 de 06/06/2019

---

**(21) BR 11 2020 010942-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/11/2017 CN 201711241136.1; 30/11/2017 CN 201711241161.X; 30/11/2017 CN 201711239603.7  
(51) C07D 303/04 (2006.01), C07D 301/32 (2006.01)  
(86) PCT CN2018/118519 de 30/11/2018  
(87) WO 2019/105453 de 06/06/2019

### **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.

---

**(21) BR 11 2012 033473-5 A2**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 10/05/2005

(71) SIKA TECHNOLOGY AG (SE)

(86) PCT EP2005/052096 de 10/05/2005

(87) WO 2005/108456 de 17/11/2005

Pedido retirado em relação ao Brasil, já que o recurso quanto ao restabelecimento de direitonegado não foi aceito

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

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

---

**(21) BR 11 2012 001312-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/07/2010

(30) 24/07/2009 EP 09166296.5

(51) H05B 33/08 (2020.01), F21V 5/00 (2018.01)

(54) SISTEMA DE ILUMINAÇÃO

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

(72) PIETER JACOB SNIJDER; WINFRIED ANTONIUS HENRICUS BERKVENS; HUGO JOHAN CORNELISSEN; PIERRE ROBERT VALÈRE SONNEVILLE

(85) 19/01/2012

(86) PCT IB2010/053213 de 14/07/2010

(87) WO 2011/010247 de 27/01/2011

---

**(21) BR 11 2012 001412-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/07/2010

(30) 22/07/2009 US 12/507,404

(51) F27B 15/09 (2006.01)

(54) APARELHO PARA SEPARAR E EXTRAIR UMA MISTURA GASOSA E UM FLUXO DE PARTICULAS PROCESSP PARA SEPARAR E EXTRAIR UMA MISTURA GASOSA E UM FLUXO DE PARTICULAS

(71) STONE &amp; WEBSTER PROCESS TECHNOLOGY, INC., (US)

(72) EUSEBIUS ANKU GBORDZOE; CHRIS ROBERT SANTNER

(85) 20/01/2012

(86) PCT US2010/042272 de 16/07/2010

(87) WO 2011/011280 de 27/01/2011

---

**(21) BR 11 2012 008853-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/10/2010

(30) 20/10/2009 FR 0957344

(51) F16J 15/08 (2006.01), H01M 8/02 (2016.01)

(54) JUNTA DE ESTANQUEIDADE, UNIÃO E SISTEMA DE CÉLULA ELETROQUÍMICA

(71) COMMISSARIAT A L' ENERGIE ATOMIQUE (FR) ; TECHNETICS GROUP FRANCE SAS (FR)

(72) MAGALI REYTIER; JACQUES BESSON; LIONEL BRUGUIERE; JEAN-FRANÇOIS JULIAA

---

(85) 13/04/2012  
(86) PCT EP2010/065649 de 18/10/2010  
(87) WO 2011/048056 de 28/04/2011

---

**(21) BR 11 2012 008899-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/10/2010  
(30) 16/10/2009 DE 102009044271.5  
(51) B65D 71/02 (2006.01), B65D 71/50 (2006.01)  
(54) EMBALAGEM QUE COMPREENDE UMA PLURALIDADE DE ARTIGOS OU RECIPIENTES E PROCESSO PARA PRODUZIR ESSA EMBALAGEM  
(71) Kronen Ag (DE)  
(72) Michael Hartl; Kurt Perl  
(85) 16/04/2012  
(86) PCT EP2010/065638 de 18/10/2010  
(87) WO 2011/045440 de 21/04/2011

---

**(21) BR 11 2012 008917-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/04/2010  
(30) 23/10/2009 CN 200910236502.3  
(51) G06F 17/30 (1995.01)  
(54) MÉTODO PARA IMPLEMENTAR SINCRONIZAÇÃO DE DADOS ENTRE UM BANCO DE DADOS FONTE E UM BANCO DE DADOS ALVO, DISPOSITIVO DE SINCRONIZAÇÃO E SISTEMA DE SINCRONIZAÇÃO  
(71) ZTE CORPORATION (CN)  
(72) QIPENG DING  
(85) 16/04/2012  
(86) PCT CN2010/071725 de 13/04/2010  
(87) WO 2010/145277 de 23/12/2010

---

**(21) BR 11 2012 008938-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/09/2010  
(30) 14/10/2009 US 12/578,929  
(51) B65D 75/30 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01), B65D 81/20 (2006.01)  
(54) MÉTODO E EMBALAGEM PARA ACONDICIONAR PRODUTO ALIMENTÍCIO  
(71) NESTEC S.A. (CH)  
(72) Erik M. Strilich; Patrick Albert Gowens; Paul Andrew Cogley  
(85) 16/04/2012  
(86) PCT EP2010/064267 de 27/09/2010  
(87) WO 2011/045174 de 21/04/2011

---

**(21) BR 11 2012 009533-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/09/2010

---

(30) 21/10/2009 US 12/603100  
(51) H04N 7/26 (1995.01), H04N 7/30 (1995.01)  
(54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UM FLUXO DE BIT.  
(71) Mitsubishi Electric Corporation (JP)  
(72) Robert A. Cohen; Anthony Vetro; Huifang Sun  
(85) 20/04/2012  
(86) PCT JP2010/066621 de 16/09/2010  
(87) WO 2011/048909 de 28/04/2011

---

**(21) BR 11 2012 009709-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/02/2010  
(30) 30/10/2009 CN 200910209419-7  
(51) H04L 29/06 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA REALIZAR UMA PURGA DE EQUIPAMENTO DO USUÁRIO E SISTEMA PARA REALIZAR UMA PURGA DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO  
(71) ZTE CORPORATION (CN)  
(72) ZHAOMING DING; ZHENDONG LI  
(85) 25/04/2012  
(86) PCT CN2010/070660 de 11/02/2010  
(87) WO 2010/145218 de 23/12/2010

---

**(21) BR 11 2012 010853-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/02/2011  
(30) 01/06/2010 CN 201010191651.5  
(51) H04L 29/06 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE DESENVOLVIMENTO DE SERVIÇO, PLATAFORMA DE DESENVOLVIMENTO DE SERVIÇO E SISTEMA DE DESENVOLVIMENTO DE SERVIÇO  
(71) ZTE CORPORATION (CN)  
(72) KAI LIAO; DONG WANG; XI ZUO  
(85) 08/05/2012  
(86) PCT CN2011/071088 de 18/02/2011  
(87) WO 2011/150697 de 08/12/2011

---

**(21) BR 11 2012 012995-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/09/2010  
(30) 31/03/2010 CN 201010155563.X  
(51) H04W 72/04 (2009.01)  
(54) MÉTODO PARA UMA CONFIGURAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE UM SINAL DE REFERÊNCIA SONORO, ESTAÇÃO BASE PARA UMA CONFIGURAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE UM SINAL DE REFERÊNCIA SONORO, E, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA UMA CONFIGURAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE UM SINAL DE REFERÊNCIA SONORO

---

(71) ZTE CORPORATION (CN)  
(72) YUXIN WANG; BO DAI; PENG HAO; CHUNLI LIANG; BIN YU; PENG ZHU; WEIWEI YANG  
(85) 30/05/2012  
(86) PCT CN2010/077164 de 20/09/2010  
(87) WO 2011/120284 de 06/10/2011

---

**(21) BR 11 2012 013663-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/12/2010  
(30) 08/12/2009 US 61/267,664  
(51) B65D 19/14 (2006.01)  
(54) BANDEJA DE SUPORTE, OU PALLET, DE MADEIRA COM PLACAS PREGADAS, E MÉTODOS CORRESPONDENTES  
(71) CHEP TECHNOLOGY PTY LIMITED (AU)  
(72) DAN LANTZ; KEN BRANDT  
(85) 06/06/2012  
(86) PCT US2010/059442 de 08/12/2010  
(87) WO 2011/072003 de 16/06/2011

---

**(21) BR 11 2012 014293-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/09/2011  
(30) 15/02/2011 CN 201110038331.0  
(51) H04W 74/08 (2009.01)  
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR A PRIORIDADE DE UMA PORTADORA DE COMPONENTES, SISTEMA DE DETERMINAR A PRIORIDADE DE UMA PORTADORA DE COMPONENTES, MÉTODO PARA INDICAR UMA PORTADORA DE COMPONENTES, MÉTODO PARA COMUNICAR UMA INFORMAÇÃO, UNIDADE DE CONTROLE DE REDE, E, TERMINAL  
(71) ZTE CORPORATION (CN)  
(72) WEI GOU; SHUQIANG XIA; ZHIRONG LIN; ZIJIANG MA  
(85) 13/06/2012  
(86) PCT CN2011/080355 de 29/09/2011  
(87) WO 2012/109904 de 23/08/2012

---

**(21) BR 11 2012 016754-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/12/2010  
(30) 11/01/2010 US 61/293,746  
(51) A61M 11/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01)  
(54) APARELHO PARA A DISTRIBUIÇÃO EM AEROSSOL DE UMA SUBSTÂNCIA, INSERTO REMOVÍVEL E APARELHO PARA A GERAÇÃO DE AEROSSOL  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V (NL)  
(72) MARTINUS BERNARDUS VAN DER MARK  
(85) 06/07/2012

---

(86) PCT IB2010/055676 de 08/12/2010

(87) WO 2011/083380 de 14/07/2011

---

**(21) BR 11 2012 019729-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/12/2010

(30) 12/02/2010 CN 201010114494.8

(51) H04W 72/00 (2009.01)

(54) MÉTODO DE PRÉ-CODIFICAÇÃO PARA UM SÍMBOLO DE REFERÊNCIA DE DEMODULAÇÃO DE MULTIPLEXAÇÃO HÍBRIDA, MÉTODO DE MAPEAMENTO DE UMA CAMADA PARA UM PORTO DE SÍMBOLO DE REFERÊNCIA DE DEMODULAÇÃO DE MULTIPLEXAÇÃO, APLICADO EM UM MÉTODO DE PRÉ-CODIFICAÇÃO BASEADO EM UM DMRS DE MULTIPLEXAÇÃO HÍBRIDA E APARATO PARA ALCANÇAR PRÉ-CODIFICAÇÃO BASEADO EM UM SÍMBOLO COMPREENDENDO DE REFERÊNCIA DE DEMODULAÇÃO DE MULTIPLEXAÇÃO HÍBRIDA, COMPREENDENDO UM MÓDULO DE MAPEAMENTO E UM MÓDULO DE PRÉ-CODIFICAÇÃO

(71) ZTE CORPORATION (CN)

(72) YUNFENG SUN; WENFENG ZHANG; JING JIANG; JUNFENG ZHANG

(85) 07/08/2012

(86) PCT CN2010/079954 de 17/12/2010

(87) WO 2011/097923 de 18/08/2011

---

**(21) BR 11 2012 019848-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/02/2011

(30) 12/02/2010 ES P201030199

(51) A61K 39/35 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM EXTRATO DE ALÉRGENO, EXTRATO DE AL-ERGENO USO DE UM EXTRATO DE ALÉGENOCOMPOSIÇÃO FARMACEUTICA E VACINA

(71) LABORATORIOS LETI, S.L. (ES)

(72) JERONIMO CARNES SANCHEZ

(85) 08/08/2012

(86) PCT EP2011/052049 de 11/02/2011

(87) WO 2011/098569 de 18/08/2011

---

**(21) BR 11 2012 021866-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/03/2011

(30) 01/03/2010 US 61/309,123

(51) G05D 7/06 (2006.01), G01F 15/02 (2006.01), G01N 1/22 (2006.01)

(54) SISTEMA DE REGULAÇÃO DE FLUXO PARA MANTER UM FLUXO DE GÁS ESTAVEL, AGRUPAMENTOS DE SISTEMA DE REGULAÇÃO DE FLUXO MÉTODO PARA MEDIR UM FLUXO COM O USO DE UM SISTEMA DE REGULAÇÃO DE FLUXO

---

(71) PROVTAGAREN (SE)  
(72) GUNNAR SKARPING; MARIANNE DALENE  
(85) 30/08/2012  
(86) PCT SE2011/050232 de 01/03/2011  
(87) WO 2011/108981 de 09/09/2011

---

**(21) BR 11 2012 021872-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/02/2011  
(30) 03/03/2010 US 61/310,125  
(51) F21K 99/00 (2016.01)  
(54) LÂMPADA ELÉTRICA  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRNICS N. V. (NL) ; PHILIPS LUMILEDS LICHTING COMPANY LLC (US)  
(72) BEREND JAN WILLEM TER WEEME; JOHANNES PETRUS MARIA TOMMASSEN; SALVATORE CASSARINO; RUDOLF HECHFELLNER  
(85) 30/08/2012  
(86) PCT IB2011/050841 de 28/02/2011  
(87) WO 2011/107925 de 09/09/2011

---

**(21) BR 11 2012 022052-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/03/2011  
(30) 02/03/2010 US 61/309,638  
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/38 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 9/72 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01), A61P 15/12 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE SINTOMAS DA VARIAÇÃO HORMONAL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE SINTOMAS DA VARIAÇÃO HORMONAL E KIT PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE SINTOMAS DA VARIAÇÃO HORMONAL  
(71) FERVENT PHARMACEUTICALS, LLC (US)  
(72) GEORGE E. ROYSTER JR.  
(85) 31/08/2012  
(86) PCT US2011/026650 de 01/03/2011  
(87) WO 2011/109367 de 09/09/2011

---

**(21) BR 11 2012 022058-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/03/2011  
(30) 29/03/2010 CN 201010140595.2  
(51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 24/08 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01)  
(54) MÉTODO PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE REPORTAMENTO DE CÉLULAS VIZINHAS E SISTEMA PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE REPORTAMENTO DE CÉLULAS VIZINHAS  
(71) ZTE CORPORATION (CN)



---

(72) YIN GAO; LIFENG HAN  
(85) 31/08/2012  
(86) PCT CN2011/071809 de 15/03/2011  
(87) WO 2011/120379 de 06/10/2011

---

**(21) BR 11 2012 022608-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/09/2010  
(30) 26/04/2010 CN 201010159165.5  
(51) G06F 17/30 (1995.01)  
(54) MÉTODO PARA SINCRONIZAÇÃO DE DADOS ENTRE BASES DE DADOS, SISTEMA PARA SINCRONIZAÇÃO DE DADOS ENTRE BASES DE DADOS E APARELHO PARA SINCRONIZAÇÃO DE DADOS ENTRE BASES DE DADOS  
(71) ZTE CORPORATION (CN)  
(72) QIPENG DING  
(85) 06/09/2012  
(86) PCT CN2010/077267 de 25/09/2010  
(87) WO 2011/134231 de 03/11/2011

---

**(21) BR 11 2012 025008-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/01/2011  
(30) 27/08/2010 CN 201010269308.8  
(51) H04W 28/16 (2009.01)  
(54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE RECURSOS DE LIGAÇÕES PARA COMUNICAÇÃO EM CONEXÃO LONGA E APARELHO PARA O GERENCIAMENTO DE CONEXÕES LONGAS  
(71) ZTE CORPORATION (CN)  
(72) YICHAO SUN; QINYUAN LU  
(85) 01/10/2012  
(86) PCT CN2011/070601 de 25/01/2011  
(87) WO 2012/024909 de 01/03/2012

---

**(21) BR 11 2012 029145-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/05/2011  
(30) 18/05/2010 EP 10075206.2; 18/05/2010 EP 10075205.4; 18/05/2010 DE 10 2010 017 006.2; 18/05/2010 EP 10075207.0; 17/12/2010 EP 10075760.8; 17/12/2010 EP 10075759.0; 22/03/2011 EP 11159207.7  
(51) A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/18 (2006.01), C12N 15/01 (2006.01)  
(54) VACINA MARCADA PARA TRATAMENTO PROFILÁTICO DA PESTE SUÍNA CLÁSSICA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA VACINA DE UMA CEPA DE VÍRUS MODIFICADO, VIVO E ATENUADO DA PESTE SUÍNA CLÁSSICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA O TRATAMENTO PROFILÁTICO DA PESTE SUÍNA CLÁSSICA  
(71) RIEMSER ARZNEIMITTELAG (DE)

---

(72) MARTIN BEER; SANDRA BLOME; IMMANUEL LEIFER  
(85) 14/11/2012  
(86) PCT EP2011/002624 de 18/05/2011  
(87) WO 2011/144360 de 24/11/2011

---

**(21) BR 11 2013 003983-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/10/2010  
(30) 03/09/2010 NL 2005313  
(51) B29C 45/00 (2006.01), B29D 23/20 (2006.01), B65D 35/08 (2006.01),  
B29C 45/27 (2006.01), B65D 35/44 (2006.01)  
(54) "DISPOSITIVO DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO, MÉTODO PARA  
PROVER UM CORPO DE LUVA FLEXÍVEL, CORPO DE LUVA FLEXÍVEL, E,  
CORPO DE TUBO COMPRESSÍVEL."  
(71) Plasticum Group B.V. (NL)  
(72) Gerrit Jan Stegeman  
(85) 20/02/2013  
(86) PCT NL2010/050659 de 06/10/2010  
(87) WO 2012/030209 de 08/03/2012

---

**(21) BR 11 2013 005763-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/07/2011  
(30) 21/09/2010 CN 201010292234.X  
(51) A61K 31/565 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K  
9/19 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/00  
(2006.01)  
(54) INJEÇÃO DE 5 - ANDROSTANO-3B, 5, 6B-TRIOL E MÉTODO PARA  
PREPARAÇÃO DE INJEÇÃO  
(71) GUANGZHOU CELLPROTEK PHARMACEUTICAL LTD. (CN)  
(72) GUANGMEI YAN; HAIYAN HU; JINGXIA ZHANG; PENGXIN QIU; LING LI;  
NING TIAN  
(85) 11/03/2013  
(86) PCT CN2011/076968 de 08/07/2011  
(87) WO 2012/037834 de 29/03/2012

---

**(21) BR 11 2013 006783-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/09/2011  
(30) 13/12/2010 US 61/422,574  
(51) G06F 15/16 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE REDE  
(71) HEADWATER PARTNERS I LLC (US)  
(72) GREGORY G. RALEIGH; JAMES LAVINE  
(85) 25/03/2013  
(86) PCT US2011/052420 de 20/09/2011

---

(87) WO 2012/040247 de 29/03/2012

---

**(21) BR 11 2013 009903-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/10/2011  
(30) 27/10/2010 AT A 1782/2010  
(51) D21F 2/00 (2006.01), D21F 3/04 (2006.01), D21F 9/00 (2006.01), D21F 3/02 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA A DESIDRATAÇÃO DE UMA TEIA DE MATERIAL FIBROSO E DISPOSITIVO PARA A DESIDRATAÇÃO DE UMA TEIA DE MATERIAL FIBROSO  
(71) ANDRITZ AG (AT)  
(72) FRANZ PETSCHAUER; STEFAN HANSEN; KLAUS PÖSCHL  
(85) 23/04/2013  
(86) PCT AT2011/000425 de 13/10/2011  
(87) WO 2012/054944 de 03/05/2012

---

**(21) BR 11 2013 010079-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/06/2011  
(30) 25/10/2010 CN 201010518285.X  
(51) G06F 9/50 (2006.01)  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE INFORMAÇÃO  
(71) ZTE CORPORATON (CN)  
(72) YANG ZHAO  
(85) 25/04/2013  
(86) PCT CN2011/075893 de 17/06/2011  
(87) WO 2012/055248 de 03/05/2012

---

**(21) BR 11 2013 010287-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/10/2011  
(30) 29/10/2010 EP 10189405.3  
(51) A61M 15/00 (2006.01), B05B 17/06 (2006.01)  
(54) UNIDADE DE CONTROLE PARA O CONTROLE DA OPERAÇÃO DE UM NEBULIZADOR, MÉTODO PARA O CONTROLE DA OPERAÇÃO DE UM NEBULIZADOR E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V (NL)  
(72) ALWIN ROGIER MARTIJN VERSCHUEREN  
(85) 26/04/2013  
(86) PCT IB2011/054758 de 25/10/2011  
(87) WO 2012/056398 de 03/05/2012

---

**(21) BR 11 2013 010667-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/11/2011  
(30) 03/11/2010 EP 10189859.1

---

(51) G01S 17/58 (2006.01), G01P 21/02 (2006.01)  
(54) APARELHO, OBJETO, MÉTODO E PROGRAMA DE COMPUTADOR DE DETERMINAÇÃO DE VELOCIDADE  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V (NL)  
(72) MARK CARPAIJ; ATANAS PENTCHEV  
(85) 30/04/2013  
(86) PCT IB2011/054849 de 01/11/2011  
(87) WO 2012/059863 de 10/05/2012

---

**(21) BR 11 2013 011303-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/11/2011  
(30) 10/11/2010 AU 2010904998  
(51) B23Q 17/22 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE ASSISTÊNCIA PARA O COMANDO DE UMA MÁQUINA-FERRAMENTA, MÉTODO PARA O COMANDO DE UMA MÁQUINA-FERRAMENTA, MÁQUINA-FERRAMENTA E PROGRAMA INFORMÁTICO  
(71) INTERACTIVE MACHINE SYSTEMS PTY LIMITED (AU)  
(72) LOUIS CARLI  
(85) 08/05/2013  
(86) PCT AU2011/001451 de 10/11/2011  
(87) WO 2012/061890 de 18/05/2012

---

**(21) BR 11 2013 015992-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/12/2011  
(30) 21/12/2010 KR 10-2010-0131954  
(51) C07K 14/195 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C12N 15/60 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01)  
(54) NOVEL DE O-ACETILOMOSERINA SULFIDRILASE OU VARIANTE DO MESMO E MÉTODO PARA TRANSFORMAR METIONINA USANDO O MESMO  
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)  
(72) SO YOUNG KIM; YONG UK SHIN; CHANG II SEO; SUNG KWANG SON; IN KYUNG HEO; JU EUN KIM; HAN JIN LEE; HYUN AH KIM; JEE YEON BAE; KWANG HO NA  
(85) 21/06/2013  
(86) PCT KR2011/009965 de 21/12/2011  
(87) WO 2012/087038 de 28/06/2012

---

**(21) BR 11 2013 016908-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/12/2010  
(51) B67D 7/18 (2010.01), G01F 3/18 (2006.01)  
(54) MEDIDOR DE FLUIDO COM GUIA DE PISTÃO APERFEIÇOADO  
(71) DRESSER WAYNE AB (SE)

(72) MARIE HAKANSSON; BENGT I.LARSSON  
 (85) 28/06/2013  
 (86) PCT EP2010/070810 de 28/12/2010  
 (87) WO 2012/089244 de 05/07/2012

**(21) BR 11 2013 020233-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/02/2012  
 (30) 11/02/2011 US PCT/US12/024682  
 (51) H02N 2/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL, PRECURSOR DE LAMINADO PARA UMA ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL E MÉTODO PARA FORMAR UMA ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL  
 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)  
 (72) PRATHEEV SREETHARAN; JOHN WHITNEY; ROBERT WOOD  
 (85) 08/08/2013  
 (86) PCT US2012/024682 de 10/02/2012  
 (87) WO 2012/109559 de 16/08/2012

**(21) BR 11 2013 026052-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 03/04/2012  
 (30) 13/04/2011 EP 11162246.0  
 (51) D01F 6/04 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01)  
 (54) FIBRA DE UHMWPE OTIMIZADA PARA FLUÊNCIA  
 (71) DSM IP ASSENTS B.V. (NL)  
 (72) JORN BOESTEN; MARTIN PIETER VLASBLOM; PIOTR MATLOKA; TIMOTHY JAMES KIDD; ROMAIN BERTHOUD; JOHANNES HENDRIKUS MARIE HEIJNEN  
 (85) 09/10/2013  
 (86) PCT EP2012/056079 de 03/04/2012  
 (87) WO 2012/139934 de 18/10/2012

**(21) BR 11 2014 020001-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/11/2012  
 (30) 14/02/2012 US 1/598868  
 (51) B29C 47/00 (1985.01)  
 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO  
 (71) WEYERHAEUSER NR COMPANY (US)  
 (72) JASON M. CERNOHOUS; TODD SARNSTROM  
 (85) 12/08/2014  
 (86) PCT US2012/067073 de 29/11/2012  
 (87) WO 2013/122654 de 22/08/2013

**(21) BR 11 2014 023197-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 13/03/2013  
(30) 19/03/2012 GB 1204750.2  
(51) G01C 21/30 (2006.01), G05D 1/02 (2020.01), G06K 9/00 (2006.01), G09B 29/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE DADOS DE NAVEGAÇÃO, ELEMENTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, APARELHO CONFIGURADO PARA GERAR DADOS DE NAVEGAÇÃO  
(71) THE CHANCELLOR MASTERS AND SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF OXFORD (GB)  
(72) PAUL MICHAEL NEWMAN; WINSTON SAMUEL CHURCHILL  
(85) 18/09/2014  
(86) PCT GB2013/050613 de 13/03/2013  
(87) WO 2013/140133 de 26/09/2013

---

**(21) BR 11 2014 026294-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/04/2013  
(30) 25/04/2012 US 61/638267  
(51) C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA MODIFICAR UM LOCUS GENÔMICO ALVO  
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
(72) DAVID FRENDEWEY; WOJTEK AUERBACH; DAVID M. VALENZUELA; GEORGE D. YANCOPOULOS; KA-MAN VENUS LAI  
(85) 21/10/2014  
(86) PCT US2013/038165 de 25/04/2013  
(87) WO 2013/163394 de 31/10/2013

---

**(21) BR 11 2016 003232-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/08/2014  
(30) 16/08/2013 US 61/866,748; 28/01/2014 US 14/166,622  
(51) F42B 33/00 (2006.01), B29C 47/06 (1985.01), C06C 9/00 (2006.01), F42B 5/16 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM GRÃO DE PROPELENTE COM CAMADAS MÚLTIPLAS  
(71) GENERAL DYNAMICS ORDNANCE AND TACTICAL SYSTEMS-CANADA VALLEYFIELD INC. (CA)  
(72) DANIEL LEPAGE; PIERRE-YVES PARADIS; SIMON DURAND  
(85) 16/02/2016  
(86) PCT CA2014/050755 de 08/08/2014  
(87) WO 2015/021545 de 19/02/2015

---

**(21) BR 11 2016 004342-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/07/2014  
(30) 30/08/2013 US 61/871,988  
(51) B60R 1/00 (2006.01), B60R 11/04 (2006.01)

---

(54) JUNTA DE SOQUETE PARA CARREGAR UMA CABEÇA DE ESPELHO OU UM SISTEMA DE VISÃO INDIRECTA, ESPELHO E ARRANJO DE VISÃO INDIRECTA

(71) MEKRA LANG GMBH & CO. KG. (DE)

(72) ROLF REITZ DE SWARDT; ALEXANDRE PETROFF (FALECIDO); ANDREAS ENZ; MATTHIAS ZINK; ORHAN KILIC; WERNER LANG

(85) 26/02/2016

(86) PCT EP2014/066416 de 30/07/2014

(87) WO 2015/028241 de 05/03/2015

---

**(21) BR 11 2016 004364-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/09/2014

(30) 30/08/2013 US 61/872,524

(51) B29D 22/00 (2006.01)

(54) PRÉ-FORMAS DE POLÍMEROS FURANOICOS, RECIPIENTES E PROCESSAMENTO

(71) THE COCA-COLA COMPANY (US)

(72) ROBERT M. KRIEGEL; RONALD D. MOFFITT; MIKELL W. SCHULTHEIS; YU SHI; XIAORONG YOU

(85) 26/02/2016

(86) PCT US2014/053749 de 02/09/2014

(87) WO 2015/031907 de 05/03/2015

---

**(21) BR 11 2016 009234-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/09/2014

(30) 03/12/2013 US 61/911,202; 24/01/2014 US 14/162,965

(51) G01S 5/02 (2010.01), G01S 5/06 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DETECÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DE TRANSMISSOR

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) CHRISTOPHER P. BENSON

(85) 26/04/2016

(86) PCT US2014/057289 de 24/09/2014

(87) WO 2015/084473 de 11/06/2015

---

**(21) BR 11 2016 009966-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/11/2014

(30) 06/11/2013 US 61/900,797

(51) A61L 2/18 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), A01N 47/44 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE DESINFECÇÃO, LENÇO COMPREENDENDO UM SUBSTRATO QUE É IMPREGNADO COM A COMPOSIÇÃO DE DESINFECÇÃO, MÉTODO DE DESINFECÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE QUE COMPREENDE A APLICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE DESINFECÇÃO E

---

MÉTODO DE DESINFECÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE QUE COMPREENDE A LIMPEZA DA SUPERFÍCIE COM O LENÇO

(71) LONZA INC. (US)

(72) ANDREW COLURCIELLO; DAVID KOEHL

(85) 03/05/2016

(86) PCT US2014/063917 de 04/11/2014

(87) WO 2015/069655 de 14/05/2015

---

**(21) BR 11 2017 000833-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/07/2015

(30) 17/07/2014 GB 1412748.4

(51) A61K 38/16 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)

(54) PROTEÍNA DE LIGAÇÃO DE NEUROTROFINA, ÁCIDO NUCLÉICO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT E MÉTODO DE TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DA OSTEOARTRITE E/OU DE UM SINTOMA DE OSTEOARTRITE

(71) LEVICEPT LTD (GB)

(72) SIMON WESTBROOK

(85) 13/01/2017

(86) PCT GB2015/052083 de 17/07/2015

(87) WO 2016/009222 de 21/01/2016

---

**(21) BR 11 2018 002378-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/08/2015

(51) E21B 43/00 (2006.01), E21B 28/00 (2006.01), E21B 43/25 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO SONOQUÍMICO DE POÇO E RESERVATÓRIO

(71) VENTORA TECHNOLOGIES AG (CH)

(72) ANNA VLADIMIROVNA KAMLER; MANUEL KOPP

(85) 05/02/2018

(86) PCT RU2015/000493 de 06/08/2015

(87) WO 2017/023186 de 09/02/2017

---

**(21) BR 11 2018 067415-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/02/2017

(30) 25/02/2016 US 62/299,862

(51) E21B 47/12 (2012.01), B65D 73/02 (2006.01), B65D 85/86 (2006.01), E21B 47/18 (2012.01), H01Q 1/38 (2006.01), H05K 3/28 (2006.01)

(54) APARELHO PARA SEGURAR UM CONJUNTO DE CIRCUITO IMPRESSO DENTRO DE UM INVÓLUCRO, ARMAÇÃO PARA UM CONJUNTO DE CIRCUITO IMPRESSO, E, MÉTODO PARA ISOLAR UM CONJUNTO DE CIRCUITO IMPRESSO.

(71) INTELLISERV, LLC (US)



---

(72) GREG JOHN PERKINS; JEFFREY B. JEPSON; ALAN DIXON SHUMWAY  
(85) 31/08/2018  
(86) PCT US2017/019400 de 24/02/2017  
(87) WO 2017/147452 de 31/08/2017

---

**(21) BR 11 2019 007450-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/10/2017  
(30) 14/10/2016 US 62/408,356; 31/01/2017 US 62/452,506; 30/06/2017 US 62/527,159; 30/06/2017 US 62/527,196  
(51) C12N 9/22 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)  
(54) MEGANUCLEASES MODIFICADAS ESPECÍFICAS PARA SEQUÊNCIAS DE RECONHECIMENTO NO GENOMA DO VÍRUS DA HEPATITE B  
(71) PRECISION BIOSCIENCES, INC. (US)  
(72) DEREK JANTZ; JAMES JEFFERSON SMITH  
(85) 12/04/2019  
(86) PCT US2017/056638 de 13/10/2017  
(87) WO 2018/071849 de 19/04/2018

---

**(21) BR 11 2019 009341-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/12/2018  
(30) 29/12/2017 US 61/611,846; 21/03/2018 US 62/646,135; 12/09/2018 US 62/730,288  
(51) B01J 19/00 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12P 19/34 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)  
(54) INICIAÇÃO AUTOMATIZADA E DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO DE BIBLIOTECA  
(71) CLEAR LABS, INC. (US)  
(72) SASAN AMINI; RAMIN KHAKSAR; MICHAEL TAYLOR; SHADI SHOKRALLA; CHRISTOPHER HANEY; PAVAN VAIDYANATHAN; STEPHANIE POLLARD; ADAM ALLRED; SIMA MORTAZAVI; DAVID TRAN; HOSSEIN NAMAZI; JULIUS BARSI  
(85) 07/05/2019  
(86) PCT US2018/067750 de 27/12/2018  
(87) WO 2019/133756 de 04/07/2019

---

**(21) BR 11 2019 013068-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/12/2017  
(30) 31/01/2017 EP 17153929.9  
(51) A24F 47/00 (2020.01)  
(54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL E SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
(72) TONY REEVELL

---

(85) 24/06/2019  
(86) PCT EP2017/084193 de 21/12/2017  
(87) WO 2018/141467 de 09/08/2018

---

**(21) BR 11 2019 013069-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/12/2017  
(30) 27/12/2016 EP 16206921.5  
(51) G01B 21/04 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), G01B 5/00 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA MEDIR UMA ALTURA DE UM PRODUTO AGRÍCOLA ACIMA DO SOLO E UMA QUANTIDADE DE UM PRODUTO AGRÍCOLA, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, SISTEMA, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO DE MEMÓRIA  
(71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)  
(72) STEFAN REUSCH  
(85) 24/06/2019  
(86) PCT EP2017/084608 de 27/12/2017  
(87) WO 2018/122237 de 05/07/2018

---

**(21) BR 11 2019 013070-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/11/2017  
(30) 22/12/2016 GB 1621970.1  
(51) F03B 13/26 (2006.01), F03B 17/06 (2006.01)  
(54) APARELHO DE GERAÇÃO DE ENERGIA  
(71) ORBITAL MARINE POWER LIMITED (GB)  
(72) JONATHAN MEASON; CALUM MILLAR; WILLIAM ANNAL; ANDREW HARRISON; AXEL BONDOUX; ROSS MCKAY HENDERSON; CARN NATHANIEL GEORGE GIBSON; CHARLES ANDREW EDWARD TAYLOR; JONATHAN IAN BENZIE  
(85) 24/06/2019  
(86) PCT GB2017/053327 de 06/11/2017  
(87) WO 2018/115806 de 28/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 013072-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/12/2017  
(30) 27/12/2016 JP 2016-253306  
(51) C12N 15/09 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR PLANTA EDITADA PELO GENOMA  
(71) NATIONAL AGRICULTURE AND FOOD RESEARCH ORGANIZATION (JP)  
(72) ICHIRO MITSUHARA; YUKI YANAGAWA; KASUMI YAMADA; SEIICHI TOKI; AYAKO YOKOI  
(85) 24/06/2019  
(86) PCT JP2017/046368 de 25/12/2017

---

(87) WO 2018/123938 de 05/07/2018

---

**(21) BR 11 2019 014635-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/05/2017  
(30) 18/01/2017 JP 2017-006645; 02/03/2017 JP 2017-039389  
(51) C07C 51/12 (2006.01), C07C 51/44 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR ÁCIDO ACÉTICO, E MÉTODO PARA PRODUZIR ÁCIDO ACÉTICO REAGINDO METANOL COM MONÓXIDO DE CARBONO NA PRESENÇA DE UM SISTEMA CATALISADOR COMPREENDENDO UM CATALISADOR DE METAL E IODETO DE METILA, ÁCIDO ACÉTICO  
(71) DAICEL CORPORATION (JP)  
(72) MASAHIKO SHIMIZU; SUSUMU GODA; HIROYUKI MIURA  
(85) 16/07/2019  
(86) PCT JP2017/019573 de 25/05/2017  
(87) WO 2018/135014 de 26/07/2018

---

**(21) BR 11 2019 014638-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/05/2017  
(30) 18/01/2017 JP 2017-006646; 02/03/2017 JP 2017-039390  
(51) C07C 51/44 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR ÁCIDO ACÉTICO  
(71) DAICEL CORPORATION (JP)  
(72) MASAHIKO SHIMIZU; YOSHIHISA MIZUTANI  
(85) 16/07/2019  
(86) PCT JP2017/019574 de 25/05/2017  
(87) WO 2018/135015 de 26/07/2018

---

**(21) BR 11 2019 014639-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/01/2018  
(30) 16/01/2017 EP 17151585.1  
(51) C08F 36/06 (2006.01), C09J 109/00 (2006.01)  
(54) POLIBUTADIENO, PRODUÇÃO E USO DOS MESMOS  
(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)  
(72) KAI-STEFFEN KRANNIG; JÜRGEN HERWIG; ANDREAS BERLINEANU; MIRIAM AMMER; PHILIP KEMPER; ALEXANDER PSCHANTKA; YVONNE GROSS-ONNEBRINK; GUDULA BEUERS; MARGIT BUKOHL; KIRSTEN LUCE; SIEGFRIED JITTENMEIER  
(85) 16/07/2019  
(86) PCT EP2018/050942 de 16/01/2018  
(87) WO 2018/130703 de 19/07/2018

---

**(21) BR 11 2019 015673-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 23/02/2018  
(30) 28/02/2017 EP 17158419.6; 28/02/2017 EP 17158418.8  
(51) C23C 2/12 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE AÇO REVESTIDO CONFORMADO A QUENTE  
(71) TATA STEEL IJMUIDEN B.V. (NL)  
(72) PETRUS CORNELIS JOZEF BEENTJES  
(85) 30/07/2019  
(86) PCT EP2018/054600 de 23/02/2018  
(87) WO 2018/158166 de 07/09/2018

---

**(21) BR 11 2019 015694-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/02/2017  
(51) B24D 18/00 (2006.01), B24D 3/28 (2006.01), B24D 3/34 (2006.01), B24D 7/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA FERRAMENTA DE LIXAMENTO E FERRAMENTA DE LIXAMENTO  
(71) AUGUST RÜGGEBERG GMBH & CO. KG (DE)  
(72) THOMAS MOHN; BERND STUCKENHOLZ; ACHIM SCHMITZ  
(85) 30/07/2019  
(86) PCT EP2017/053281 de 14/02/2017  
(87) WO 2018/149483 de 23/08/2018

---

**(21) BR 11 2019 015702-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/01/2018  
(30) 30/01/2017 JP JP 2017-014072; 28/07/2017 JP JP 2017-146414  
(51) B29C 64/40 (2017.01), B29C 64/118 (2017.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 70/00 (2020.01), C08K 5/42 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01)  
(54) MATERIAL SOLÚVEL PARA MODELAGEM TRIDIMENSIONAL, MÉTODO PARA FABRICAR UM OBJETO TRIDIMENSIONAL POR UM SISTEMA DE MODELAGEM POR DEPOSIÇÃO FUNDIDA, E USO DA RESINA TERMOPLÁSTICA  
(71) KAO CORPORATION (JP)  
(72) JOUJI HIRAI; TADANORI YOSHIMURA; TOMOYA TSUBOI; HIROKI SAWADA  
(85) 30/07/2019  
(86) PCT JP2018/002287 de 25/01/2018  
(87) WO 2018/139537 de 02/08/2018

---

**(21) BR 11 2019 016099-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/01/2018  
(30) 07/02/2017 US 15/426,598  
(51) B23K 9/013 (2006.01), B23K 9/28 (2006.01), B23K 9/173 (2006.01)  
(54) CABO DE MAÇARICO QUE INCLUI GARRA PNEUMATICAMENTE

---

OPERADA

(71) VICTOR EQUIPMENT COMPANY (US)

(72) MICHAEL E. STEPHENS; JEFFREY S. HENDERSON

(85) 02/08/2019

(86) PCT US2018/015843 de 30/01/2018

(87) WO 2018/148051 de 16/08/2018

---

**(21) BR 11 2019 016204-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/02/2018

(30) 07/02/2017 JP 2017-020220

(51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)

(54) ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO DO ANTICORPO, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, CÉLULA, IMUNÓCITO ARTIFICIAL, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM ANTICORPO OU UM FRAGMENTO DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO DO ANTICORPO, PARA PRODUZIR UMA MOLÉCULA QUE SE LIGA AO CD3 HUMANO E CD3 DE MACACO CINOMOLGO E AO GPRC5D HUMANO, COMPOSIÇÃO MEDICINAL PARA TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO, MOLÉCULAS TENDO ATIVIDADE DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO E QUE SE LIGAM AO CD3 HUMANO E CD3 DE MACACO CINOMOLGO E AO GPRC5D HUMANO, E, USOS PARA PREPARAR UM MEDICAMENTO PARA TRATAR E/OU PREVENIR UM CÂNCER, PARA INDUZIR CITOTOXICIDADE PARA AS CÉLULAS EXPRESSANDO GPRC5D E PARA REDIRECIONAMENTO DE CÉLULAS T PARA AS CÉLULAS EXPRESSANDO GPRC5D

(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)

(72) TAKASHI CHAEN; TOSHIAKI OHTSUKA; KENJI IIDA; KENSUKE NAKAMURA; TAKAHIDE ABURATANI; JUNYA ICHIKAWA; SHOTA KUDO; CHAYNE LEE PISCITELLI; MARIO SANCHES

(85) 05/08/2019

(86) PCT JP2018/003888 de 06/02/2018

(87) WO 2018/147245 de 16/08/2018

---

**(21) BR 11 2019 017628-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/02/2018

(30) 24/02/2017 US 62/463,353; 12/12/2017 US 62/597,594

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) MOLÉCULA DE LIGAÇÃO A CD137 X TA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, USO DA MOLÉCULA DE LIGAÇÃO A CD137 X TA, MOLÉCULA DE LIGAÇÃO A CD137, USO DA MOLÉCULA DE LIGAÇÃO A CD137, MOLÉCULA DE LIGAÇÃO A HER2/NEU, USO DA MOLÉCULA DE LIGAÇÃO A HER2/NEU, E USO DE UMA COMPOSIÇÃO

---

(71) MACROGENICS, INC. (US)  
(72) LIQIN LIU; CHIA-YING KAO LAM; GUNDO DIEDRICH; LESLIE S. JOHNSON; PAUL A. MOORE; EZIO BONVINI  
(85) 23/08/2019  
(86) PCT US2018/019188 de 22/02/2018  
(87) WO 2018/156740 de 30/08/2018

---

**(21) BR 11 2019 018083-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/11/2018  
(30) 18/12/2017 KR 10-2017-0174517; 27/11/2018 KR 10-2018-0148557  
(51) C08F 2/38 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08F 4/649 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 4/642 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)  
(54) POLÍMERO DE OLEFINA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E FILME UTILIZANDO O MESMO  
(71) LG CHEM, LTD. (KR)  
(72) SEUL KI IM; SEUNGMI LEE; OHJOO KWON; EUNJI SHIN; KI SOO LEE; DAESIK HONG; SUNG HO PARK; YOUNGSUK YOU; JINYOUNG LEE  
(85) 30/08/2019  
(86) PCT KR2018/014973 de 29/11/2018  
(87) WO 2019/124805 de 27/06/2019

---

**(21) BR 11 2019 019036-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/03/2018  
(30) 13/03/2017 FR 1752039  
(51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 3/02 (2006.01), A61K 8/85 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES DE ESMALTE PARA UNHAS  
(71) FIABILA SAS (FR)  
(72) FRANCISCO MARTINEZ  
(85) 13/09/2019  
(86) PCT EP2018/055655 de 07/03/2018  
(87) WO 2018/166874 de 20/09/2018

---

**(21) BR 11 2019 020889-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/04/2018  
(30) 06/04/2017 AU 2017901251  
(51) B33Y 50/02 (2015.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 30/00 (2015.01), B33Y 40/00 (2020.01), C23C 24/00 (2006.01), B29C 64/20 (2017.01), B29C 64/393 (2017.01)  
(54) APARELHO PARA DEPOSIÇÃO POR ASPERSÃO  
(71) EFFUSIONTECH PTY LTD (AU)  
(72) KENNEDY, BYRON JOHN; CAMILLERI, STEVEN PETER; EMBERY, LYELL DOUGLAS; LAVERSANNE, SYLVAIN JAMES; JARRETT, TOBY JOHN  
(85) 04/10/2019

---

(86) PCT AU2018/050308 de 04/04/2018

(87) WO 2018/184066 de 11/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 024007-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/05/2018

(30) 16/05/2017 US 62/506,995

(51) A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C12Q 1/6886 (2018.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DO CÂNCER COM MUTAÇÕES ATÍPICAS DO BRAF

(71) BIOMED VALLEY DISCOVERIES, INC. (US)

(72) GARY DECRESCENZO; DEAN WELSCH; SAURABH SAHA

(85) 14/11/2019

(86) PCT US2018/032755 de 15/05/2018

(87) WO 2018/213302 de 22/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 025358-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/05/2018

(30) 31/05/2017 AU 2017902123

(51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01), A61K 43/00 (1974.07)

(54) OVO AVIÁRIO TRANSGÊNICO, AVE TRANSGÊNICA, OVO OU PROGÊNIE AVIÁRIA, MÉTODO PARA DETECTAR UM OVO AVIÁRIO MACHO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM OVO AVIÁRIO, MÉTODO PARA REPLICAR UM VÍRUS, VÍRUS PRODUZIDOS PELO USO DE OVO AVIÁRIO, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE VACINA, COMPOSIÇÃO DA VACINA PRODUZIDA PELO USO DO MÉTODO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM OVO AVIÁRIO TRANSGÊNICO OU UMA AVE PRODUZIDA PELO OVO

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)

(72) TIMOTHY JAMES DORAN; MARK LESLIE TIZARD; ANDREW BEAN

(85) 29/11/2019

(86) PCT AU2018/050535 de 31/05/2018

(87) WO 2018/218299 de 06/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025387-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/05/2018

(30) 30/05/2017 US 62/512,688; 30/05/2017 US 62/512,710; 03/07/2017 US 62/528,214

(51) G01N 33/68 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA AUXILIAR NO DIAGNÓSTICO E AVALIAÇÃO DE UMA LESÃO TRAUMÁTICA CEREBRAL BRANDA EM UM INDIVÍDUO HUMANO COM O USO DE TROPONINA CARDÍACA I E BIOMARCADORES PRECOSES

(71) ABBOTT LABORATORIES (US)

(72) BETH MCQUISTON; FREDERICK KORLEY; AGIM BESHIRI; JAIME

---

MARINO; SAUL DATWYLER  
(85) 29/11/2019  
(86) PCT US2018/035231 de 30/05/2018  
(87) WO 2018/222783 de 06/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025391-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/06/2018  
(30) 02/06/2017 US 62/514,636  
(51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01)  
(54) LEVEDURA MELHORADA PARA A PRODUÇÃO DE ETANOL  
(71) NOVOZYMES A/S (DK)  
(72) DAVID HOGSETT; MONICA TASSONE; PAUL VINCENT HARRIS;  
CHEE-LEONG SOONG; MICHAEL GLENN CATLETT  
(85) 29/11/2019  
(86) PCT US2018/035596 de 01/06/2018  
(87) WO 2018/222990 de 06/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025392-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/06/2018  
(30) 02/06/2017 US 62/514,180  
(51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01),  
A61K 39/395 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)  
(54) IMUNOGLOBULINAS DE LIGAÇÃO AO AGRECANO  
(71) ABLYNX N.V. (BE) ; MERCK PATENT GMBH (DE)  
(72) SOREN STEFFENSEN; GERALD BESTE; GUY HERMANS; HANS  
GÜHRING; CHRISTOPH LADEL; LARS TOLEIKIS  
(85) 29/11/2019  
(86) PCT EP2018/064608 de 04/06/2018  
(87) WO 2018/220225 de 06/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025784-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/06/2018  
(30) 06/06/2017 US 62/515,950  
(51) C07K 14/395 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01)  
(54) LEVEDURA COM PRODUÇÃO DE ÁLCOOL MELHORADA  
(71) DANISCO US INC. (US)  
(72) CELIA EMILY GABY PAYEN; MIN QI  
(85) 05/12/2019  
(86) PCT US2018/035831 de 04/06/2018  
(87) WO 2018/226573 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025788-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/05/2018



---

(30) 07/06/2017 AT A 240/2017  
(51) C21D 9/04 (2006.01), C21D 1/20 (2006.01)  
(54) PEÇA DE VIA FÉRREA E SEU MÉTODO, EM PARTICULAR UM TRILHO DE AÇO DE BAIXA LIGA PARA VEÍCULOS FERROVIÁRIOS.  
(71) VOESTALPINE SCHIENEN GMBH (AT)  
(72) CHRISTOPH KAMMERHOFER; HANS PETER BRANTNER  
(85) 05/12/2019  
(86) PCT AT2018/000049 de 29/05/2018  
(87) WO 2018/223160 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025789-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/06/2018  
(30) 09/06/2017 DE 10 2017 112 765.8  
(51) B64C 39/02 (2006.01), G05D 1/10 (2006.01), B66C 13/04 (2006.01)  
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA ELEVAÇÃO DE UMA CARGA  
(71) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE)  
(72) GEBHARD SCHÜTZ; ROBERT BRAMBERGER; TOBIAS SCHOLZ  
(85) 05/12/2019  
(86) PCT EP2018/065182 de 08/06/2018  
(87) WO 2018/224657 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025792-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/06/2018  
(30) 07/06/2017 US 62/516.432; 12/07/2017 US 62/531.626  
(51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 47/60 (2017.01)  
(54) AGENTES DE APERFEIÇOAMENTO PARA TRANSFEÇÃO DE CÉLULAS MELHORADAS E/OU PRODUÇÃO DE VETOR RAAV  
(71) SPARK THERAPEUTICS, INC. (US)  
(72) GUANG QU; LIN LU; JESUSA JOSUE-ALMQVIST; JOHN FRASER WRIGHT  
(85) 05/12/2019  
(86) PCT US2018/036344 de 06/06/2018  
(87) WO 2018/226887 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025793-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/06/2017  
(51) A61J 1/20 (2006.01), A61J 1/14 (2006.01)  
(54) CARTUCHO PARA USO EM UM PROCESSO DE ENCHIMENTO E ACABAMENTO DE MEDICAMENTO, MÉTODO PARA CONSTRUÇÃO E DESCONSTRUÇÃO DO CARTUCHO PARA UM PROCESSO DE ENCHIMENTO E ACABAMENTO DE MEDICAMENTO.  
(71) UNL HOLDINGS LLC (US)  
(72) ALEXIS MARIE ADOLPHE DECHELETTE; SHAUN R. DEVITT; ROBERT

---

G. JR. JETER; LAWTON LAURENCE; MARK A. DESTEFANO

(85) 05/12/2019

(86) PCT IB2017/000836 de 06/06/2017

(87) WO 2018/224855 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025797-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/06/2018

(30) 05/06/2017 SG 10201704579V

(51) C07D 493/04 (2006.01), C07D 491/22 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/37 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS ÚTEIS NA INIBIÇÃO DO FATOR TREFOIL 3 HUMANO

(71) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG) ; UNIVERSITY OF MYSORE (IN) ; BANGALORE UNIVERSITY (IN)

(72) PETER EDWARD LOBIE; VIJAY KUMAR PANDEY; RANGAPPA KANCHUGARAKOPPAL SUBBEGOWDA; BASAPPA; MOHAN CHAKRABHAVI DHANANJAYA; SHOBITH RANGAPPA

(85) 05/12/2019

(86) PCT SG2018/050277 de 05/06/2018

(87) WO 2018/226155 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025801-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/06/2018

(30) 08/06/2017 US 62/517,049; 17/07/2017 US 62/533,381; 22/09/2017 US 62/562,044; 30/01/2018 US 62/623,757; 20/02/2018 US 62/633,021; 28/03/2018 US 62/649,266

(51) A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 11/12 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO PARA FIBROSE CÍSTICA

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)

(72) ERIC L. HASELTINE; SAMUEL MOSKOWITZ; SARAH ROBERTSON; DAVID WALTZ; WEICHAO GEORGE CHEN

(85) 05/12/2019

(86) PCT US2018/036610 de 08/06/2018

(87) WO 2018/227049 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025803-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/06/2018

(30) 07/06/2017 US 62/516,590

(51) H04W 4/029 (2018.01)

(54) MÉTODO PARA REDE DESCENTRALIZADA TOLERANTE A ATRASO, E MEIOS ASSOCIADOS

(71) NOODLE TECHNOLOGY INC. (US)

(72) MICHA ANTHENOR BENOLIEL; KYUDE KARYAN

(85) 05/12/2019

---

(86) PCT US2018/036557 de 07/06/2018

(87) WO 2018/227021 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025813-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/06/2018

(30) 08/06/2017 US 62/516,903; 02/05/2018 US 62/665,840

(51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)

(54) INIBIDORES DE PIRAZOLOPIRIMIDINA PDE9

(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)

(72) ASHOK ARASAPPAN; JASON M. COX; JOHN S. DEBENHAM; ZHUYAN GUO; JIAFANG HE; ZAHID HUSSAIN; ZHONG LAI; DERUN LI; DONGFANG MENG; SUBHAREKHA RAGHAVAN; SRIRAM TYAGARAJAN

(85) 05/12/2019

(86) PCT US2018/036172 de 06/06/2018

(87) WO 2018/226771 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025814-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/06/2018

(30) 06/06/2017 GB 1709014.3

(51) A61B 34/00 (2016.01), A61B 34/30 (2016.01), A61B 17/29 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO E PROTEÇÃO DE POLIAS PARA ARTICULAÇÃO DE UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO

(71) CMR SURGICAL LIMITED (GB)

(72) CHAPLIN, BEN ROBERT

(85) 05/12/2019

(86) PCT GB2018/051541 de 06/06/2018

(87) WO 2018/224824 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025815-9 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

(51) A61B 34/30 (2016.01), A61B 34/00 (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

(85) 05/12/2019

(86) PCT GB2018/051543 de 06/06/2018

(87) WO 2018/224826 de 13/12/2018

---

<b>(21) BR 11 2019 025818-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/06/2018 (30) 06/06/2017 GB 1709017.6 (51) A61B 34/00 (2016.01), A61B 34/30 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (54) FIXAÇÃO DE UM TRILHO DE ELEMENTO DE INTERFACE DE UMA INTERFACE DE INSTRUMENTO CIRÚRGICO ROBÓTICO (71) CMR SURGICAL LIMITED (GB) (72) MARSHALL, KEITH (85) 05/12/2019 (86) PCT GB2018/051545 de 06/06/2018 (87) WO 2018/224828 de 13/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 025823-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/06/2018 (30) 09/06/2017 DE 10 2017 112 767.4 (51) E05D 7/04 (2006.01), E05D 7/12 (2006.01) (54) DOBRADIÇA (71) HETTICH-ONI GMBH & CO. KG (DE) (72) FELIX SANDER (85) 06/12/2019 (86) PCT EP2018/064446 de 01/06/2018 (87) WO 2018/224402 de 13/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 025825-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/04/2018 (30) 09/06/2017 FR 1755192 (51) B60K 1/02 (2006.01), B60K 6/36 (2007.10), B60K 6/48 (2007.10), B60K 6/547 (2007.10), B60W 10/08 (2006.01), B60W 10/11 (2012.01), B60W 20/00 (2016.01), B60W 30/19 (2012.01), F16H 3/00 (2006.01), B60W 50/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE ELABORAÇÃO DE UM PONTO DE AJUSTE DE TORQUE PARA AS MÁQUINAS ELÉTRICAS (ME, HSG) DE UM GRUPO MOTOPROPULSOR (GMP) DE VEÍCULO, E, GRUPO MOTOPROPULSOR (GMP) HÍBRIDO DE VEÍCULO (71) RENAULT S.A.S. (FR) (72) BEN BELDI, NESRINE; MERIENNE, LUDOVIC (85) 06/12/2019 (86) PCT FR2018/050913 de 11/04/2018 (87) WO 2018/224742 de 13/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 025826-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/06/2018 (30) 08/06/2017 EP 17174934.4; 08/06/2017 US 62/516,761 (51) C02F 1/04 (2006.01), C02F 3/02 (2006.01), C02F 3/30 (2006.01), F23G

---

---

7/00 (2006.01), C02F 3/28 (2006.01), C02F 1/24 (2006.01), C02F 1/40 (2006.01), C02F 1/66 (2006.01), C02F 3/08 (2006.01), C02F 3/12 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01), C02F 101/34 (2006.01), C02F 103/36 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS  
(71) LYONDELL CHEMIE NEDERLAND B.V. (NL)  
(72) WALTERUS HENDRIKUS BARTHOLOMEUS HOEK  
(85) 06/12/2019  
(86) PCT EP2018/064961 de 07/06/2018  
(87) WO 2018/224576 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025828-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/06/2018  
(30) 09/06/2017 FR FR 1755149  
(51) B01D 53/22 (2006.01), C10L 3/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DE GÁS NATURAL USANDO MEMBRANAS  
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)  
(72) PAUL TERRIEN; PASCAL MARTY; NICOLAS CHANTANT; SYLVAIN GERARD; MARTIN RAVENTOS  
(85) 06/12/2019  
(86) PCT FR2018/051285 de 04/06/2018  
(87) WO 2018/224763 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025831-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/06/2017  
(51) A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)  
(54) CRISTAIS CONTENDO PÓ COM SUBSTÂNCIAS DE CONTEÚDO INCLUÍDAS NOS MESMOS  
(71) SYMRISE AG (DE)  
(72) KOLJA BEHRENS; PATRICK OTT; NICOLAS PICHON; NADINE SCHMIDTMEIER; JÖRN WIEDEMANN  
(85) 06/12/2019  
(86) PCT EP2017/063839 de 07/06/2017  
(87) WO 2018/224142 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025836-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/06/2018  
(30) 13/06/2017 CN 201710445095.1  
(51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/54 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)

---

(54) COMPOSTO DE AMINOPYRIMIDINA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E USO DO MESMO

(71) BEIJING ADAMADLE BIOTECHNOLOGY LIMITED LIABILITY COMPANY (CN)

(72) PEILONG ZHANG; HEPENG SHI; WENLI LAN; ZHITAO SONG

(85) 06/12/2019

(86) PCT CN2018/091114 de 13/06/2018

(87) WO 2018/228446 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025849-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/04/2018

(30) 13/06/2017 JP 2017-115759

(51) C12M 1/34 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01)

(54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E, PROGRAMA.

(71) SONY CORPORATION (JP)

(72) MASATAKA SHINODA

(85) 06/12/2019

(86) PCT JP2018/017004 de 26/04/2018

(87) WO 2018/230178 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025875-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/01/2019

(30) 28/12/2018 US 16/235,272

(51) F15B 15/20 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CILINDRO COM ESTRUTURA DE OCUPAÇÃO DE MOVIMENTO RELATIVO

(71) HANNA, IBRAHIM, MOUNIR (US)

(72) HANNA, IBRAHIM, MOUNIR

(85) 06/12/2019

(86) PCT US2019/014029 de 17/01/2019

(87) WO 2019/126833 de 27/06/2019

---

**(21) BR 11 2019 025905-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/12/2018

(30) 29/12/2017 CN 201711472190.7

(51) B60J 1/02 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01)

(54) PARA-BRISA DE VEÍCULO COM CÓDIGO BIDIMENSIONAL E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO MESMO

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(72) CE SHI; HUANHUAN WU

(85) 06/12/2019

(86) PCT CN2018/123397 de 25/12/2018

---

(87) WO 2019/128970 de 04/07/2019

---

**(21) BR 11 2019 025973-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/04/2018  
(30) 19/06/2017 EP 17176543.1  
(51) C12N 9/20 (2006.01)  
(54) PROTEÍNA DE FUSÃO COM POLIPEPTÍDEO DE EXTENSÃO DE MEIA-VIDA  
(71) SWEDISH ORPHAN BIOVITRUM AB (PUBL) (SE)  
(72) JOAKIM NILSSON; ERIK NORDLING; STEFAN SVENSSON GELIUS  
(85) 09/12/2019  
(86) PCT EP2018/059677 de 16/04/2018  
(87) WO 2018/233895 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025976-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/06/2017  
(51) H04W 72/04 (2009.01)  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE MENSAGEM DE SISTEMA, E MÉTODO E DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO DE MENSAGEM DE SISTEMA  
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)  
(72) XIAOWEI JIANG  
(85) 09/12/2019  
(86) PCT CN2017/090087 de 26/06/2017  
(87) WO 2019/000188 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 025977-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/06/2018  
(30) 09/06/2017 US 62/517,648  
(51) C08G 75/00 (2006.01), C08G 75/02 (2016.01)  
(54) SELANTES DE CURA DUPLA  
(71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)  
(72) JIANCHENG LIU; SRIKANT PATHAK; BRUCE VIRNELSON  
(85) 09/12/2019  
(86) PCT US2018/036746 de 08/06/2018  
(87) WO 2018/227149 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025978-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/06/2018  
(30) 14/06/2017 NO 20170964  
(51) H04L 12/40 (2006.01), H04J 99/00 (2009.01), H04L 29/08 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01), H04L 12/931 (2013.01)  
(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO PARA PROPORCIONAR COMUNICAÇÃO

---

ENTRE UM MÓDULO DE CONTROLE E UM MÓDULO DE PETRÓLEO E/OU GÁS

(71) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO)

(72) VIDAR NICOLAYSEN; THOMAS ANDRÉ KARLBERG

(85) 09/12/2019

(86) PCT EP2018/064907 de 06/06/2018

(87) WO 2018/228889 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025979-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/06/2017

(51) A01N 37/30 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA INIBIR O CRESCIMENTO MICROBIANO EM UM PRODUTO, LENÇO UMEDECIDO, E, EMULSÃO.

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(72) SCOTT W. WENZEL; ANDREW R. KISCHNICK; COREY T. CUNNINGHAM; VINOD CHAUDHARY

(85) 09/12/2019

(86) PCT US2017/039967 de 29/06/2017

(87) WO 2019/005064 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 025982-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/08/2018

(30) 30/09/2017 CN 201710939835.7

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E A APARELHO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES

(71) ZTE CORPORATION (CN)

(72) YUXIN WANG; CHUANGXIN JIANG; SHUJUAN ZHANG; ZHAOHUA LU; YU NGOK LI

(85) 09/12/2019

(86) PCT CN2018/101813 de 22/08/2018

(87) WO 2019/062399 de 04/04/2019

---

**(21) BR 11 2019 025984-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/06/2018

(30) 15/06/2017 US 62/520,495; 04/06/2018 US 15/997,157

(51) H04B 7/0452 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01)

(54) TRANSMISSÕES DE MÚLTIPLAS ENTRADAS/MÚLTIPLAS SAÍDAS DE MULTI-USUÁRIO EM SISTEMAS DE ONDA MILIMÉTRICA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) VASANTHAN RAGHAVAN; MIGUEL RODRIGO CASTELLANOS LLORCA; JUNG RYU; SUNDAR SUBRAMANIAN; JUERGEN CEZANNE; JUNYI LI

(85) 09/12/2019



---

(86) PCT US2018/036036 de 05/06/2018

(87) WO 2018/231584 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025985-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/06/2018

(30) 09/06/2017 US 62/517,778

(51) G01V 1/22 (2006.01), G01V 1/00 (2006.01), H01R 13/52 (2006.01), H01R 13/62 (2006.01)

(54) UNIDADE DE AQUISIÇÃO DE DADOS SÍSMICOS

(71) FAIRFIELD INDUSTRIES INCORPORATED (US)

(72) MORRIS, MICHAEL; HAND, SAM

(85) 09/12/2019

(86) PCT US2018/036618 de 08/06/2018

(87) WO 2018/227054 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025990-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/06/2018

(30) 09/06/2017 GB 1709203.2

(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01)

(54) DOMÍNIOS DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO ANTI-TRBC1

(71) AUTOLUS LIMITED (GB)

(72) SHAUN CORDOBA; SIMON THOMAS; SHIMOB I ONUOHA; WEN CHEAN LIM; RAM JHA

(85) 09/12/2019

(86) PCT GB2018/051570 de 08/06/2018

(87) WO 2018/224844 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025992-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/06/2018

(30) 16/06/2017 US 62/521,200; 14/06/2018 US 16/008,908

(51) H04L 27/26 (2006.01)

(54) PROJETO DE SEQUÊNCIA DE SINAL DE REFERÊNCIA DE UPLINK EM NOVA RÁDIO 5G

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SEYONG PARK; RENQIU WANG; YI HUANG; HAO XU; PETER GAAL

(85) 09/12/2019

(86) PCT US2018/037714 de 15/06/2018

(87) WO 2018/232216 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026083-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/06/2018

(30) 12/06/2017 BE BE 2017/5420

---

(51) B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01)  
(54) FILTRO DE COALESCÊNCIA  
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER , NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)  
(72) KEN GORIS; JO WOUTERS  
(85) 10/12/2019  
(86) PCT IB2018/054225 de 12/06/2018  
(87) WO 2018/229639 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026085-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/06/2018  
(30) 16/06/2017 CN 201710461611.X  
(51) H04W 28/24 (2009.01)  
(54) MÉTODO PARA FORNECER PACOTE DE DADOS, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E ESTAÇÃO BASE  
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) NINGJUAN CHANG; RENMAO LIU  
(85) 10/12/2019  
(86) PCT CN2018/090619 de 11/06/2018  
(87) WO 2018/228326 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026086-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/06/2018  
(30) 12/06/2017 US 62/518,480  
(51) F16J 15/3208 (2016.01), F16J 15/3248 (2016.01)  
(54) VEDAÇÃO DE LÁBIO RADIAL DE PTFE DE MÚLTIPLAS CAMADAS  
(71) GARLOCK SEALING TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) T. SCOTT TANNER; MICHAEL MCNALLY; JOSEPH D. YOUNG; STEFAN PITOLAJ  
(85) 10/12/2019  
(86) PCT US2018/036945 de 11/06/2018  
(87) WO 2018/231723 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026095-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/06/2018  
(30) 12/06/2017 EP 17175390.8  
(51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 31/14 (2006.01), A01N 37/06 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01)  
(54) PROTIOCONAZOL CONTENDO FORMULAÇÕES ESTABILIZADAS COM UM BAIXO TEOR DE 2-(1-CLOROCICLOPROPIL)-1-(2-CLOROFENIL)-3-(1H-1,2,4-TRIAZOL-1-IL)P ROPAN-2-OL  
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
(72) JENS KRAUSE; MARTIN WEISS; MARTIN STEINBECK  
(85) 10/12/2019

---

(86) PCT EP2018/064894 de 06/06/2018

(87) WO 2018/228885 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026096-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/06/2018

(30) 20/06/2017 JP 2017-120859; 17/01/2018 JP 2018-005960; 11/06/2018 US 62/683,418

(51) C07D 491/048 (2006.01), A61K 31/4355 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 1/10 (2006.01)

(54) COMPOSTO, MEDICAMENTO, MÉTODOS PARA MODULAÇÃO ALOSTÉRICA POSITIVA DO RECEPTOR MUSCARÍNICO COLINÉRGICO M1 E PARA A PROFILAXIA OU O TRATAMENTO DE CONSTIPAÇÃO, E, USO DO COMPOSTO

(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

(72) KAZUAKI TAKAMI; MASAKI SETO; SHINOBU SASAKI; HARUHI ANDO; MASAKI OGINO; TOMOKO OHASHI; TOSHIHIRO IMAEDA; IKUO FUJIMORI; YASUHIRO TSUKIMI; MASAMI YAMADA; KENICHIRO SHIMOKAWA; TAKESHI WAKABAYASHI; MASATAKA MURAKAMI; MAKOTO FUSHIMI; TOMOHIRO OKAWA; TOMOHIRO OHASHI; JINICHI YONEMORI; HIRONOBU MAEZAKI; HIDEO SUZUKI; YASUTOMI ASANO; AYUMU SATO; STEVE SWANN

(85) 10/12/2019

(86) PCT JP2018/023357 de 19/06/2018

(87) WO 2018/235838 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026097-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/06/2018

(30) 26/06/2017 US 62/524,829

(51) A61K 31/405 (2006.01), C07D 209/04 (2006.01)

(54) MITOKETOSCINS: TERAPÊUTICOS À BASE DE MITOCÔNDRIAS COM DIRECIONAMENTO NO METABOLISMO DA CETONA EM CÉLULAS CANCERÍGENAS

(71) LUNELLA BIOTECH, INC. (CA)

(72) MICHAEL P. LISANTI; FEDERICA SOTGIA

(85) 10/12/2019

(86) PCT US2018/039354 de 25/06/2018

(87) WO 2019/005698 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026100-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/06/2018

(30) 16/06/2017 US 62/521,092; 12/06/2018 US 16/005,739

(51) H04W 56/00 (2009.01)

(54) CONFIGURAÇÃO E TRANSMISSÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA (RS) A PARTIR DE CÉLULA SERVIDORA E VIZINHA PARA MOBILIDADE

---

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) SUMEETH NAGARAJA; TAO LUO; MUHAMMAD NAZMUL ISLAM;  
JUERGEN CEZANNE; CHINMAY VAZE; RAGHU NARAYAN CHALLA; ALEXEI  
YURIEVITCH GOROKHOV  
(85) 10/12/2019  
(86) PCT US2018/037194 de 13/06/2018  
(87) WO 2018/231893 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026120-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/06/2018  
(30) 12/06/2017 US 62/518,547  
(51) A61K 31/7042 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA REDUZIR OU PREVENIR EVENTOS  
CARDIO-VASCULARES EM PACIENTES COM DIABETES MELLITUS TIPO II  
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)  
(72) NORMAN R. ROSENTHAL; DOUGLAS K. WAYS  
(85) 10/12/2019  
(86) PCT IB2018/054208 de 11/06/2018  
(87) WO 2018/229630 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026121-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/06/2017  
(51) G06F 9/451 (2018.01)  
(54) GERAÇÃO DE INTERFACE COM O USUÁRIO BASEADA EM REGRAS  
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)  
(72) RAMRAJPRABU BALASUBRAMANIAN; DARREN R. DAVIS; KENTON A.  
SHIPLEY; NATHAN T. RADEBAUGH; PAUL DYKSTRA; JAN HAROLD  
KARACHALE; BRIAN DAVID CROSS; PATRICK J. DERKS; WILLIAM SCOTT  
STAUBER; NISHAD MULYE  
(85) 10/12/2019  
(86) PCT US2017/038032 de 16/06/2017  
(87) WO 2018/231259 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026122-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/07/2018  
(30) 10/07/2017 EP 17180610.2  
(51) A61M 11/04 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01),  
A61M 15/00 (2006.01), H05B 3/00 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE CARTUCHOS COM FLUXO DE AR DE VENTILAÇÃO  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
(72) ALI MURAT SAYGILI; PATRICK CHARLES SILVESTRINI  
(85) 10/12/2019  
(86) PCT EP2018/068708 de 10/07/2018

---

(87) WO 2019/011937 de 17/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026123-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/05/2018  
(30) 13/06/2017 US 62/518,910  
(51) C09K 8/58 (2006.01), B01D 17/04 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01)  
(54) MÉTODO E SISTEMA DE TRATAMENTO DE UM FLUXO DE ALIMENTAÇÃO A PARTIR DE UM PROCESSO DE RECUPERAÇÃO AVANÇADA DE PETRÓLEO POR INJEÇÃO QUÍMICA (CEOR)  
(71) SIEMENS ENERGY, INC. (US)  
(72) MATTHEW R. PATTERSON; CHAD L. FELCH; SHANE P. WIERCINSKI  
(85) 10/12/2019  
(86) PCT US2018/034370 de 24/05/2018  
(87) WO 2018/231489 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026125-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/05/2018  
(30) 19/06/2017 GB 1709767.6  
(51) C09K 8/524 (2006.01)  
(54) USO DE UM ÁCIDO MONOCARBOXÍLICO COMO UM ADITIVO, MÉTODO PARA INIBIR A FORMAÇÃO DE DEPÓSITOS NAFTÊNICOS, E, FLUIDO DE PRODUÇÃO INIBIDO  
(71) ECOLAB USA INC. (US)  
(72) CARL ENGELBERT REINERS; EMMA CATHERINE HARVEY; GERRIT BEERT VAN DIJK  
(85) 10/12/2019  
(86) PCT IB2018/053743 de 25/05/2018  
(87) WO 2018/234907 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026887-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/07/2017  
(51) H04W 16/32 (2009.01)  
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS, TERMINAL, DISPOSITIVO DO LADO DA REDE E MEIO DE ARMAZENAMENTO  
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)  
(72) HAI TANG  
(85) 17/12/2019  
(86) PCT CN2017/094994 de 28/07/2017  
(87) WO 2019/019182 de 31/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026888-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/06/2018

---

(30) 19/06/2017 US 15/627,172  
(51) G06F 17/30 (1995.01), H04N 21/258 (2011.01)  
(54) GEO-FENCING DE CONTEÚDO DE MÍDIA USANDO ÁREAS DE DISTRIBUIÇÃO EM UMA BASE DE DADOS  
(71) HULU, LLC (US)  
(72) DALLAS MAHRT; BRANDON LONAC; HANK HWANG; STEPHEN BROWN; WILLIAM DALY; YINGAN WANG  
(85) 17/12/2019  
(86) PCT US2018/038023 de 18/06/2018  
(87) WO 2018/236722 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026923-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/06/2018  
(30) 27/06/2017 EP 17177996.0  
(51) C01B 23/00 (2006.01), C01B 21/26 (2006.01), F25J 3/02 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ARGÔNIO E NITROGÊNIO  
(71) CASALE SA (CH)  
(72) GIACOMO COLMEGNA  
(85) 17/12/2019  
(86) PCT EP2018/066093 de 18/06/2018  
(87) WO 2019/002000 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026924-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/08/2017  
(51) H04W 52/28 (2009.01), H04W 52/30 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01)  
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO UPLINK E DISPOSITIVO TERMINAL  
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)  
(72) WENHONG CHEN; ZHI ZHANG  
(85) 17/12/2019  
(86) PCT CN2017/096671 de 09/08/2017  
(87) WO 2019/028709 de 14/02/2019

---

**(21) BR 11 2019 026926-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/08/2018  
(30) 09/08/2017 JP 2017-154294  
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/16 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)  
(54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA MESMA  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
(72) TETSUYA HIRASHIMA; TAKESHI TOYODA  
(85) 17/12/2019  
(86) PCT JP2018/029920 de 09/08/2018

---

(87) WO 2019/031583 de 14/02/2019

---

**(21) BR 11 2019 026927-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/06/2018  
(30) 28/06/2017 US 15/636,103  
(51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/295 (2006.01)  
(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE EXIBIÇÃO DO ESTADO DO INSTRUMENTO CIRÚRGICO  
(71) ETHICON LLC (US)  
(72) JEFFREY D. MESSERLY; DAVID C. YATES; MARK A. DAVISON; JASON L. HARRIS; FREDERICK E. SHELTON IV  
(85) 17/12/2019  
(86) PCT IB2018/054269 de 12/06/2018  
(87) WO 2019/003011 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026929-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/06/2018  
(30) 27/06/2017 US 62/525,611; 21/06/2018 US 16/015,056  
(51) H04L 5/00 (2006.01)  
(54) SINAIS DE REFERÊNCIA COMUNS PARA MÚLTIPLOS ESPAÇOS DE BUSCA EM UM CONJUNTO DE RECURSOS DE CONTROLE  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) HEECHOON LEE; MAKESH PRAVIN JOHN WILSON; TAO LUO; JING SUN  
(85) 17/12/2019  
(86) PCT US2018/039023 de 22/06/2018  
(87) WO 2019/005613 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026930-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/07/2018  
(30) 07/07/2017 EP PCT/EP2017/067068; 07/07/2017 EP PCT/EP2017/067071  
(51) A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/476 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)  
(54) ARTIGO ABSORVENTE E MÉTODO PARA FABRICAR UM ARTIGO ABSORVENTE  
(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)  
(72) PHILIP BLOMSTRÖM; PETER RÖNNBERG  
(85) 17/12/2019  
(86) PCT EP2018/068233 de 05/07/2018  
(87) WO 2019/008091 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026933-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 23/05/2018  
(30) 27/06/2017 US 15/634,436  
(51) A61B 17/072 (2006.01), H01M 10/42 (2006.01)  
(54) BATERIA COM CIRCUITO INTEGRADO QUE FORNECE O MODO INATIVO À BATERIA E INSTRUMENTO CIRÚRGICO ASSOCIADO  
(71) ETHICON LLC (US)  
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; MICHAEL J. VENDELY  
(85) 17/12/2019  
(86) PCT IB2018/053668 de 23/05/2018  
(87) WO 2019/002970 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026934-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/06/2017  
(51) G02B 6/44 (2006.01), H01B 7/285 (2006.01), C08L 91/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE ENCHIMENTO, E, TUBO DE AMORTECIMENTO  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) GANGWEI SUN; XIANMIN XU; MOHAMED ESSEGHIR; PENG GAO; YOUJUN WU; LINGFENG YU  
(85) 17/12/2019  
(86) PCT CN2017/090993 de 30/06/2017  
(87) WO 2019/000360 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026937-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/05/2018  
(30) 27/06/2017 US 15/634,418  
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)  
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM TELAS INTEGRADAS E INDEPENDENTEMENTE ALIMENTADAS  
(71) ETHICON LLC (US)  
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; MICHAEL J. VENDELY; JASON L. HARRIS; BRETT E. SWENSGARD; MICHAEL D. AULD  
(85) 17/12/2019  
(86) PCT IB2018/053666 de 23/05/2018  
(87) WO 2019/002968 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026938-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/07/2017  
(51) A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/476 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)  
(54) ARTIGO ABSORVENTE E MÉTODO PARA FABRICAR UM ARTIGO ABSORVENTE  
(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)  
(72) PETER RÖNNBERG; PHILIP BLOMSTRÖM  
(85) 17/12/2019



---

(86) PCT EP2017/067068 de 07/07/2017

(87) WO 2019/007527 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026940-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/06/2018

(30) 19/06/2017 EP 17305750.6

(51) B29D 11/00 (2006.01), G02B 3/00 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01)

(54) PEÇA ÓPTICA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PEÇA ÓPTICA

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

(72) DOMINIQUE CONTE; NICOLAS MAITRE; YVES LECLAIRE

(85) 17/12/2019

(86) PCT EP2018/066305 de 19/06/2018

(87) WO 2018/234332 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026941-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/07/2018

(30) 14/07/2017 DE 10 2017 212 097.5

(51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/53 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/5313 (2006.01), C08K 5/5317 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE POLIAMIDA CINZAS RETARDANTES DE CHAMAS E SEU USO

(71) CLARIANT PLASTICS & COATINGS LTD (CH)

(72) HARALD BAUER; SEBASTIAN HÖROLD; MARTIN SICKEN

(85) 17/12/2019

(86) PCT EP2018/068320 de 06/07/2018

(87) WO 2019/011789 de 17/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026942-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/06/2017

(51) G06F 13/00 (2006.01)

(54) TECNOLOGIA DE ACESSO À MEMÓRIA E SISTEMA DE COMPUTADOR

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

(72) SHIHAI XIAO; FLORIAN LONGNOS; WEI YANG

(85) 17/12/2019

(86) PCT CN2017/089774 de 23/06/2017

(87) WO 2018/232736 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026944-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/07/2017

(51) A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/476 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)

(54) ARTIGO ABSORVENTE E MÉTODO PARA FABRICAR UM ARTIGO

---

ABSORVENTE

(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)

(72) PETER RÖNNBERG; PHILIP BLOMSTRÖM

(85) 17/12/2019

(86) PCT EP2017/067071 de 07/07/2017

(87) WO 2019/007529 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026959-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/06/2018

(30) 22/06/2017 US 62/523,389; 06/09/2017 EP 17189550.1

(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01),  
A61P 35/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)

(54) COMBINAÇÃO DE UM INIBIDOR DE MCL-1 E UM TRATAMENTO COM  
PADRÃO DE ATENDIMENTO PARA CÂNCERES HEMATOLÓGICOS, SEUS  
USOS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS

(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; NOVARTIS AG (CH)

(72) ANDREW WEI; DONIA MOUJALLED; GIOVANNA POMILIO; OLIVIER  
GENESTE; ANA-LETICIA MARAGNO

(85) 17/12/2019

(86) PCT EP2018/066551 de 21/06/2018

(87) WO 2018/234433 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026961-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/06/2018

(30) 28/06/2017 US 62/525892; 04/05/2018 US 62/666,779

(51) C07D 491/10 (2006.01), C07D 491/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01),  
A61K 31/438 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM  
COMPOSTO

(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)

(72) MARTHA ALICIA DE LA ROSA; HONGFENG DENG; GHOTAS EVINDAR;  
WIESLAW MIECZYSLAW KAZMIERSKI; JOHN FRANKLIN MILLER; VICENTE  
SAMANO; YOSHIKI WASHIO; BING XIA

(85) 17/12/2019

(86) PCT IB2018/054767 de 27/06/2018

(87) WO 2019/003148 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026963-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/06/2018

(30) 19/06/2017 IT 102017000068009

(51) A23L 33/135 (2016.01), A61K 35/747 (2015.01), A61P 25/16 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO CEPAS BACTERIANAS  
PER-TENCENDO ÀS ESPÉCIES LACTOBACILLUS SALIVARIUS PARA O  
TRATAMENTO DE MAL DE PARKINSON

---

(71) PROBIOTICAL S.P.A. (IT)  
(72) GIOVANNI MOGNA (FALECIDO)  
(85) 17/12/2019  
(86) PCT IB2018/054509 de 19/06/2018  
(87) WO 2018/234995 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026965-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/07/2018  
(30) 07/07/2017 EP PCT/EP2017/067068; 07/07/2017 EP PCT/EP2017/067071  
(51) A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/476 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01),  
A61F 13/15 (2006.01)  
(54) ARTIGO ABSORVENTE E MÉTODO PARA FABRICAR UM ARTIGO  
ABSORVENTE  
(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)  
(72) PHILIP BLOMSTRÖM  
(85) 17/12/2019  
(86) PCT EP2018/068232 de 05/07/2018  
(87) WO 2019/008090 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026966-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 31/07/2017  
(51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01)  
(54) APARELHO DE ANEL PACKER DE FUNDO DE POÇO, E, MÉTODO PARA  
MONTAR APARELHO DE ANEL PACKER.  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)  
(72) ANKIT PUROHIT; GEIR GJELSTAD  
(85) 17/12/2019  
(86) PCT US2017/044642 de 31/07/2017  
(87) WO 2019/027413 de 07/02/2019

---

**(21) BR 11 2019 026968-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/07/2018  
(30) 03/08/2017 EP 17184738.7  
(51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K  
8/25 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES DE HIGIENE ORAL, COMPOSIÇÃO DE CREME  
DENTAL E USO DE UM PIGMENTO AZUL E UM PIGMENTO VERDE  
(71) UNILEVER NV (NL)  
(72) MATTEO BARILI  
(85) 17/12/2019  
(86) PCT EP2018/069408 de 17/07/2018  
(87) WO 2019/025180 de 07/02/2019

---

<b>(21) BR 11 2019 026969-0 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/06/2018 (30) 26/06/2017 JP 2017-124485; 24/04/2018 JP 2018-083512 (51) C07D 213/71 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/647 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01) (54) COMPOSTO, AGENTES DE CONTROLE DE PRAGA, DE ECTOPARASITA, DE ENDOPARASITA OU AGENTE QUE EXPELE ENDOPARASITA, E, AGENTE INSETICIDA OU ACARICIDA. (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP) (72) KEITA SAKANISHI; HIKARU AOYAMA; NORIFUMI SAKIYAMA; TAKAO IWASA; DAISUKE USHIJIMA; MAKI MATSUI (85) 17/12/2019 (86) PCT JP2018/023819 de 22/06/2018 (87) WO 2019/004082 de 03/01/2019</p>
<b>(21) BR 11 2019 027065-5 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/05/2018 (30) 28/06/2017 US 15/635,612 (51) A61B 17/28 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO RETENTORA DE GARRA PARA RETER UMA GARRA DE INSTRUMENTO CIRÚRGICO PIVOTANTE EM ENGATE DE RETENÇÃO PIVOTANTE COM UMA SEGUNDA GARRA DE INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; MARK S. ZEINER; TAYLOR W. ARONHALT; MORGAN R. HUNTER (85) 18/12/2019 (86) PCT IB2018/053920 de 31/05/2018 (87) WO 2019/002987 de 03/01/2019</p>
<b>(21) BR 11 2019 027067-1 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/05/2018 (30) 27/06/2017 US 15/634,497 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01) (54) CONEXÃO ELÉTRICA DE ALIMENTAÇÃO MODULAR PARA INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM RECURSOS PARA EVITAR DESCARGAS ELÉTRICAS (71) ETHICON LLC (US) (72) BRETT E. SWENSGARD; MICHAEL D. AULD; MICHAEL J. VENDELY; SOL POSADA; FREDERICK E. SHELTON IV; DAVID C. YATES (85) 18/12/2019 (86) PCT IB2018/053586 de 21/05/2018 (87) WO 2019/002962 de 03/01/2019</p>

---

<b>(21) BR 11 2019 027068-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/06/2018 (30) 28/06/2017 US 15/635,837 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO QUE COMPREENDE UM SISTEMA DE ARTICULAÇÃO TRAVÁVEL A UMA ESTRUTURA (71) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS (85) 18/12/2019 (86) PCT IB2018/054262 de 12/06/2018 (87) WO 2019/003010 de 03/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 027069-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/06/2018 (30) 19/06/2017 EP 17176735.3; 20/06/2017 EP 17176950.8 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/02 (2006.01), C07D 403/02 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 409/02 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/02 (2006.01), C07D 417/02 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01) (54) DERIVADOS DE PIRAZOL PESTICIDAMENTE ATIVOS (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) (72) ANDRÉ JEANGUENAT; MYRIEM EL QACEMI; ANDRÉ STOLLER; AURELIEN BIGOT; DENIS GRIBKOV (85) 18/12/2019 (86) PCT EP2018/066113 de 18/06/2018 (87) WO 2018/234240 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 027071-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/06/2018 (30) 30/06/2017 US 62/527,795; 30/06/2017 US 62/527,903; 30/06/2017 US 62/527,928; 27/06/2018 US 16/020,179 (51) H04N 19/593 (2014.01) (54) INTRA-PREDIÇÃO APERFEIÇOADA EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) KAI ZHANG; JIANLE CHEN; XIN ZHAO; MARTA KARCZEWICZ (85) 18/12/2019 (86) PCT US2018/039975 de 28/06/2018 (87) WO 2019/006105 de 03/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 027072-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/06/2018 (30) 28/06/2017 US 15/636,169

---

---

(51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01)  
(54) ATUADOR DE EXTREMIDADE CIRÚRGICO PARA AJUSTAR A COMPRESSÃO DA GARRA  
(71) ETHICON LLC (US)  
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; DAVID C. YATES; MARK A. DAVISON; JASON L. HARRIS  
(85) 18/12/2019  
(86) PCT IB2018/054257 de 12/06/2018  
(87) WO 2019/003006 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027077-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/06/2018  
(30) 27/06/2017 US 62/525,660  
(51) A61C 17/22 (2006.01)  
(54) ESCOVA DE DENTES ELÉTRICA  
(71) BRAUN GMBH (DE)  
(72) THOMAS FRITSCH; JOERN UTSCH; IRINA NEUSSER  
(85) 18/12/2019  
(86) PCT US2018/038960 de 22/06/2018  
(87) WO 2019/005605 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027080-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/07/2018  
(30) 03/07/2017 GB 1710653.5  
(51) A61M 15/00 (2006.01)  
(54) INALADOR  
(71) 1NHALER LIMITED (GB)  
(72) DONALD SMITH; GREGOR JOHN MCLENNAN ANDERSON; LISA CHARLESTON MCMYN; ALAN MILLER SUTTIE  
(85) 18/12/2019  
(86) PCT GB2018/051857 de 02/07/2018  
(87) WO 2019/008336 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027082-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/06/2018  
(30) 22/06/2017 US 62/523,293; 21/06/2018 US 16/014,589  
(51) D21H 11/18 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01)  
(54) COMPOSIÇÕES DE NANOLIGNOCELULOSE E PROCESSOS PARA PRODUZIR ESTAS COMPOSIÇÕES  
(71) API INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)  
(72) KIMBERLY NELSON; THEODORA RETSINA  
(85) 18/12/2019  
(86) PCT US2018/038899 de 22/06/2018

---

(87) WO 2018/237216 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027083-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/05/2018  
(30) 19/06/2017 CN 201710465743.X  
(51) H03M 13/13 (2006.01), H03M 13/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAÇÃO POLAR  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) SHENGCHEN DAI; HUAZI ZHANG; RONG LI; YUNFEI QIAO; YUE ZHOU  
(85) 18/12/2019  
(86) PCT CN2018/087183 de 16/05/2018  
(87) WO 2018/233414 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027084-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/06/2018  
(30) 23/06/2017 EP 17177722.0  
(51) G06Q 30/00 (2012.01), A61B 5/00 (2006.01), G06Q 50/00 (2012.01)  
(54) MÉTODO DE MEDIÇÃO DE ALTERAÇÕES DE CARACTERÍSTICAS DE MOVIMENTO CAPILAR  
(71) UNILEVER NV (NL)  
(72) FRASER IAN BELL; GRAHAM JOHN CLEAVER; LLYR GLYNDWR GRIFFITHS; ERIC GORDON MAHERS; JULIE MARIE ROBERTS; ANETA MAGDALENA STASIK  
(85) 18/12/2019  
(86) PCT EP2018/066482 de 20/06/2018  
(87) WO 2018/234412 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027085-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/06/2018  
(30) 27/06/2017 US 15/634,024  
(51) A61B 17/072 (2006.01)  
(54) MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DE BIGORNA CIRÚRGICA  
(71) ETHICON LLC (US)  
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; JEROME R. MORGAN; JASON L. HARRIS; GREGORY J. BAKOS; ANIL K. NALAGATLA  
(85) 18/12/2019  
(86) PCT IB2018/054392 de 14/06/2018  
(87) WO 2019/003030 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027086-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/06/2018  
(30) 21/06/2017 US 62/523,241  
(51) A61K 39/39 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01)

---

(54) CÉLULAS RENAIIS BIOATIVAS IMUNOPRIVILEGIADAS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA RENAL  
 (71) TIMOTHY A. BERTRAM (KY) ; DEEPAK JAIN (US)  
 (72) TIMOTHY A. BERTRAM; DEEPAK JAIN; JOYDEEP BASU; JOHN W. LUDLOW  
 (85) 18/12/2019  
 (86) PCT US2018/038801 de 21/06/2018  
 (87) WO 2018/237170 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027088-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 06/08/2018  
 (30) 04/08/2017 EP 17185017.5; 16/11/2017 EP 17202142.0  
 (51) A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 31/702 (2006.01), A61K 35/745 (2015.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01)  
 (54) BACTÉRIAS PROBIÓTICAS PRECONDICIONADAS EM UM MEIO CONTENDO GOS E USO DAS MESMAS  
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
 (72) BILJANA BOGICEVIC; JEROEN ANDRÉ MULLER; NICOLAS PAGE; GUÉNOLÉE ELIANE MARIE PRIOULT; WILBERT SYBESMA; THOMAS SASSE; BENOÎT MARSAUX  
 (85) 18/12/2019  
 (86) PCT EP2018/071301 de 06/08/2018  
 (87) WO 2019/025637 de 07/02/2019

---

**(21) BR 11 2019 027089-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/06/2018  
 (30) 27/06/2017 US 62/525,489  
 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 31/047 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01)  
 (54) ATIVIDADE ANTIBACTERIANA DE GALACTO-OLIGOSSACARÍDEO E XILITOL EM TRATAMENTOS DERMATOLÓGICOS  
 (71) ROTTAPHARM SPA (IT)  
 (72) ANDREA ZANARDI; ALESSANDRA CERACI; IVAN MONTALDO  
 (85) 18/12/2019  
 (86) PCT EP2018/067337 de 27/06/2018  
 (87) WO 2019/002421 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027090-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 26/06/2018  
 (30) 27/06/2017 US 62/525,586; 12/01/2018 US 62/616,781  
 (51) A61M 37/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01)



---

(54) ADESIVO AUTOLEMBRETE  
(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)  
(72) KENNETH GLADE  
(85) 18/12/2019  
(86) PCT US2018/039579 de 26/06/2018  
(87) WO 2019/005852 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027091-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/06/2018  
(30) 30/06/2017 US 62/527,951; 27/06/2018 US 16/020,915  
(51) H04W 72/04 (2009.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA PROGRAMAÇÃO DESCONTÍNUA  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) SONY AKKARAKARAN; TAO LUO; PETER GAAL; XIAO FENG WANG;  
JUAN MONTOJO; YI HUANG; RENQIU WANG; SEYONG PARK  
(85) 18/12/2019  
(86) PCT US2018/040116 de 28/06/2018  
(87) WO 2019/006183 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027093-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/07/2018  
(30) 17/07/2017 EP 17181715.8  
(51) B66C 23/90 (2006.01), B66C 13/18 (2006.01), B66C 15/00 (2006.01),  
B66F 17/00 (2006.01)  
(54) CONTROLE DE UMA MÁQUINA DE MANUSEIO  
(71) MANITOU BF (FR)  
(72) SYLVAIN CADOU  
(85) 18/12/2019  
(86) PCT EP2018/068554 de 09/07/2018  
(87) WO 2019/016014 de 24/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027094-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/05/2018  
(30) 27/06/2017 US 15/634,385  
(51) A61B 17/072 (2006.01)  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA DETERMINAR O FIM DE VIDA ÚTIL DE  
UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO ENERGIZADO POR BATERIA  
(71) ETHICON LLC (US)  
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; DAVID C. YATES; JASON L. HARRIS;  
MICHAEL J. VENDELY  
(85) 18/12/2019  
(86) PCT IB2018/053665 de 23/05/2018  
(87) WO 2019/002967 de 03/01/2019

---

<b>(21) BR 11 2019 027097-3 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/06/2018 (30) 23/06/2017 FR 17 55786 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO SOB A FORMA DE UMA EMULSÃO DE ÓLEO EM ÁGUA, PROCESSO COSMÉTICO PARA TRATAMENTO E/ OU CUIDADO DE MATERIAIS DE QUERATINA HUMANA E PROCESSO COSMÉTICO PARA TRATAMENTO DA TRANSPIRAÇÃO HUMANA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) L'OREAL (FR) (72) BOUCHRA BOUARFA; ZOHRA MOUJAHED; LAURA CLEMENT; CLARA FERRAZ ANHEL (85) 18/12/2019 (86) PCT EP2018/066736 de 22/06/2018 (87) WO 2018/234535 de 27/12/2018</p>
<b>(21) BR 11 2019 027100-7 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/05/2018 (30) 27/06/2017 US 15/634,589 (51) A61B 17/00 (2006.01), H01H 1/60 (2006.01), H01R 13/52 (2006.01) (54) CONJUNTO DE EMPUNHADURA DE INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM RECURSO PARA LIMPAR CONTATOS ELÉTRICOS NA INTERFACE DE EIXO DE ACIONAMENTO MODULAR (71) ETHICON LLC (US) (72) RICHARD L. LEIMBACH; SHANE ADAMS; RYAN P. POSEY (85) 18/12/2019 (86) PCT IB2018/053664 de 23/05/2018 (87) WO 2019/002966 de 03/01/2019</p>
<b>(21) BR 11 2019 027101-5 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/06/2018 (30) 28/06/2017 US 15/635,958 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO QUE COMPREENDE ACOPLADORES GIRATÓRIOS SELETIVAMENTE ATUÁVEIS (71) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS (85) 18/12/2019 (86) PCT IB2018/054107 de 07/06/2018 (87) WO 2019/002998 de 03/01/2019</p>

---

<b>(21) BR 11 2019 027107-4 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 19/06/2018</p> <p>(30) 19/06/2017 CA 2.971.263</p> <p>(51) A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO</p> <p>(71) DUOJECT MEDICAL SYSTEMS INC. (CA)</p> <p>(72) SYLVAIN CLOUTIER; SIMON HAMEL; ANDREA CHAGNON</p> <p>(85) 18/12/2019</p> <p>(86) PCT CA2018/000124 de 19/06/2018</p> <p>(87) WO 2018/232489 de 27/12/2018</p>
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 027108-2 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 25/06/2018</p> <p>(30) 28/06/2017 US 15/635,521</p> <p>(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO DE DESTRAVAMENTO DE INSTRUMENTO CIRÚRGICO</p> <p>(71) ETHICON LLC (US)</p> <p>(72) FREDERICK E. SHELTON, IV; GREGORY J. BAKOS; JASON L. HARRIS</p> <p>(85) 18/12/2019</p> <p>(86) PCT IB2018/054668 de 25/06/2018</p> <p>(87) WO 2019/003082 de 03/01/2019</p>
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 027109-0 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 28/06/2017</p> <p>(51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 33/02 (2006.01), C08L 31/04 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01)</p> <p>(54) FORMULAÇÕES PARA USO EM FILMES DE ESTUFA COM ALTA TRANSPARÊNCIA</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p> <p>(72) LIBO DU; ANDONG LIU; YONG CHEN; HONGYU CHEN</p> <p>(85) 18/12/2019</p> <p>(86) PCT CN2017/090524 de 28/06/2017</p> <p>(87) WO 2019/000268 de 03/01/2019</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 027111-2 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 15/09/2017</p> <p>(51) H04W 72/02 (2009.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS, DISPOSITIVO TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE</p> <p>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)</p> <p>(72) HAI TANG</p>
------------------------------------	---

---

(85) 18/12/2019  
(86) PCT CN2017/101953 de 15/09/2017  
(87) WO 2019/051804 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2019 027114-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/06/2018  
(30) 27/06/2017 US 15/634,692  
(51) H04W 8/18 (2009.01), H04W 8/00 (2009.01)  
(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL E MÉTODO PARA SELEÇÃO E LIGAÇÃO DE UM PERFIL DO DISPOSITIVO MÓVEL/IMSI  
(71) IBASIS, INC. (US)  
(72) RICHARD H. XU; VITALIY G. YURCHENKO; AJAY JOSEPH; RICHARD M. PELLEGRINI  
(85) 18/12/2019  
(86) PCT US2018/039759 de 27/06/2018  
(87) WO 2019/005970 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027115-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/06/2018  
(30) 21/06/2017 CN PCT/CN2017/089333; 17/07/2017 EP 17181579.8  
(51) A23L 19/00 (2016.01), A23P 30/00 (2016.01), A23L 5/10 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01)  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA PREPARO DE UM PURÊ ALIMENTÍCIO  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
(72) HUANGLI CHEN; QIAO HUA QIAO; YAFANG JIN  
(85) 18/12/2019  
(86) PCT EP2018/066147 de 18/06/2018  
(87) WO 2018/234252 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027116-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/06/2018  
(30) 23/06/2017 EP 17177649.5  
(51) H04N 13/194 (2018.01), H04N 13/111 (2018.01), H04N 13/161 (2018.01)  
(54) APARELHO PARA GERAR UMA IMAGEM, APARELHO PARA GERAR UM SINAL DE IMAGEM, MÉTODO PARA GERAR UMA IMAGEM, MÉTODO PARA GERAR UM SINAL DE IMAGEM E SINAL DE IMAGEM  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
(72) CHRISTIAAN VAREKAMP; BART KROON; PATRICK LUC ELS VANDEWALLE  
(85) 18/12/2019  
(86) PCT EP2018/066159 de 19/06/2018  
(87) WO 2018/234258 de 27/12/2018

---

<b>(21) BR 11 2019 027117-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/06/2018 (30) 28/06/2017 US 15/636,144 (51) A61B 17/285 (2006.01), A61B 17/295 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CONTROLAR CIRCUITOS DE CONTROLE PARA UM FORNECIMENTO DE ENERGIA INDEPENDENTE EM SEÇÕES SEGMENTADAS (71) ETHICON LLC (US) (72) DAVID C. YATES; FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; JEFFREY D. MESSERLY (85) 18/12/2019 (86) PCT IB2018/054253 de 12/06/2018 (87) WO 2019/003004 de 03/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 027119-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/06/2018 (30) 29/06/2017 US 15/637,735 (51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01) (54) OBTURADOR DE TROCARTE COM PRENDEDOR DE TECIDO GIRATÓRIO REMOVÍVEL (71) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; NICHOLAS W. SEIPELT; DAVID T. MARTIN; ZHIFAN F. HUANG (85) 18/12/2019 (86) PCT IB2018/054437 de 15/06/2018 (87) WO 2019/003039 de 03/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 027120-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/06/2018 (30) 21/06/2017 US 62/523,183 (51) G06K 9/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA (71) GRABANGO CO. (US) (72) WILLIAM GLASER; BRIAN VAN OSDOL (85) 18/12/2019 (86) PCT US2018/038861 de 21/06/2018 (87) WO 2018/237210 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 027123-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/06/2018 (30) 30/06/2017 CN PCT/CN2017/091006 (51) H04L 5/12 (2006.01) (54) SELEÇÃO ENTRE TIPOS DE CÓDIGO PARA CODIFICAÇÃO DE BITS

---

DE INFORMAÇÃO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) JING JIANG; YANG YANG; JOSEPH BINAMIRA SORIAGA

(85) 18/12/2019

(86) PCT CN2018/093813 de 29/06/2018

(87) WO 2019/001581 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027126-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/06/2018

(30) 22/06/2017 FR 1755709

(51) G06F 17/50 (1995.01)

(54) PROCESSO NÃO DESTRUTIVO DE VALIDAÇÃO QUE UMA VIDRAÇA RESISTE A UM IMPACTO

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(72) JEAN-CHARLES SAUVESTY; CAROLE FREDY

(85) 18/12/2019

(86) PCT EP2018/064992 de 07/06/2018

(87) WO 2018/234051 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027127-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/06/2018

(30) 22/06/2017 GB 1709959.9; 22/06/2017 IN 201711021858; 16/04/2018 IN 201811014462

(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 239/80 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 285/16 (2006.01), C07F 9/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01)

(54) MODULADORES DE STING HUMANO DE MOLÉCULA PEQUENA

(71) CURADEV PHARMA LIMITED (GB)

(72) MONALI BANERJEE; SANDIP MIDDYA; SOURAV BASU; RAJIB GHOSH; DAVID PRYDE; DHARMENDRA YADAV; RITESH SHRIVASTAVA; ARJUN SURYA

(85) 18/12/2019

(86) PCT GB2018/051730 de 21/06/2018

(87) WO 2018/234808 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027129-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/07/2018

(30) 06/07/2017 FR 1700721

(51) B32B 17/10 (2006.01), B64C 1/14 (2006.01), H05K 9/00 (2006.01)

(54) SUPRESSÃO DO RUÍDO DE DESCARGA ELETROSTÁTICA POR DESCARGA PRECOCE DE UM ELEMENTO METÁLICO EM DEGRAU

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

---

(72) MARIE-HÉLÈNE DEBRUS; THOMAS TONDU  
(85) 18/12/2019  
(86) PCT FR2018/051698 de 06/07/2018  
(87) WO 2019/008291 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027131-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/05/2018  
(30) 28/06/2017 US 15/635,941  
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01),  
A61B 90/00 (2016.01)  
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO QUE COMPREENDE UM SISTEMA DE  
ARTICULAÇÃO TRAVÁVEL POR UM SISTEMA DE FECHAMENTO  
(71) ETHICON LLC (US)  
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; GREGORY J. BAKOS; JASON L. HARRIS  
(85) 18/12/2019  
(86) PCT IB2018/053662 de 23/05/2018  
(87) WO 2019/002965 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027132-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/06/2017  
(51) F16D 61/00 (2006.01), B60T 1/06 (2006.01), B60T 1/10 (2006.01), B60T  
1/12 (2006.01), B60T 13/06 (2006.01), F16D 63/00 (2006.01), G01C 19/00  
(2013.01), F16H 33/10 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE FRENAGEM  
(71) ERKE ERKE ARASTIRMALARI VE MUHENDISLIK A.S. (TR)  
(72) MUSTAFA NACI ÖZTÜRK  
(85) 18/12/2019  
(86) PCT EP2017/065297 de 21/06/2017  
(87) WO 2018/233827 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027133-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/06/2018  
(30) 20/06/2017 EP 17305757.1  
(51) C12N 5/078 (2010.01)  
(54) CÉLULAS IMUNES DEFICIENTES PARA SUV39H1  
(71) INSTITUT CURIE (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET  
DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA  
RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS (FR)  
(72) SEBASTIAN AMIGORENA; ELIANE PIAGGIO; CHRISTEL GOUDOT;  
LUIGIA PACE; GENEVIÈVE ALMOUZNI  
(85) 18/12/2019  
(86) PCT EP2018/066387 de 20/06/2018  
(87) WO 2018/234370 de 27/12/2018

---

<b>(21) BR 11 2019 027134-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/06/2018 (30) 19/06/2017 JP 2017-119517 (51) H04W 76/18 (2018.01) (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO DE CONTROLE DE COMUNICAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, DISPOSITIVO DE REDE PRINCIPAL, MÉTODO DE CONTROLE DE COMUNICAÇÃO DE REDE PRINCIPAL, SMF E MÉTODO DE CONTROLE DE COMUNICAÇÃO DE SMF (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) ; FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN) (72) YUDAI KAWASAKI; YASUO SUGAWARA; MASAFUMI ARAMOTO; TSUYOSHI TAKAKURA (85) 18/12/2019 (86) PCT JP2018/023203 de 19/06/2018 (87) WO 2018/235795 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 027217-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/06/2018 (30) 23/06/2017 FR 1755793 (51) G01N 29/04 (2006.01), G01N 29/22 (2006.01), G01N 29/26 (2006.01), G01N 29/38 (2006.01), G01N 29/44 (2006.01) (54) TESTES NÃO DESTRUTIVOS PARA PRODUTO TUBULAR TENDO UM FORMATO COMPLEXO (71) VALLOUREC TUBES FRANCE (FR) (72) OLIVIER LAZZARI (85) 19/12/2019 (86) PCT FR2018/051459 de 19/06/2018 (87) WO 2018/234678 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 027222-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/05/2018 (30) 22/06/2017 DE 10 2017 210 487.2 (51) F02M 25/022 (2006.01), F02M 25/028 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO DE ÁGUA DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) (72) PASCAL GLADEL; INGMAR BURAK; PETER SCHENK (85) 19/12/2019 (86) PCT EP2018/064130 de 30/05/2018 (87) WO 2018/233992 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 027223-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/05/2018

---



---

(30) 20/06/2017 US 15/628,072  
 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01)  
 (54) CONTROLE DE RETROINFORMAÇÃO DE CIRCUITO FECHADO DA VELOCIDADE DO MOTOR DO INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO E CORTE CIRÚRGICO COM BASE NO TEMPO MEDIDO EM RELAÇÃO AO NÚMERO ESPECIFICADO DE ROTAÇÕES DO EIXO DE ACIONAMENTO  
 (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 IB2018/053493 de 17/05/2018  
 (87) WO 2018/234892 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027224-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/06/2018  
 (30) 27/06/2017 DE 10 2017 210 777.4  
 (51) B05B 7/32 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), B01F 13/10 (2006.01), B05B 1/20 (2006.01), B05B 9/04 (2006.01)  
 (54) UNIDADE DE DESCARGA PARA A DESCARGA DE UM LÍQUIDO FINAL COM UMA PROPORÇÃO DEFINIDA DE MISTURAÇÃO FINAL  
 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)  
 (72) OLIVER MEIL; OLAF OHLHAFFER; HANS-ARNDT FREUDIGMANN; BERND STUKE; JOCHEN GLASBRENNER; HELMUT SCHOMBURG  
 (85) 19/12/2019  
 (86) PCT EP2018/065352 de 11/06/2018  
 (87) WO 2019/001939 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027225-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/07/2018  
 (30) 06/09/2017 DE 20 2017 105 378.4  
 (51) E03C 1/08 (2006.01), E03C 1/084 (2006.01)  
 (54) REGULADOR DE JATO  
 (71) NEOPERL GMBH (DE)  
 (72) ALEXANDER STEIN; GERHARD BLUM  
 (85) 19/12/2019  
 (86) PCT EP2018/069074 de 13/07/2018  
 (87) WO 2019/048113 de 14/03/2019

---

**(21) BR 11 2019 027226-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 20/06/2017  
 (51) A61J 7/00 (2006.01)  
 (54) CANUDO PRÉ-PREENCHIDO E PROCESSO PARA PREPARAR UM CANUDO PRÉ-PREENCHIDO  
 (71) SISTEKS D.O.O (SI)

---

(72) BORIS NOLIMAL  
(85) 19/12/2019  
(86) PCT EP2017/065115 de 20/06/2017  
(87) WO 2018/233816 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027227-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/06/2018  
(30) 20/06/2017 CN 201710471836.3  
(51) H04W 8/02 (2009.01)  
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, APARELHO, SISTEMA E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) TINGFANG TANG; YAN LI; HUI NI  
(85) 19/12/2019  
(86) PCT CN2018/090497 de 08/06/2018  
(87) WO 2018/233499 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027229-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/06/2018  
(30) 23/06/2017 US 62/523,901  
(51) A61P 3/00 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)  
(54) TRATAMENTO POR PLASMINOGÊNIO DE CONDIÇÕES ASSOCIADAS À SUPEREXPRESSÃO DE PAI-1  
(71) PROMETIC BIOTHERAPEUTICS, INC. (US)  
(72) LYNE GAGNON; BRIGITTE GROUX; PIERRE LAURIN  
(85) 19/12/2019  
(86) PCT IB2018/000655 de 22/06/2018  
(87) WO 2018/234861 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027231-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/06/2018  
(30) 21/06/2017 EP 17177030.8  
(51) C07C 1/32 (2006.01), B01J 7/02 (2006.01), A01N 3/00 (2006.01), A01N 27/00 (2006.01), G05D 7/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO PARA GERAR 1-METILCICLOPROPENO ULTRAPURO  
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)  
(72) WENDY CONY RIA SCHOTSMANS; VINCENT JAN VAN TOL; FRANK BOON  
(85) 19/12/2019  
(86) PCT EP2018/066510 de 21/06/2018  
(87) WO 2018/234424 de 27/12/2018

---

<b>(21) BR 11 2019 027240-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/06/2018 (30) 19/06/2017 US 62/521,542 (51) A23K 20/147 (2016.01), A23K 10/18 (2016.01), A23K 10/37 (2016.01) (54) PROCESSO E PRODUTO DE PROTEÍNA DE CÉLULA ÚNICA (71) ICM, INC. (US) (72) CHARLES C. GALLOP; CHRISTOPHER RILEY WILLIAM GERKEN; JEREMY EDWARD JAVERS; JESSE SPOONER; RYAN A. MASS (85) 19/12/2019 (86) PCT US2018/038360 de 19/06/2018 (87) WO 2018/236926 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 027241-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/06/2018 (30) 23/06/2017 FR 1755767 (51) B60C 23/06 (2006.01), B60T 8/172 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE AVALIAÇÃO DA DEFORMAÇÃO DE UM ENVOLTÓRIO PNEUMÁTICO (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) PIERRE-ALAIN BEGOU; ANTOINE PATURLE; JEAN-MICHEL VACHERAND; OUSSAMA BOUHADIDA (85) 19/12/2019 (86) PCT FR2018/051282 de 04/06/2018 (87) WO 2018/234651 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 027327-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/06/2018 (30) 19/06/2017 US 62/521,949; 14/06/2018 US 62/685,059 (51) C01B 39/02 (2006.01), C01B 39/48 (2006.01) (54) PROCESSO PARA SÍNTESE DE SSZ-39 USANDO COMPOSIÇÃO DE REAÇÃO MODIFICADA (71) SACHEM, INC. (US) (72) ROGER MOULTON; CHARLES B. LITTLE (85) 19/12/2019 (86) PCT US2018/038237 de 19/06/2018 (87) WO 2018/236836 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 027329-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/06/2018 (30) 29/06/2017 FR 1756014 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES FOTOPROTETORAS QUE COMPREENDEM UM DERIVADO DE BENZOILMETANO, UM COMPOSTO DE MEROCIANINA E UM

---

COMPOSTO COM CAPACIDADE PARA ACEITAR ENERGIA DE NÍVEL  
EXCITADO DE TRIPLETO DO COMPOSTO DE DIBENZOILMETANO

(71) L'OREAL (FR)

(72) ALEXANDRA BATISTA; DIDIER CANDAU; ANGELINA ROUDOT;  
MAHASSINE SAFOUANE; JULIE GRUMELARD

(85) 19/12/2019

(86) PCT EP2018/067472 de 28/06/2018

(87) WO 2019/002495 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027331-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/05/2018

(30) 23/06/2017 US 15/631137

(51) C22B 3/04 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA RECUPERAR METAIS VALIOSOS DE SULFETO DE  
MINÉRIO

(71) ANGLO AMERICAN SERVICES (UK) LTD (GB)

(72) ANTHONY OWEN FILMER; DANIEL JOHN ALEXANDER

(85) 19/12/2019

(86) PCT IB2018/053394 de 15/05/2018

(87) WO 2018/234880 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027332-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/05/2018

(30) 20/06/2017 US 15/628,075

(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CONTROLAR A VELOCIDADE DO  
MOTOR DE UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO DE GRAMPEAMENTO E  
CORTE

(71) ETHICON LLC (US)

(72) FREDERICK E. SHELTON IV; DAVID C. YATES; JASON L. HARRIS

(85) 19/12/2019

(86) PCT IB2018/053578 de 21/05/2018

(87) WO 2018/234900 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027333-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/06/2018

(30) 27/06/2017 US 15/634,090

(51) A61B 17/072 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÕES DE BOLSO DE FORMAÇÃO DE GRAMPOS

(71) ETHICON LLC (US)

(72) GREGORY J. BAKOS; FREDERICK E. SHELTON IV

(85) 19/12/2019

(86) PCT IB2018/054597 de 21/06/2018

---

(87) WO 2019/003067 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027335-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/08/2018  
(30) 17/08/2017 GB 1713177.2  
(51) A61B 18/18 (2006.01)  
(54) APARELHO ELETROCIRÚRGICO PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA RF E/OU DE MICRO-ONDAS EM TECIDO BIOLÓGICO  
(71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)  
(72) CHRISTOPHER PAUL HANCOCK; ROHAN MONICO; STEVE MORRIS; TOM CRAVEN; STEFANIA POHLMANN  
(85) 19/12/2019  
(86) PCT EP2018/072155 de 15/08/2018  
(87) WO 2019/034710 de 21/02/2019

---

**(21) BR 11 2019 027338-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/06/2018  
(30) 21/06/2017 US 62/522,986; 18/06/2018 US 16/010,744  
(51) A61M 25/00 (2006.01), A61F 2/24 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61F 2/962 (2013.01)  
(54) BAINHA EXPANSÍVEL E MÉTODOS DE USO DA MESMA  
(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)  
(72) THANH HUY LE; TUNG T. LE; SOVANPHEAP MAK; ALPANA KIRAN GOWDAR; RICHARD D. WHITE; SONNY TRAN  
(85) 19/12/2019  
(86) PCT US2018/038423 de 20/06/2018  
(87) WO 2018/236953 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027340-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/06/2018  
(30) 19/06/2017 IN 201741021334; 16/08/2017 US 62/546.144  
(51) C09K 3/14 (2006.01)  
(54) ARTIGOS ABRASIVOS E MÉTODOS DE FORMAÇÃO DOS MESMOS  
(71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)  
(72) NARESH SAHA; VARADHARAJAN RANGANATHAN; SABINE SCHMIDT  
(85) 19/12/2019  
(86) PCT US2018/037989 de 18/06/2018  
(87) WO 2018/236705 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027341-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/06/2018  
(30) 22/06/2017 US 62/523,540  
(51) C07D 307/40 (2006.01)

---

(54) PROCESSO PARA PRODUZIR ÉSTERES DE FDCA E PROCESSO PARA PRODUZIR ÉSTERES DE FDCA A PARTIR DE DEXTROSE  
 (71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)  
 (72) PAM ANKLAM; WILLIAM CHRIS HOFFMAN; STEPHEN J. HOWARD; ALEXANDRA SANBORN; MITCHELL SCHULTZ; JOHN G. SOPER  
 (85) 19/12/2019  
 (86) PCT US2018/038415 de 20/06/2018  
 (87) WO 2018/236948 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027343-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 25/05/2018  
 (30) 23/06/2017 FR 1755776  
 (51) B64D 13/06 (2006.01), A62C 3/08 (2006.01), B64D 37/32 (2006.01), B64D 41/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE INERTIZAÇÃO DE PELO MENOS UM VOLUME EM UMA AERONAVE.  
 (71) ZODIAC AEROTECHNICS (FR)  
 (72) NELLY GIROUD; PIERRICK MAILHET; OLIVIER VANDROUX  
 (85) 19/12/2019  
 (86) PCT EP2018/063747 de 25/05/2018  
 (87) WO 2018/233977 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027346-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/06/2018  
 (30) 19/06/2017 ES U201730731  
 (51) B63B 35/32 (2006.01), E02B 15/10 (2006.01)  
 (54) BARCO  
 (71) MANUEL VILLALBA HERNÁNDEZ (ES)  
 (72) MANUEL VILLALBA HERNÁNDEZ  
 (85) 19/12/2019  
 (86) PCT ES2018/070429 de 18/06/2018  
 (87) WO 2018/234601 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027347-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 21/06/2018  
 (30) 21/06/2017 GB 1709946.6  
 (51) G01G 19/08 (2006.01)  
 (54) RESTABELECIMENTO DE PAVIMENTO  
 (71) UNITED UTILITIES PLC (GB)  
 (72) MARK WHITTAKER  
 (85) 19/12/2019  
 (86) PCT GB2018/051742 de 21/06/2018  
 (87) WO 2018/234820 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027348-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/06/2018  
(30) 21/06/2017 EP 17382383.2  
(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) NANOPARTÍCULAS DE ALBUMINA PARA TRATAMENTO DE CÂNCER E DOENÇAS OCULARES  
(71) UNIVERSIDAD DE NAVARRA (ES) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (AR) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA (AR)  
(72) DANIEL ALBERTO ALLEMANDI; CAROLINA BOIERO; JUAN MANUEL IRACHE GARRETA; JUAN MANUEL LLABOT; INÉS LUIS DE REDÍN SUBIRÁ; IVÁN PEÑUELAS SÁNCHEZ; GEMMA QUINCOCES FERNÁNDEZ  
(85) 19/12/2019  
(86) PCT EP2018/066639 de 21/06/2018  
(87) WO 2018/234489 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027350-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/06/2018  
(30) 23/06/2017 US 62/524,195; 18/06/2018 US 16/010,974  
(51) A61N 1/36 (2006.01)  
(54) APARELHO PARA ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA TRANSCUTÂNEA DE NERVO EM UM USUÁRIO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR A ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA TRANSCUTÂNEA DE NERVO COM/CONTROLAR UM APARELHO PARA ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA TRANSCUTÂNEA DE NERVO EM UM USUÁRIO.  
(71) GSK CONSUMER HEALTHCARE S.A. (CH)  
(72) THOMAS C. FERREE; SHAI NACHUM GOZANI; XUAN KONG  
(85) 19/12/2019  
(86) PCT EP2018/066830 de 22/06/2018  
(87) WO 2018/234571 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027354-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/06/2017  
(51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01)  
(54) TERMINAL DE USUÁRIO E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO  
(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)  
(72) HIROKI HARADA; SATOSHI NAGATA; JING WANG  
(85) 19/12/2019  
(86) PCT JP2017/022913 de 21/06/2017  
(87) WO 2018/235208 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027357-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

	(22) 21/06/2017 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/40 (2006.01) (54) TÉCNICAS APRIMORADAS NA INDÚSTRIA A MONTANTE DE ÓLEOS E GÁS (71) MIRADE CONSULTANTS LTD. (GB) (72) BAKER, TIMOTHY ROBERT (85) 19/12/2019 (86) PCT GB2017/000094 de 21/06/2017 (87) WO 2018/234721 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 027358-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/06/2018 (30) 22/06/2017 FR 1755728 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01) (54) PNEU PARA VEÍCULO DE ENGENHARIA CIVIL (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) OLIVIER GONCALVES; JEAN-FRANÇOIS OLAGNON (85) 19/12/2019 (86) PCT FR2018/051510 de 21/06/2018 (87) WO 2018/234709 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 027361-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/06/2018 (30) 22/06/2017 US 62/523,540 (51) B01D 15/36 (2006.01), B01J 43/00 (2006.01), C07C 51/47 (2006.01), C07C 59/105 (2006.01), C07C 59/285 (2006.01), G01N 30/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE SEPARAÇÃO DE UM ÁCIDO DICARBOXÍLICO DE INTERESSE DE UMA MISTURA QUE CONTÉM ESSE ÁCIDO DICARBOXÍLICO DENTRE OUTROS ÁCIDOS CARBOXÍLICOS (71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US) (72) PAM ANKLAM; WILLIAM CHRIS HOFFMAN; MITCHELL SCHULTZ; JOHN G. SOPER (85) 19/12/2019 (86) PCT US2018/038418 de 20/06/2018 (87) WO 2018/236950 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 027363-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/06/2018 (30) 28/06/2017 US 62/525,794; 04/05/2018 US 62/666,772 (51) C07D 213/74 (2006.01), C07D 285/08 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (54) COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO



---

MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, 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  
(85) 19/12/2019  
(86) PCT IB2018/054762 de 27/06/2018  
(87) WO 2019/003143 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027364-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/06/2018  
(30) 19/06/2017 US 62/521,949; 14/06/2018 US 62/685,081  
(51) C01B 39/02 (2006.01), C01B 39/48 (2006.01)  
(54) CÁTION DE AMÔNIO QUATERNÁRIO À BASE DE MORFOLINA E ZEÓLITO TIPO AEI FEITO COM O MESMO  
(71) SACHEM, INC. (US)  
(72) ROGER MOULTON; CHARLES B. LITTLE  
(85) 19/12/2019  
(86) PCT US2018/038194 de 19/06/2018  
(87) WO 2018/236809 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027367-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/06/2018  
(30) 19/06/2017 US 62/521,542  
(51) B03D 1/14 (2006.01), B03D 1/001 (2006.01)  
(54) SEPARAÇÃO DE VINHAÇA FRACIONADA E PRODUTOS DE ALIMENTAÇÃO  
(71) ICM, INC. (US)  
(72) CHARLES C. GALLOP; CHRISTOPHER RILEY WILLIAM GERKEN  
(85) 19/12/2019  
(86) PCT US2018/038352 de 19/06/2018  
(87) WO 2018/236919 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027368-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/06/2018  
(30) 28/06/2017 EP 17178447.3  
(51) C07C 227/26 (2006.01), C07C 229/16 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01), C11D 11/02 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM AGENTE COMPLEXANTE  
(71) BASF SE (DE)  
(72) THOMAS SCHMIDT; ARMIN STAMM; MARTA REINOSO GARCIA; VERENA MORMUL; MICHAEL KLEMENS MUELLER; FRANK JAEKEL; JEREMY MANNING  
(85) 19/12/2019

---

(86) PCT EP2018/066239 de 19/06/2018

(87) WO 2019/002022 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027371-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/12/2017

(51) E21B 10/60 (2006.01), B23K 26/12 (2014.01)

(54) METHODS AND SYSTEMS FOR LASER KERFING DRILLING

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; FORO ENERGY, INC (US)

(72) BRIAN FAIRCLOTH; JASON D. FRAZE; RYAN P. MCKAY; GREG BRAECKEL; RYAN J. NORTON; ALLEN TRACY; ERIC BORCHERDING

(85) 19/12/2019

(86) PCT US2017/065825 de 12/12/2017

(87) WO 2019/117871 de 20/06/2019

---

**(21) BR 11 2019 027373-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/12/2017

(51) E21B 10/60 (2006.01), B23K 26/12 (2014.01)

(54) LASER DRILLING KERFING BIT

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; FORO ENERGY, INC. (US)

(72) BRIAN FAIRCLOTH; JASON D. FRAZE; RYAN P. MCKAY; GREG BRAECKEL; RYAN J. NORTON; ALLEN TRACY; ERIC BORCHERDING

(85) 19/12/2019

(86) PCT US2017/065820 de 12/12/2017

(87) WO 2019/117869 de 20/06/2019

---

**(21) BR 11 2019 027375-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/06/2018

(30) 21/06/2017 US US 16/015,145; 21/06/2017 US US 62/522,851; 21/06/2017 US US 62/522.860

(51) F25B 7/00 (2006.01), F25B 9/00 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE REFRIGERAÇÃO

(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)

(72) MICHAEL PETERSEN; GUSTAVO POTTKER; SAMUEL YAN MOTTA; RONALD PETER VOGL; ANKIT SETHI

(85) 19/12/2019

(86) PCT US2018/038854 de 21/06/2018

(87) WO 2018/237208 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027378-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/06/2018

(30) 19/06/2017 GB 1709704.9

---

(51) C12N 5/071 (2010.01)  
(54) MÉTODOS DE EXPANSÃO DE COLANGIÓCITOS  
(71) CAMBRIDGE ENTERPRISE LIMITED (GB)  
(72) LUDOVIC VALLIER; NICHOLAS HANNAN; KOUROSH SAEB-PARSY;  
FOTIS SAMPAZIOTIS  
(85) 19/12/2019  
(86) PCT EP2018/066295 de 19/06/2018  
(87) WO 2018/234323 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027385-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/12/2017  
(51) G02B 6/32 (2006.01), G02B 6/35 (2006.01), B65H 55/00 (2006.01), E21B  
7/00 (2006.01), E21B 7/15 (2006.01)  
(54) HIGH POWER OPTICAL SLIP RING LASER DRILLING SYSTEM AND  
METHOD  
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; FORO ENERGY,  
INC. (US)  
(72) BRIAN FAIRCLOTH; JASON D. FRAZE; RYAN P. MCKAY; GREG  
BRAECKEL; RYAN J. NORTON; ALLEN TRACY  
(85) 19/12/2019  
(86) PCT US2017/065827 de 12/12/2017  
(87) WO 2019/117872 de 20/06/2019

---

**(21) BR 11 2019 027386-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/06/2018  
(30) 29/06/2017 US 15/637,694; 30/06/2017 CA 2,972,410  
(51) C09J 201/00 (2006.01), B27N 1/02 (2006.01), B27N 3/02 (2006.01), C09J  
103/02 (2006.01), C09J 11/06 (2006.01), C09J 189/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA HÍBRIDA CURÁVEL, MÉTODO PARA  
FABRICAÇÃO DE UM COMPÓSITO DE MADEIRA, E, MATERIAL  
COMPÓSITO.  
(71) ECOSYNTHETIX INC. (CA)  
(72) DENNIS MICHAEL KINIO; NIELS MATHIEU BARBARA SMEETS;  
VERONIQUE JOLLET; EMMANOUIL KARAGIANNIDIS; LEM GABREHIWET;  
JULIEN FRANCOIS MARIE ANTOINE PHILIPPE MESNAGER  
(85) 19/12/2019  
(86) PCT CA2018/050806 de 29/06/2018  
(87) WO 2019/000103 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027389-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/06/2018  
(30) 21/06/2017 US 62/523,072  
(51) A01C 1/00 (2006.01), A01C 1/02 (2006.01), A01H 1/04 (2006.01), G01N  
1/04 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01)

---

(54) SISTEMAS AUTOMATIZADOS PARA REMOVER AMOSTRAS DE TECIDOS DE SEMENTES E MÉTODOS RELACIONADOS

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(72) WAYNE BROWN; MICHAEL JOSEPH DAYAWON; DAVID W. FINLEY; WILLIAM MICHAEL FISCHER; YANG JU IM; JOHN MICHAEL JENSEN; JEFFREY LAWRENCE KOHNE; MATTHEW J. WEIS

(85) 19/12/2019

(86) PCT US2018/038294 de 19/06/2018

(87) WO 2018/236874 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027391-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/12/2017

(51) B65H 55/00 (2006.01), E21B 7/00 (2006.01), E21B 7/15 (2006.01)

(54) LASER DRILLING SYSTEMS

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; FORO ENERGY, INC. (US)

(72) BRIAN FAIRCLOTH; JASON D. FRAZE; RYAN P. MCKAY; GREG BRAECKEL; RYAN J. NORTON; ALLEN TRACY

(85) 19/12/2019

(86) PCT US2017/065812 de 12/12/2017

(87) WO 2019/117867 de 20/06/2019

---

**(21) BR 11 2019 027392-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/06/2018

(30) 29/06/2017 DE 10 2017 114 584.2

(51) F16C 17/04 (2006.01), F16C 21/00 (2006.01), F16C 23/04 (2006.01), F16C 17/26 (2006.01), F16C 17/10 (2006.01), F03D 80/70 (2016.01)

(54) CONEXÃO ROTATIVA DE INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, E, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA.

(71) WOB BEN PROPERTIES GMBH (DE)

(72) SAMER MTAUWEG

(85) 19/12/2019

(86) PCT EP2018/067609 de 29/06/2018

(87) WO 2019/002564 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027393-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/06/2017

(51) C04B 7/00 (2006.01), C04B 7/12 (2006.01), C04B 7/13 (2006.01), C04B 7/38 (2006.01), C04B 14/00 (2006.01), C04B 14/10 (2006.01), C04B 14/28 (2006.01)

(54) POZOLANA COM ANDRADITA E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE POZOLANA COM ANDRADITA FORMADA IN-SITU

(71) VOTORANTIM CIMENTOS S.A. (BR/SP)

(72) JOSÉ EUSTAQUIO MACHADO

---

(85) 19/12/2019  
(86) PCT BR2017/050155 de 19/06/2017  
(87) WO 2018/232474 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027398-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/06/2018  
(30) 21/06/2017 US 62/523,204  
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01)  
(54) FORMAS DE DOSAGEM ORAIS DE LIBERAÇÃO CONTROLADA GASTRORRESISTENTE  
(71) MINERVA NEUROSCIENCES, INC. (US)  
(72) EMMANUELLE GEORGI; JAY SAOUD; REMY LUTHRINGER; SANDRA WERNER; NADINE NOEL  
(85) 19/12/2019  
(86) PCT US2018/038853 de 21/06/2018  
(87) WO 2018/237207 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027402-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/06/2018  
(30) 22/06/2017 US 62/523,688  
(51) A61K 31/4985 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)  
(54) TRATAMENTO DE CARCINOMA HEPATOCELULAR CARACTERIZADO POR INFECÇÃO PELO VÍRUS DA HEPATITE B  
(71) CELGENE CORPORATION (US)  
(72) ELLEN FILVAROFF; KRISTEN M. HEGE; SHAOYI LI  
(85) 19/12/2019  
(86) PCT US2018/038697 de 21/06/2018  
(87) WO 2018/237114 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027404-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/06/2018  
(30) 30/06/2017 US 62/527,577  
(51) A61F 2/24 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01)  
(54) MECANISMOS DE TRAVAMENTO E LIBERAÇÃO PARA DISPOSITIVOS IMPLANTÁVEIS TRANSCATETER  
(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)  
(72) JOHN J. DESROSIERS; DANIEL JAMES MURRAY; MICHAEL G. VALDEZ; LIRON TAYEB; DAVID MAIMON; EITAN ATIAS; ADI CARMÍ  
(85) 19/12/2019  
(86) PCT US2018/040337 de 29/06/2018  
(87) WO 2019/006332 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027406-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 21/06/2018  
(30) 27/06/2017 DE 10 2017 210 804.5  
(51) A01M 7/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA DISPERSÃO DE UM PRODUTO PARA PULVERIZAÇÃO EM UM CAMPO  
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)  
(72) NICOLAS HOUIS; JOCHEN FEHSE; PETER SCHWADERER  
(85) 19/12/2019  
(86) PCT EP2018/066546 de 21/06/2018  
(87) WO 2019/002077 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027407-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/07/2018  
(30) 03/07/2017 FR 1756265; 19/07/2017 FR 1756841  
(51) F16C 11/02 (2006.01), F16J 1/16 (2006.01), F16C 9/04 (2006.01), F16C 33/04 (2006.01), F16C 33/10 (2006.01)  
(54) SISTEMA MECÂNICO, E, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO SISTEMA MECÂNICO  
(71) H.E.F. (FR)  
(72) MOHAMADOU BOCAR DIEW; YVES RENÉ ALEXIS GACHON; FABRICE PROST  
(85) 19/12/2019  
(86) PCT FR2018/051649 de 03/07/2018  
(87) WO 2019/008266 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027409-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/12/2017  
(51) B65H 55/00 (2006.01), E21B 7/00 (2006.01), E21B 7/15 (2006.01)  
(54) MÉTODOS DE PERFURAÇÃO E APLICAÇÃO DE PADRÕES DE DISPARO DE FEIXES DE LASER  
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; FORO ENERGY, INC. (US)  
(72) BRIAN FAIRCLOTH; JASON D. FRAZE; RYAN P. MCKAY; GREG BRAECKEL; RYAN J. NORTON; ALLEN TRACY  
(85) 19/12/2019  
(86) PCT US2017/065816 de 12/12/2017  
(87) WO 2019/117868 de 20/06/2019

---

**(21) BR 11 2019 027411-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/07/2017  
(51) H04W 76/00 (2018.01), H04W 28/02 (2009.01)  
(54) MÉTODO PARA PROCESSAR DADOS, DISPOSITIVO PARA PROCESSAR DADOS QUE COMPREENDE UM MÓDULO DE CONTROLE  
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.

---

(CN)  
(72) NING YANG  
(85) 19/12/2019  
(86) PCT CN2017/093834 de 21/07/2017  
(87) WO 2019/014916 de 24/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027413-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/07/2018  
(30) 12/07/2017 EP 17181016.1; 19/07/2017 US 62/534268  
(51) C02F 1/68 (2006.01), C02F 1/66 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A CONCENTRAÇÃO DE ÍONS MAGNÉSIO DA ÁGUA DE ALIMENTAÇÃO, SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA, E, REATOR DE FLUXO  
(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)  
(72) NICHOLAS CHARLES NELSON; MARIUS SCHMID  
(85) 19/12/2019  
(86) PCT EP2018/068342 de 06/07/2018  
(87) WO 2019/011796 de 17/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027414-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/06/2018  
(30) 26/06/2017 US 15/632,903; 27/02/2018 US 15/906,372  
(51) A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 1/10 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS DE ALTO BRILHO E LONGA DURAÇÃO TAMBÉM ÚTEIS COMO ADESIVOS COSMÉTICOS  
(71) ELC MANAGEMENT LLC (US)  
(72) WILSON LEE; JENNIFER RIDINI  
(85) 19/12/2019  
(86) PCT US2018/038782 de 21/06/2018  
(87) WO 2019/005579 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027415-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/05/2018  
(30) 28/06/2017 LU 100 328  
(51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/00 (2006.01), F27D 1/16 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO PARA MONTAR E/OU DESMONTAR ADUELAS EM UM FORNO DE CUBA E SEU MÉTODO  
(71) PAUL WURTH S.A. (LU)  
(72) NICOLAS MAGGIOLI  
(85) 19/12/2019  
(86) PCT EP2018/063925 de 28/05/2018  
(87) WO 2019/001870 de 03/01/2019

---

<b>(21) BR 11 2019 027416-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/07/2017 (51) H04W 76/19 (2018.01) (54) MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE MÚLTIPLAS CONEXÕES EM ESTADO NÃO ATIVADO E DISPOSITIVO PARA O MESMO, ESTAÇÃO-BASE QUE COMPREENDE UM PRIMEIRO MÓDULO DE RECEBIMENTO, TERMINAL QUE COMPREENDE UM SEGUNDO MÓDULO DE ENVIO (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) NING YANG; JIANHUA LIU (85) 19/12/2019 (86) PCT CN2017/093954 de 21/07/2017 (87) WO 2019/014948 de 24/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 027417-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/07/2018 (30) 12/07/2017 EP 17181019.5; 19/07/2017 US 62/534,269 (51) C02F 1/68 (2006.01), C02F 1/66 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A CONCENTRAÇÃO DE ÍON MAGNÉSIO DA ÁGUA DE ALIMENTAÇÃO, SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA, E, REATOR DE FLUXO. (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) (72) NICHOLAS CHARLES NELSON; MARIUS SCHMID (85) 19/12/2019 (86) PCT EP2018/068678 de 10/07/2018 (87) WO 2019/011921 de 17/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 027427-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/06/2017 (51) A47C 7/62 (2006.01), A47C 7/14 (2006.01) (54) CADEIRA (71) KOKUYO CO., LTD. (JP) ; TAKANO CO., LTD. (JP) (72) TOSHIKI YAJIMA; TAKAO SUGANO; TOMOAKI ICHIKAWA; KENTA SHIOZAWA; KENSUKE NAKAMURA (85) 19/12/2019 (86) PCT JP2017/022758 de 20/06/2017 (87) WO 2018/235173 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 027428-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/06/2018 (30) 30/06/2017 CN 201710526553.4 (51) E01D 19/06 (2006.01) (54) VIGA DE TRILHO PRÉ-FABRICADA PARA VEÍCULO FERROVIÁRIO DO



---

TIPO PARA MONTAR SOBRE TRILHOS E SISTEMA DE TRÂNSITO  
FERROVIÁRIO DO TIPO PARA MONTAR SOBRE TRILHOS

(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

(72) JIE LIU; CHUANFANG WANG; LIN REN; KEJUN GAO; HAO ZENG

(85) 20/12/2019

(86) PCT CN2018/092415 de 22/06/2018

(87) WO 2019/001364 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027433-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/06/2018

(30) 20/06/2017 AU 2017902350

(51) A61N 1/39 (2006.01), A61N 1/04 (2006.01)

(54) UM DISPOSITIVO DESFRIBILADOR EXTERNO AUTOMATIZADO DE  
USO ÚNICO PORTÁTIL

(71) CELLAED LIFE SAVER PTY LTD (AU)

(72) EROL TEBER; DONOVAN CASEY

(85) 20/12/2019

(86) PCT AU2018/050607 de 20/06/2018

(87) WO 2018/232450 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027434-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/07/2018

(30) 13/07/2017 FR 1756696

(51) H04N 21/81 (2011.01), H04N 21/433 (2011.01), H04N 21/4722 (2011.01),  
H04N 21/41 (2011.01)

(54) MÉTODO PARA A RADIODIFUSÃO COMBINADA DE UM PROGRAMA DE  
TELEVISÃO E CONTEÚDO DE MULTIMÍDIA ADICIONAL

(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)

(72) MATHIEU ABRAHAMI

(85) 20/12/2019

(86) PCT EP2018/068497 de 09/07/2018

(87) WO 2019/011837 de 17/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027437-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/07/2017

(51) C22B 1/244 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01), C22B 1/248 (2006.01), C22B  
5/10 (2006.01)

(54) MINÉRIO CONTENDO MATERIAL DE CARBONO E MÉTODO DE  
PRODUÇÃO DO MESMO

(71) NIPPON STEEL NISSHIN CO., LTD. (JP)

(72) SATOSHI HIRONAKA; KYOUTA MAENO; TOMOO YAMAMOTO

(85) 20/12/2019

(86) PCT JP2017/024516 de 04/07/2017

---

(87) WO 2019/008675 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027438-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/06/2018  
(30) 29/06/2017 US 15/637,683; 30/11/2017 US 15/827,174  
(51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)  
(54) TROCARTE COM PORTA DE INSERÇÃO DE AGULHA OBLÍQUA E TRAVA DE VEDAÇÃO PERPENDICULAR  
(71) ETHICON LLC (US)  
(72) SHAILENDRA K. PARIHAR; JASON L. HARRIS; FREDERICK E. SHELTON IV; MULUKEN B. TEREFE  
(85) 20/12/2019  
(86) PCT IB2018/054522 de 19/06/2018  
(87) WO 2019/003051 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027444-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/06/2018  
(30) 29/06/2017 CN 201710514218.2  
(51) C07C 237/42 (2006.01), C07C 323/42 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 261/18 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01)  
(54) DERIVATIVO DE ÁCIDO PIPERONÍLICO, PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO DO MESMO  
(71) SHENYANG SINOCHEM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN)  
(72) HONGFEI WU; JINGBO XU; SHAOWU LIU; HAIBO YU; XIUHUI CHANG; QIN SUN; LIBAO XU; XUEMING CHENG; HAO YANG; NINGNING SUN  
(85) 20/12/2019  
(86) PCT CN2018/092393 de 22/06/2018  
(87) WO 2019/001361 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027446-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/06/2018  
(30) 30/06/2017 EP 17460038.7  
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)  
(54) MODULADORES DO RECEPTOR DE ADENOSINA A2A  
(71) RYVU THERAPEUTICS S.A. (PL)  
(72) ANETA BOBOWSKA (NÉE WITKOWSKA); MICHAL GALEZOWSKI; MATEUSZ NOWAK; CLAUDE COMMANDEUR; JOANNA SZEREMETA-SPISAK; MARCIN NOWOGRODZKI; ALICJA OBARA; ANNA DZIELAK; IWONA LOZINSKA; MARCELINA DUDEK (NÉE SEDLAK); ANITA JANIGA; JACEK REUS; MAREK WRONOWSKI; MAGDALENA ZASTAWNA; ADAM RADZIMIERSKI; JULIAN ZACHMANN; MATEUSZ SWIRSKI; RODERICK ALAN PORTER; CHARLES-HENRY FABRITIUS; JOANNA FOGT  
(85) 20/12/2019

---

(86) PCT EP2018/067701 de 29/06/2018

(87) WO 2019/002606 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027448-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/06/2018

(30) 23/06/2017 US 62/524,382; 23/06/2017 US 62/524,386; 23/06/2017 US 62/524,388

(51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) IMUNOCONJUGADOS DE ANTICORPO DE ROR1

(71) VELOS BIO INC. (US)

(72) BRIAN LANNUTTI; KATTI JESSEN; THANH-TRANG VO; JEFFRY DEAN WATKINS

(85) 20/12/2019

(86) PCT US2018/039112 de 22/06/2018

(87) WO 2018/237335 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027450-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/07/2017

(51) B62D 25/04 (2006.01), B60R 16/08 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE PILAR DO VEÍCULO

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

(72) TAIGA MARUKAWA; KULCHOKRUNGSUN NINNART

(85) 20/12/2019

(86) PCT JP2017/024493 de 04/07/2017

(87) WO 2019/008668 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027452-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/06/2018

(30) 29/06/2017 US 15/636,829

(51) A61B 34/30 (2016.01), A61B 17/068 (2006.01)

(54) TÉCNICAS DE CONTROLE DE VELOCIDADE DE CIRCUITO FECHADO PARA INSTRUMENTO CIRÚRGICO ROBÓTICO

(71) ETHICON LLC (US)

(72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; DAVID C. YATES; GREGORY J. BAKOS; SARAH A. WORTHINGTON; CHESTER O. BAXTER III

(85) 20/12/2019

(86) PCT IB2018/054341 de 13/06/2018

(87) WO 2019/003023 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027454-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/06/2018

(30) 23/06/2017 GB 1710042.1

(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01),

---

A61P 35/00 (2006.01)  
(54) USO DE CANABIDIOL  
(71) GW RESEARCH LIMITED (GB)  
(72) BENJAMIN WHALLEY; WILLIAM HIND; ROYSTON GRAY; MICHAEL BAZELOT; INES DE SILVA SERRA; CLAIRE WILLIAMS; ANDREW TEE  
(85) 20/12/2019  
(86) PCT GB2018/051733 de 21/06/2018  
(87) WO 2018/234811 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027455-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/06/2018  
(30) 27/06/2017 US 62/525,657  
(51) A61C 17/22 (2006.01)  
(54) REFIL PARA ESCOVA DE DENTES ELÉTRICA  
(71) BRAUN GMBH (DE)  
(72) THOMAS FRITSCH; JOERN UTSCH; IRINA NEUSSER  
(85) 20/12/2019  
(86) PCT US2018/038959 de 22/06/2018  
(87) WO 2019/005604 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027457-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/06/2018  
(30) 07/07/2017 EP 17180161.6  
(51) C08G 59/52 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01), C08G 65/333 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), A61K 8/90 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C11D 1/46 (2006.01)  
(54) ESTERAMINA E SAL DA MESMA, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE ESTERAMINA OU SAL DA MESMA, USO DE ESTERAMINA E SAL DA MESMA, E, COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS PESSOAIS.  
(71) BASF SE (DE)  
(72) BJOERN LUDOLPH; SOPHIA EBERT; CHRISTIAN BITTNER  
(85) 20/12/2019  
(86) PCT EP2018/067111 de 26/06/2018  
(87) WO 2019/007754 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027458-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/06/2018  
(30) 23/06/2017 US 62/523,937  
(51) C07J 41/00 (2006.01), C07J 43/00 (2006.01)  
(54) MÉTODOS E INTERMEDIÁRIOS PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE ÁCIDOS BILIARES  
(71) INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
(72) ROBERTO PELLICCIARI; ANTIMO GIOIELLO; GABRIEL GALVIN; RONALD D. LEWIS; MATTHEW YANIK; MYOUNG GOO KIM; FRED RONALD

---

LEUSINK; BARTJAN KONING; THOMAS HENSEL

(85) 20/12/2019

(86) PCT US2018/039148 de 22/06/2018

(87) WO 2018/237350 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027460-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/06/2017

(51) B32B 25/00 (2006.01), B32B 25/04 (2006.01), C08J 9/06 (2006.01)

(54) COMPÓSITO COM LIGAÇÃO DIRETA ENTRE BORRACHA E ESPUMA

(71) PERFORMANCE MATERIALS NA, INC. (US)

(72) ZHENG ZHANG; HUAILI QIN

(85) 20/12/2019

(86) PCT CN2017/089956 de 26/06/2017

(87) WO 2019/000155 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027465-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/07/2018

(30) 04/07/2017 KR 10-2017-0084662; 04/07/2017 KR 10-2017-0084688

(51) D06F 39/08 (2006.01), D06F 37/26 (2006.01), D06F 39/12 (2006.01), F16K 15/03 (2006.01), F16K 27/02 (2006.01)

(54) APARELHO DE TRATAMENTO DE ROUPAS E MÉTODO DE CONTROLE DO MESMO

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) JAEYONG JEONG; KEUNJOO KIM; AEKYUNG CHAE

(85) 20/12/2019

(86) PCT KR2018/007587 de 04/07/2018

(87) WO 2019/009621 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027467-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/06/2018

(30) 21/06/2017 GB 1709938.3

(51) H02G 1/08 (2006.01), H02G 1/10 (2006.01), F03D 80/80 (2016.01), H02G 3/22 (2006.01), E02B 17/00 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE CABEÇA DE TRAÇÃO

(71) C-LING LIMITED (GB)

(72) GREGORY VAN HINSBERGH

(85) 20/12/2019

(86) PCT GB2018/051666 de 15/06/2018

(87) WO 2018/234763 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027469-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/06/2018

(30) 27/06/2017 US 62/525.415

---

(51) F01N 9/00 (2006.01), F01N 11/00 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01)

(54) DETECÇÃO DE DEPÓSITO DE REDUTOR COM O USO DE UM SENSOR DE RADIOFREQUÊNCIA

(71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)

(72) SRIRAM SRINIVASAN

(85) 20/12/2019

(86) PCT US2018/039276 de 25/06/2018

(87) WO 2019/005668 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027470-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/06/2018

(30) 26/06/2017 JP 2017-124081

(51) C08L 3/02 (2006.01), C08L 29/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA MESMA

(71) PLANTIC TECHNOLOGIES LTD (AU)

(72) MASAHIKO OTA; NICHOLAS JOHN MCCAFFREY

(85) 20/12/2019

(86) PCT IB2018/054648 de 25/06/2018

(87) WO 2019/003077 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027471-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/06/2018

(30) 22/06/2017 FR 17 00671

(51) C07D 311/86 (2006.01), C07D 335/16 (2006.01), C08L 83/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE SILICONE, USOS DAS COMPOSIÇÕES, MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE FILMES DE SILICONE E PARA A PREPARAÇÃO DE ARTIGOS, ELASTÔMERO, COMPOSTOS E USO DOS COMPOSTOS

(71) ELKEM SILICONES FRANCE SAS (FR) ; UNIVERSITE DE HAUTE ALSACE (FR)

(72) CHRISTIAN MALIVERNEY; PERRINE THEIL; JEAN-MARC FRANCES; XAVIER ALLONAS; AHMAD IBRAHIM

(85) 20/12/2019

(86) PCT FR2018/000177 de 21/06/2018

(87) WO 2018/234643 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027473-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/07/2018

(30) 04/07/2017 CN 201710536705.9; 10/11/2017 CN 201711105075.6

(51) A61K 31/50 (2006.01), A61K 9/26 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA PREPARAR A MESMA

(71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)

---

(72) DAIMEI ZHANG; TINGTING ZHANG; HUAN DING  
(85) 20/12/2019  
(86) PCT CN2018/094211 de 03/07/2018  
(87) WO 2019/007317 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027474-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/06/2018  
(30) 25/06/2017 EP 17177756.8  
(51) A61L 27/38 (2006.01), C12N 5/077 (2010.01), G01N 33/68 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE TECIDO DE CARTILAGEM  
TRANSPLANTÁVEL  
(71) CO.DON AG (DE)  
(72) GIULIETTA ROËL; CHRISTIAN KAPS; CLAUDIA ESCHEN  
(85) 20/12/2019  
(86) PCT EP2018/066819 de 22/06/2018  
(87) WO 2019/002148 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027477-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/06/2018  
(30) 07/07/2017 EP 17180161.6  
(51) C08G 59/52 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01), C08G 65/333 (2006.01),  
C11D 3/37 (2006.01), A61K 8/90 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/10  
(2006.01), C11D 1/46 (2006.01)  
(54) ESTERAMINA OU SAL DA MESMA, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO  
DE ESTERAMINA OU SAL DA MESMA, USO DE ESTERAMINA E SAL DA  
MESMA, E, COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS PESSOAIS  
(71) BASF SE (DE)  
(72) BJOERN LUDOLPH; SOPHIA EBERT; CHRISTIAN BITTNER  
(85) 20/12/2019  
(86) PCT EP2018/067047 de 26/06/2018  
(87) WO 2019/007750 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027478-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/06/2018  
(30) 28/06/2017 JP JP2017126755  
(51) A61K 49/10 (2006.01), A61K 49/18 (2006.01), C07C 309/14 (2006.01)  
(54) NANOPARTÍCULAS, AGENTE DE CONTRASTE PARA IMAGENS POR  
RESSONÂNCIA MAGNÉTICA CONTENDO O MESMO E O COMPOSTO  
LIGANTE  
(71) RIKEN (JP) ; NATIONAL INSTITUTES FOR QUANTUM AND  
RADIOLOGICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (JP)  
(72) DAIGO MIYAJIMA; TOSHIAKI TAKEUCHI; SEUNGHYUN SIM; TAKUZO  
AIDA; ICHIO AOKI  
(85) 20/12/2019

---

(86) PCT JP2018/024416 de 27/06/2018

(87) WO 2019/004297 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027481-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/06/2018

(30) 27/06/2017 PT 110168

(51) A61F 5/01 (2006.01), A41B 11/00 (2006.01)

(54) MEIA PARA PREVENÇÃO DE LESÃO NO TORNOZELO

(71) PEÚGAS CARLOS MAIA, LDA (PT)

(72) DIOGO CÉSAR DE FREITAS SILVA; ALFREDO ALEXANDRE TOMÉ LOPES; FLÁVIO MIGUEL FERREIRA DA SILVA MAIA; EMANUEL JOSÉ DE CAMPOS SIMÕES

(85) 20/12/2019

(86) PCT IB2018/054764 de 27/06/2018

(87) WO 2019/003145 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027483-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/06/2018

(30) 23/06/2017 EP 17177610.7

(51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)

(54) RECEPTOR E TRANSMISSOR QUE COMPREENDEM UMA ANTENA, REDE DE COMUNICAÇÃO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, MÉTODO QUE COMPREENDE RECEBER DE UM TRANSMISSOR DE UMA REDE DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO QUE COMPREENDE COMUNICAR COM UM OU MAIS RECEPTORES

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(72) BARIS GOKTEPE; THOMAS FEHRENBACH; CORNELIUS HELLGE; THOMAS SCHIERL; ROBIN THOMAS; THOMAS WIRTH

(85) 20/12/2019

(86) PCT EP2018/066634 de 21/06/2018

(87) WO 2018/234484 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027484-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/06/2018

(30) 30/06/2017 EP EP 17382419.4

(51) E01C 13/08 (2006.01), D01F 6/46 (2006.01), D01F 6/30 (2006.01)

(54) FILAMENTOS DE TURFA ARTIFICIAL, E ARTIGOS PRODUZIDOS A PARTIR DAS MESMAS

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) DAVID LOPEZ; EDUARDO ALVAREZ; JESUS NIETO; BARBARA BONAVOGLIA

(85) 20/12/2019

(86) PCT US2018/039945 de 28/06/2018



---

(87) WO 2019/006089 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027486-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/06/2018  
(30) 21/06/2017 FR 1755647  
(51) A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO COSMÉTICO  
(71) L'OREAL (FR)  
(72) CLAIRE-MARIE LESAULNIER; LAURENT CHESNEAU  
(85) 20/12/2019  
(86) PCT EP2018/066571 de 21/06/2018  
(87) WO 2018/234444 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027488-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/06/2018  
(30) 23/06/2017 US 62/524.308; 25/05/2018 US 62/676.566  
(51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/155 (2006.01), C07K 14/01 (2006.01), C07K 14/11 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)  
(54) PARTÍCULAS SEMELHANTES A VÍRUS QUIMÉRICAS E USOS DESTAS COMO REDIRECIONADORES DE RESPOSTAS IMUNOLÓGICAS ANTÍGENO-ESPECÍFICOS  
(71) PATHOVAX LLC (US)  
(72) JOSHUA WEIYUAN WANG; NATTHA INGAVAT  
(85) 20/12/2019  
(86) PCT US2018/038701 de 21/06/2018  
(87) WO 2018/237115 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027490-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/06/2018  
(30) 21/06/2017 US 62/523,111  
(51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), H01R 13/523 (2006.01)  
(54) SISTEMAS DE PRODUÇÃO OFFSHORE COM TENDÕES DE TENSÃO SUPERIOR PARA APOIO À TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA  
(71) HORTON DO BRASIL TECNOLOGIA OFFSHORE LTDA. (BR/RJ)  
(72) MARCELO I. L. SOUZA; XAVIER CASTELLO; RODRIGO M.R. GUIMARÃES; LUIZ GERMANO BODANESE; RAFAEL BODANESE  
(85) 20/12/2019  
(86) PCT BR2018/050203 de 21/06/2018  
(87) WO 2018/232483 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027491-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 24/07/2018  
(30) 27/07/2017 EP 17183523.4  
(51) A61K 38/16 (2006.01), C07K 14/18 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), G01N 33/576 (2006.01)  
(54) PROTEÍNA DE FUSÃO MULTIEPÍTOPO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PROTEÍNA, USO DE UMA PROTEÍNA, MÉTODO PARA DETECTAR O ANTÍGENO E KIT  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
(72) RALF BOLLHAGEN; BARBARA UPMEIER; TORALF ZARNT  
(85) 20/12/2019  
(86) PCT EP2018/069985 de 24/07/2018  
(87) WO 2019/020599 de 31/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027494-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/06/2017  
(51) H04L 27/26 (2006.01)  
(54) TERMINAL E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO PARA UM TERMINAL  
(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)  
(72) YUKI MATSUMURA; KAZUKI TAKEDA; SATOSHI NAGATA  
(85) 20/12/2019  
(86) PCT JP2017/023298 de 23/06/2017  
(87) WO 2018/235299 de 27/12/2018

---

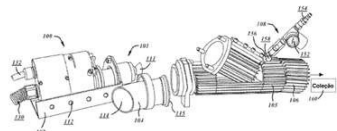
**(21) BR 11 2019 027499-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/06/2018  
(30) 22/06/2017 EP 17177480.5; 30/04/2018 US 15/966,900  
(51) B04C 5/18 (2006.01), B04C 5/24 (2006.01)  
(54) HIDROCICLONE SEPARADOR PARA CLASSIFICAR MATERIAL SÓLIDO EM UMA SUSPENSÃO LÍQUIDA, SISTEMA, MÉTODO PARA CLASSIFICAR MATERIAL SÓLIDO EM SUSPENSÃO LÍQUIDA E PORÇÃO DE SUPORTE DE FLUXO  
(71) METSO MINERALS INDUSTRIES, INC. (US)  
(72) BRIAN KNORR; LARS GRÖNVALL; MATT GALLIMORE  
(85) 20/12/2019  
(86) PCT US2018/038938 de 22/06/2018  
(87) WO 2018/237238 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027500-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/06/2018  
(30) 22/06/2017 EP 17177481.3  
(51) B04C 5/02 (2006.01), B04C 5/23 (2006.01)  
(54) HIDROCICLONE SEPARADOR PARA CLASSIFICAR MATERIAL SÓLIDO EM UMA SUSPENSÃO LÍQUIDA E SISTEMA  
(71) METSO MINERALS INDUSTRIES, INC. (US)

(72) BRIAN KNORR; LARS GRÖNVALL  
 (85) 20/12/2019  
 (86) PCT US2018/038942 de 22/06/2018  
 (87) WO 2018/237240 de 27/12/2018

**(21) BR 11 2019 027501-0 A2**



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 05/06/2018  
 (30) 20/06/2017 US 15/628,063  
 (51) H01J 37/32 (2006.01), A23J 3/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO EM PÓ DE PROTEÍNA PARA INGESTÃO ORAL TRATADA COM PLASMA E MÉTODO PARA AUMENTAR A PROTEÍNA MUSCULAR  
 (71) STEPHEN JAMES MOTOSKO, III (US)  
 (72) STEPHEN JAMES MOTOSKO, III  
 (85) 20/12/2019  
 (86) PCT US2018/036043 de 05/06/2018  
 (87) WO 2018/236574 de 27/12/2018

**(21) BR 11 2019 027502-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 26/06/2018  
 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 13/04 (2006.01), B32B 13/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/38 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B32B 29/04 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01)  
 (54) PAINEL ADEQUADO PARA FORMAR UM REVESTIMENTO DE PISO, PROCESSO PARA PRODUZIR UM PAINEL, USO DE UM ADESIVO PRECURSOR  
 (71) CHAMPION LINK INTERNATIONAL CORPORATION (AI)  
 (72) THOMAS LUC MARTINE BAERT; ANTHONY DREVET  
 (85) 20/12/2019  
 (86) PCT EP2018/067070 de 26/06/2018  
 (87) WO 2019/002269 de 03/01/2019

**(21) BR 11 2019 027504-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 05/06/2018  
 (30) 27/06/2017 GB 1710206.2  
 (51) F16L 57/02 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01), F16L 1/12 (2006.01), F16L 1/235 (2006.01), F16L 3/10 (2006.01)  
 (54) RESTRITORES DE CURVATURA  
 (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)  
 (72) ADAM ARMSTRONG; JONATHAN HARRIS; PAUL CASTIAUX  
 (85) 20/12/2019  
 (86) PCT GB2018/051525 de 05/06/2018  
 (87) WO 2019/002806 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027508-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/07/2018  
 (30) 02/07/2017 IN 201741000065  
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01)  
 (54) FORMAS DE DOSAGEM NASAL DE DI-HIDROERGOTAMINA  
 (71) DR. REDDYS LABORATORIES LIMITED (IN)  
 (72) ADITYA NARASIMHA MURTHY; PIYUSH GUPTA; ARUN JANA; VISHAL VALLABHADAS RATHI; GIRISH KARANTH; RAJEEV RAGHUVANSHI  
 (85) 20/12/2019  
 (86) PCT IB2018/000842 de 02/07/2018  
 (87) WO 2019/008439 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027512-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/04/2018  
 (30) 26/06/2017 US 62/524,954; 21/12/2017 US 62/608,729  
 (51) H01Q 1/12 (2006.01), E02D 27/42 (2006.01), E04H 12/22 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS PARA REFORÇAR UM POSTE OCULTO  
 (71) TOWER ENGINEERING SOLUTIONS, LLC (US) ; ROBERT SEMAAN (US)  
 (72) ROBERT SEMAAN; JAIME REYES; HANMING YOU  
 (85) 20/12/2019  
 (86) PCT US2018/027894 de 17/04/2018  
 (87) WO 2019/005267 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027514-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/06/2018  
 (30) 21/06/2017 US 62/522.900  
 (51) B62D 7/18 (2006.01), B60T 17/08 (2006.01), B60B 35/00 (2006.01)  
 (54) JUNTA DE EIXO DE DIREÇÃO AUTOMÁTICA  
 (71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)  
 (72) JAY D. WHITE; DANIEL W. MARTIN II; KEITH M. ERNENWEIN; DANE GREGG  
 (85) 20/12/2019  
 (86) PCT US2018/038041 de 18/06/2018  
 (87) WO 2018/236734 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027515-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/06/2018  
 (30) 20/06/2017 US 62/522,315  
 (51) A61K 39/40 (2006.01), A61K 35/57 (2015.01), A23K 50/10 (2016.01), A23K 20/147 (2016.01), A23K 10/00 (2016.01)  
 (54) MÉTODOS PARA REDUZIR A PRODUÇÃO DE GÁS METANO DE UM ANIMAL E APRIMORAR A CONVERSÃO DE RAÇÃO EM UM ANIMAL, E,

---

**COMPOSIÇÃO.**

(71) CAMAS INCORPORATED (US)  
(72) BRADLEY M. MITTENESS  
(85) 20/12/2019  
(86) PCT US2018/038317 de 19/06/2018  
(87) WO 2018/236894 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027517-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/06/2018  
(30) 30/06/2017 EP EP 17382420.2  
(51) D01F 6/30 (2006.01), E01C 13/08 (2006.01), D01F 6/46 (2006.01)  
(54) FILAMENTOS DE GRAMADO ARTIFICIAL E ARTIGOS FEITOS DOS MESMOS  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) DAVID LOPEZ; EDUARDO ALVAREZ; JESUS NIETO; BARBARA BONA VOGLIA  
(85) 20/12/2019  
(86) PCT US2018/039936 de 28/06/2018  
(87) WO 2019/006082 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027523-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/06/2018  
(30) 20/06/2017 US 15/628,509  
(51) H04L 29/08 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE ACELERAÇÃO PARA FACILITAR O PROCESSAMENTO DE CHAMADAS DE API  
(71) NETFLIX, INC. (US)  
(72) OLIVIER JEAN POITREY  
(85) 20/12/2019  
(86) PCT US2018/038176 de 19/06/2018  
(87) WO 2018/236795 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027525-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/06/2018  
(30) 28/06/2017 US 15/636,180  
(51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01)  
(54) INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS DE CORTE E FIXAÇÃO COM FONTES DE ENERGIA DUPLAS  
(71) ETHICON LLC (US)  
(72) JEFFREY D. MESSERLY; DAVID C. YATES; JASON L. HARRIS; FREDERICK E. SHELTON IV; MARK A. DAVISON  
(85) 20/12/2019  
(86) PCT IB2018/054251 de 12/06/2018

---

(87) WO 2019/003003 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027527-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/06/2018  
(30) 20/06/2017 EP 17176977.1  
(51) B01D 3/00 (2006.01), B01D 3/32 (2006.01)  
(54) UM DISTRIBUIDOR DE LÍQUIDO PARA UM DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO COMPREENDENDO UMA TELA FEITA DE UM MATERIAL DE COMPÓSITO DE CARBONO  
(71) SULZER MANAGEMENT AG (CH) ; SGL CARBON SE (DE)  
(72) CHRISTIAN BACHMANN; ILJA AUSNER; MARTIN KUCHER; RALPH SPULLER  
(85) 20/12/2019  
(86) PCT EP2018/065456 de 12/06/2018  
(87) WO 2018/234092 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027529-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/06/2018  
(30) 21/06/2017 GB 1709939.1  
(51) H02G 1/08 (2006.01), H02G 1/10 (2006.01), F03D 80/80 (2016.01), H02G 3/22 (2006.01), E02B 17/00 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE CABEÇA DE TRAÇÃO  
(71) C-LING LIMITED (GB)  
(72) GREGORY VAN HINSBERGH  
(85) 20/12/2019  
(86) PCT GB2018/051665 de 15/06/2018  
(87) WO 2018/234762 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027534-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/06/2018  
(30) 21/06/2017 CO NC2017/0006176  
(51) C11B 1/00 (2006.01), C11B 1/02 (2006.01), C11B 1/04 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01), A23F 5/46 (2006.01), A23F 5/48 (2006.01), A23F 5/16 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ÓLEO CLARIFICADO DE BORRA DE CAFÉ GASTO E DE GRÃOS DE CAFÉ INTEIROS E/OU DETERIORADOS  
(71) CARMENZA JARAMILLO DE ECHEVERRI (CO)  
(72) CARMENZA JARAMILLO DE ECHEVERRI  
(85) 20/12/2019  
(86) PCT IB2018/054071 de 06/06/2018  
(87) WO 2018/234914 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027535-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 20/06/2018  
(30) 22/06/2017 GB 1709966.4  
(51) F16L 23/024 (2006.01), F16L 33/01 (2006.01)  
(54) APARELHO PARA TERMINAÇÃO DE UM TUBO COMPÓSITO  
(71) MAGMA GLOBAL LIMITED (GB)  
(72) DAVID CHARLESWORTH; LUKE RAMSEY  
(85) 20/12/2019  
(86) PCT GB2018/051710 de 20/06/2018  
(87) WO 2018/234790 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027538-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/07/2018  
(30) 28/07/2017 FR 1757235  
(51) C08F 216/14 (2006.01), C04B 24/26 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA, COPOLÍMERO, FORMULAÇÃO, MÉTODOS PARA ALTERAR A REOLOGIA DE UMA FORMULAÇÃO HIDRÁULICA, PARA CONTROLAR A TRABALHABILIDADE DE UMA FORMULAÇÃO HIDRÁULICA E PARA REDUZIR O TEMPO DE FIXAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO HIDRÁULICA  
(71) COATEX (FR)  
(72) MICHEL MELAS; LAURIE PARRENIN; JEAN-MARC SUAU  
(85) 20/12/2019  
(86) PCT FR2018/051902 de 25/07/2018  
(87) WO 2019/020936 de 31/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027541-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/06/2018  
(30) 21/06/2017 US 62/522,847; 05/10/2017 US 15/725,430; 26/03/2018 US 62/648,229; 27/04/2018 US 62/663,725  
(51) A61C 5/00 (2017.01), A61C 9/00 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01), A61C 19/00 (2006.01)  
(54) KIT DE IMPRESSÃO DENTAL E MÉTODOS PARA O MESMO  
(71) SMILEDIRECTCLUB LLC (US)  
(72) JORDAN KATZMAN; ALEX FENKELL; DAVID KATZMAN; CHRISTOPHER YANCEY; JOSH CHAPMAN  
(85) 20/12/2019  
(86) PCT US2018/038459 de 20/06/2018  
(87) WO 2018/236974 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027542-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/06/2018  
(30) 21/06/2017 US 62/523,122  
(51) A23B 4/03 (2006.01), A23L 13/00 (2016.01), A23J 1/00 (2006.01)  
(54) PROCESSOS PARA PREPARAR UM PRODUTO DE PROTEÍNA

---

FUNCIONALIZADA SECO, PARA PREPARAR UMA FORMULAÇÃO DE PROTEÍNA FUNCIONALIZADA RECONSTITUÍDA E PARA USAR A FORMULAÇÃO DE PROTEÍNA FUNCIONALIZADA RECONSTITUÍDA, PRODUTO DE PROTEÍNA FUNCIONALIZADA SECO, E, FORMULAÇÃO DE PROTEÍNA FUNCIONALIZADA RECONSTITUÍDA.

(71) CARGILL, INCORPORATED (US)

(72) WILLIAM R. AIMUTIS; MUFAN GUO; SONIA HAN

(85) 20/12/2019

(86) PCT US2018/038061 de 18/06/2018

(87) WO 2018/236742 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027543-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/06/2018

(30) 30/06/2017 EP 17179020.7

(51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLIURETANO DE DOIS COMPONENTES COM TEMPO DE VIDA ÚTIL AJUSTÁVEL

(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)

(72) URS BURCKHARDT; MICHAEL SCHLUMPF; ANTONIO CORSARO

(85) 20/12/2019

(86) PCT EP2018/067555 de 29/06/2018

(87) WO 2019/002538 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027545-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/06/2018

(30) 23/06/2017 CN 201710493411.2

(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/5386 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE PIRROLOTRIAZINA 7-SUBSTITUÍDOS OU SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DOS MESMOS, E MÉTODOS E PREPARAÇÃO E USOS DOS MESMOS

(71) SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)

(72) CHUNHAO YANG; LINGHUA MENG; HAOYUE XIANG; JING LI; XI ZHANG; XIANG WANG; CUN TAN; QIAN HE; JIAN DING; YI CHEN

(85) 20/12/2019

(86) PCT CN2018/092419 de 22/06/2018

(87) WO 2018/233684 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027546-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/06/2018

(30) 22/06/2017 US 62/523.506

(51) A61M 39/20 (2006.01), A61M 39/16 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01)



---

(54) TAMPA DE CONECTOR COM VENTILAÇÃO DE SEGURANÇA  
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)  
(72) SEAN COYLE  
(85) 20/12/2019  
(86) PCT US2018/038721 de 21/06/2018  
(87) WO 2018/237122 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027547-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/07/2018  
(30) 10/07/2017 EP 17180504.7; 27/10/2017 EP 17198973.4; 07/12/2017 EP 17205830.7  
(51) C05G 3/00 (2020.01), C05G 3/02 (1968.09), C05G 3/04 (1968.09), C05G 3/08 (1968.09)  
(54) MISTURA, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, USO DA MISTURA, MÉTODOS PARA REDUZIR A EMISSÃO DE ÓXIDO NITROSO E PARA AUMENTAR A SAÚDE DE UMA PLANTA E MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DE PLANTA  
(71) BASF SE (DE)  
(72) BARBARA NAVE; GREGOR PASDA; ALEXANDER WISSEMEIER; MAARTEN STAAL; KARL-HEINRICH SCHNEIDER; MARKUS SCHMID; WOLFRAM ZERULLA; DANIELLA LOHE; SASCHA SHUXIA ZHU; WOLFGANG WEIGELT; MANUEL DAUMANN  
(85) 20/12/2019  
(86) PCT IB2018/054953 de 05/07/2018  
(87) WO 2019/012383 de 17/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027551-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/06/2018  
(30) 23/06/2017 US 62/523,914  
(51) A23J 1/00 (2006.01), A23J 1/12 (2006.01), A23J 1/16 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA REDUZIR FUMONISINA EM UM PRODUTO DE PROTEÍNA DE MILHO  
(71) CARGILL, INCORPORATED (US)  
(72) ANDREIA BIANCHINI; ERIKA LYN MCCONVILLE; MICHAEL A. PORTER  
(85) 20/12/2019  
(86) PCT US2018/038541 de 20/06/2018  
(87) WO 2018/237030 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027554-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/08/2018  
(30) 09/08/2017 EP 17185472.2  
(51) G16H 40/60 (2018.01), G16H 40/40 (2018.01)  
(54) MÉTODO PARA PROGRAMAÇÃO DE UM REABASTECIMENTO, UNIDADE DE PROGRAMAÇÃO DE REABASTECIMENTO, UNIDADE DE

---

CONTROLE DE DISPOSITIVO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(72) KURT FRIEDLI; STEFAN PFALZ

(85) 20/12/2019

(86) PCT EP2018/071474 de 08/08/2018

(87) WO 2019/030265 de 14/02/2019

---

**(21) BR 11 2019 027556-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/06/2018

(30) 21/06/2017 IT 102017000069350

(51) G01C 9/00 (2006.01), G01B 11/16 (2006.01), E02D 1/00 (2006.01), E21B 47/022 (2012.01)

(54) MÉTODO DE MONITORAMENTO, SISTEMA DE MONITORAMENTO E DISPOSITIVO INCLINÔMETRO ASSOCIADO COM OS MESMOS

(71) SAFECERTIFIEDSTRUCTURE TECNOLOGIA S.P.A. (IT)

(72) GIUSEPPE MANCINI; GIANNINO SANDRIN

(85) 20/12/2019

(86) PCT IB2018/054592 de 21/06/2018

(87) WO 2018/235035 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027560-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/07/2017

(51) G03F 7/42 (2006.01)

(54) COMBINAÇÕES DE AMIDA PARA LIMPEZA E DECAPAGEM DE PEÇAS ELETRÔNICAS

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) QI JIANG; XIN JIANG; HUA REN; EUNGKYU KIM; JIANHAI MU; KAORU OHBA; WILLIAM J. HARRIS

(85) 20/12/2019

(86) PCT CN2017/091996 de 06/07/2017

(87) WO 2019/006725 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027561-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/06/2018

(30) 22/06/2017 FR 1755695

(51) C08L 5/04 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), A61K 31/734 (2006.01), A23L 29/256 (2016.01), A61K 47/36 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO QUE É AUTO-ESPUMANTE EM UM MEIO ÁCIDO E MÉTODO PARA PREPARAR A MESMA

(71) JELLYNOV (FR)

(72) JEAN-MICHEL SIMON; STÉPHANE ROGER

(85) 20/12/2019

(86) PCT FR2018/051462 de 19/06/2018

---

(87) WO 2018/234680 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027562-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 20/09/2018  
 (30) 28/09/2017 JP 2017-188113  
 (51) C08J 5/04 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES DE RESINA, PREFORMA PARA UM MATERIAL COMPÓSITO, MATERIAL COMPÓSITO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM MATERIAL COMPÓSITO  
 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)  
 (72) MASANORI HIRANO; NOBUYUKI TOMIOKA  
 (85) 20/12/2019  
 (86) PCT JP2018/034754 de 20/09/2018  
 (87) WO 2019/065432 de 04/04/2019

---

**(21) BR 11 2019 027563-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/06/2018  
 (30) 29/06/2017 EP 17178776.5  
 (51) C08F 2/00 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO  
 (71) BOREALIS AG (AT)  
 (72) JINGBO WANG; MARKUS GAHLEITNER; ELISABETH POTTER; JANI AHO; KLAUS BERNREITNER; LUC MONNISSEN; META CIGON  
 (85) 20/12/2019  
 (86) PCT EP2018/067201 de 27/06/2018  
 (87) WO 2019/002346 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027564-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/06/2017  
 (51) G08G 1/00 (2006.01), G08G 1/09 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÃO DE VEÍCULO, MÉTODO DE CONTROLE DE VIAGEM DE VEÍCULO, E DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÃO DE VEÍCULO  
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)  
 (72) NAOKI KOJO; MOTONOBU AOKI; TAKURA YANAGI  
 (85) 20/12/2019  
 (86) PCT JP2017/023074 de 22/06/2017  
 (87) WO 2018/235239 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027571-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/06/2018  
 (30) 22/06/2017 EP 17177464.9

(51) A23G 1/04 (2006.01), A23G 1/30 (2006.01), A23G 1/32 (2006.01), A23G 1/56 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM MATERIAL DE CACAU ALCALINIZADO, MATERIAL DE CACAU ALCALINIZADO, PÓ DE CACAU ALCALINIZADO, MANTEIGA DE CACAU, E, COMPOSIÇÃO DE ALIMENTOS, ALIMENTOS PARA ANIMAIS OU BEBIDAS

(71) CARGILL, INCORPORATED (US)

(72) STEPHAN KRUIHOF; VINCENT SCHOOT UITERKAMP; JAN PIETER HUBERT VAN IERSEL

(85) 20/12/2019

(86) PCT US2018/038897 de 22/06/2018

(87) WO 2018/237215 de 27/12/2018

**(21) BR 11 2019 027572-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/06/2018

(30) 20/06/2017 US 62/522.513; 29/03/2018 US 62/650.228

(51) A47G 27/04 (2006.01), B32B 21/04 (2006.01), B32B 21/08 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/024 (2006.01)

(54) UNIDADES MODULARES DE SUPERFÍCIE MAGNETICAMENTE RECEPTIVA DE MADEIRA E DE SUPERFÍCIE ESTRUTURADA DE MADEIRA E SISTEMA DE CAIXA MAGNÉTICA PARA REVESTIMENTO DE PISOS, PAREDES, E OUTRAS SUPERFÍCIES

(71) GOLCONDA HOLDINGS LLC (US)

(72) LLOYD L.LAUTZENHISER; SHANE S.LEBLANC; MELINDA LEBLANC; LI HUANG

(85) 20/12/2019

(86) PCT US2018/038637 de 20/06/2018

(87) WO 2018/237096 de 27/12/2018

**(21) BR 11 2019 027575-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/06/2018

(30) 21/06/2017 US 62/523130

(51) A23B 4/03 (2006.01), A23L 13/00 (2016.01), A23J 1/00 (2006.01)

(54) PROCESSOS PARA PREPARAR UM PRODUTO DE PROTEÍNA FUNCIONALIZADA SECO E UMA FORMULAÇÃO DE PROTEÍNA FUNCIONALIZADA RECONSTITUÍDA E DE UTILIZAÇÃO DA FORMULAÇÃO DE PROTEÍNA FUNCIONALIZADA RECONSTITUÍDA, PRODUTO DE PROTEÍNA FUNCIONALIZADA SECO, E, FORMULAÇÃO DE PROTEÍNA FUNCIONALIZADA RECONSTITUÍDA.

(71) CARGILL, INCORPORATED (US)

(72) WILLIAM R. AIMUTIS; MUFAN GUO; SONIA HAN

(85) 20/12/2019

(86) PCT US2018/038057 de 18/06/2018

(87) WO 2018/236740 de 27/12/2018

---

<b>(21) BR 11 2019 027577-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/06/2018 (30) 26/06/2017 DE 10 2017 210 727.8 (51) A47J 31/40 (2006.01), A23L 2/385 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE UMA BEBIDA (71) FREEZIO AG (CH) (72) MARC KRÜGER; GÜNTER EMPL; DANIEL FISCHER (85) 20/12/2019 (86) PCT EP2018/067114 de 26/06/2018 (87) WO 2019/002293 de 03/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 027579-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/06/2018 (30) 21/06/2017 US 62/522.766 (51) A46B 11/00 (2006.01), B43K 5/14 (2006.01), A61C 5/04 (1968.09), A61C 9/00 (2006.01), B65B 3/04 (2006.01) (54) EMBALAGEM DE DOSE ÚNICA COM APLICADOR (71) CENTRIX, INC. (US) (72) ROBERT BRUCATO; WILLIAM P. DRAGAN (85) 20/12/2019 (86) PCT US2018/037562 de 14/06/2018 (87) WO 2018/236669 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 027580-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/11/2017 (30) 27/06/2017 US US 62/525,399 (51) A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/08 (2006.01), A61M 16/12 (2006.01), A61M 16/20 (2006.01) (54) SACO DE REANIMAÇÃO COM VÁLVULA PEP DE ESCAPE COMPATÍVEL COM COMPRESSÕES TORÁCICAS (71) AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL) (FR) ; AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS (FR) (72) THIERRY BOULANGER; JEAN-CHRISTOPHE RICHARD; MARCEAU RIGOLLOT; JEAN-MARC GINER (85) 20/12/2019 (86) PCT EP2017/080969 de 30/11/2017 (87) WO 2019/001751 de 03/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 027584-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/06/2018 (30) 23/06/2017 FR 1755787 (51) B32B 18/00 (2006.01), C04B 35/117 (2006.01), C04B 35/14 (2006.01), C04B 35/18 (2006.01), C04B 35/185 (2006.01), C04B 35/626 (2006.01), C04B

---

---

	35/80 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DE UMA PRÉ-FORMA FIBROSA E DE UMA PARTE FEITA DE MATERIAL COMPÓSITO. (71) SAFRAN CERAMICS (FR) (72) PASCAL DISS; FLORENT DELIANE; NATACHA DUEE (85) 20/12/2019 (86) PCT FR2018/051515 de 22/06/2018 (87) WO 2018/234714 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 027592-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/07/2017 (51) G01N 21/954 (2006.01), G01N 3/40 (2006.01), G01B 21/14 (2006.01), G01B 21/08 (2006.01), E21B 47/08 (2012.01), E21B 47/06 (2012.01), G01N 11/00 (2006.01), G01N 21/892 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AVALIAR A INTEGRIDADE DE UM TUBULAR LOCALIZADO DENTRO DE UM FURO DE POÇO, E, SISTEMA PARA EXECUTAR UM MÉTODO PARA AVALIAR A INTEGRIDADE DE UM TUBULAR LOCALIZADO DENTRO DE UM FURO DE POÇO. (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US) (72) ARASH HAGHSHENAS; JOE ELI HESS; ANDREW JOHN CUTHBERT (85) 20/12/2019 (86) PCT US2017/043564 de 24/07/2017 (87) WO 2019/022710 de 31/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 027595-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/03/2018 (30) 21/06/2017 ES U201730736 (51) A63B 21/00 (2006.01), A63B 7/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO MELHORADO PARA O TREINO EM SUSPENSÃO (71) KINE DYNAMICS, S.L. (ES) (72) FERNANDO JESUS HERNANDEZ-ABAD DE LA CRUZ (85) 20/12/2019 (86) PCT ES2018/070157 de 02/03/2018 (87) WO 2018/234596 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 027598-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/06/2018 (30) 28/06/2017 US US 62/526,003 (51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01) (54) POLIMERIZAÇÕES DE ALTA PRESSÃO, RADICAL LIVRE PARA PRODUZIR POLÍMEROS À BASE DE ETILENO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) CORNELIS J F HOSMAN; NHI T. Y. DANG (85) 20/12/2019

---

(86) PCT US2018/039525 de 26/06/2018

(87) WO 2019/005812 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027599-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/06/2018

(30) 26/06/2017 US 62/524,900

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA USO EM UM TRANSMISSOR SEM FIO E EM UM RECEPTOR SEM FIO DE UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, TRANSMISSOR SEM FIO, E, RECEPTOR SEM FIO

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

(72) STEFAN PARKVALL; ERIK DAHLMAN; DANIEL CHEN LARSSON; ROBERT BALDEMAIR

(85) 20/12/2019

(86) PCT SE2018/050685 de 26/06/2018

(87) WO 2019/004909 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027601-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/06/2018

(30) 21/06/2017 US 62/522.977; 01/12/2017 US 62/593.720; 15/06/2018 US 16/009.947

(51) D06F 37/28 (2006.01), D06F 39/14 (2006.01)

(54) TRAVA DE APARELHO RESISTENTE À CONTAMINAÇÃO

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)

(72) RANDY S. MCDONALD; JEFFREY J. KRIEGER; MICHAEL K. HINTZ

(85) 20/12/2019

(86) PCT US2018/038068 de 18/06/2018

(87) WO 2018/236746 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027604-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/10/2018

(30) 16/10/2017 GB 1716931.9

(51) C07D 405/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07F 9/44 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)

(54) COMPOSTOS DE CUMARINA SUBSTITUÍDA COM AMINA SECUNDÁRIA E USOS DOS MESMOS COMO MARCADORES FLUORESCENTES

(71) ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)

(72) NIKOLAI NIKOLAEVICH ROMANOV; PATRICK MCCAULEY; CAROLE ANASTASI; XIAOLIN WU; NIAL HYNES

(85) 20/12/2019

(86) PCT GB2018/052971 de 16/10/2018

(87) WO 2019/077331 de 25/04/2019

<b>(21) BR 11 2019 027605-0 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                      (22) 23/06/2017                      (51) G08G 1/09 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01), B60W 30/06 (2006.01), G08G 1/14 (2006.01)                      (54) MÉTODO DE CONTROLE DE ESTACIONAMENTO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE ESTACIONAMENTO                      (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)                      (72) RYOTA YAMANAKA; YASUHIRO SUZUKI; YASUHISA HAYAKAWA                      (85) 20/12/2019                      (86) PCT JP2017/023241 de 23/06/2017                      (87) WO 2018/235273 de 27/12/2018</p>
<b>(21) BR 11 2019 027607-6 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                      (22) 25/06/2018                      (30) 26/06/2017 EP 17177850.9                      (51) C07C 51/367 (2006.01), C07C 51/41 (2006.01), C07C 59/125 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01)                      (54) COMPOSTO, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE COMPOSTOS, E, USO DO COMPOSTO                      (71) BASF SE (DE)                      (72) SOPHIA EBERT; ROMAN BENEDIKT RAETHER                      (85) 20/12/2019                      (86) PCT EP2018/066925 de 25/06/2018                      (87) WO 2019/002189 de 03/01/2019</p>
<b>(21) BR 11 2019 027608-4 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                      (22) 22/06/2018                      (30) 22/06/2017 CN 201710481326.4                      (51) B01J 25/02 (2006.01), B01J 23/755 (2006.01), B01J 23/835 (2006.01), B01J 23/83 (2006.01), B01J 23/88 (2006.01), C07C 29/132 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01)                      (54) CATALISADOR DE LIGA RESISTENTE A ÁCIDO                      (71) CHANGCHUN MEIHE SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD (CN) ; THE COCA-COLA COMPANY (US)                      (72) JING LIU; HONGBIN QI; HAIYU REN                      (85) 20/12/2019                      (86) PCT CN2018/092311 de 22/06/2018                      (87) WO 2018/233677 de 27/12/2018</p>
<b>(21) BR 11 2019 027612-2 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                      (22) 23/06/2017                      (51) B60W 30/06 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01), B60W 30/08 (2012.01), B60W 50/14 (2020.01)                      (54) MÉTODO DE CONTROLE DE ESTACIONAMENTO E DISPOSITIVO DE</p>



---

**CONTROLE DE ESTACIONAMENTO**

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

(72) JUNICHI KUWABARA; YASUHIRO SUZUKI; YASUHISA HAYAKAWA

(85) 20/12/2019

(86) PCT JP2017/023242 de 23/06/2017

(87) WO 2018/235274 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027614-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/07/2018

(30) 12/07/2017 GB 1711219.4

(51) C07H 19/10 (2006.01), C07H 19/20 (2006.01), C07H 19/06 (2006.01),  
C07H 19/16 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), C12Q 1/6869 (2018.01)(54) LIGANTES DE BRAÇOS PENDENTES CURTOS PARA NUCLEOTÍDEOS  
EM APLICAÇÕES DE SEQUENCIAMENTO

(71) ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)

(72) ELENA CRESSINA; ANTOINE FRANCAIS; XIAOHAI LIU

(85) 20/12/2019

(86) PCT EP2018/069030 de 12/07/2018

(87) WO 2019/012080 de 17/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027616-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/05/2018

(30) 27/06/2017 US 62/525559

(51) H04W 36/00 (2009.01)

(54) MÉTODOS DE OPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO  
SEM FIO E DE OPERAÇÃO DE UM NÓ DE ACESSO POR RÁDIO,  
DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, PROGRAMA DE  
COMPUTADOR, PORTADORA, E, NÓ DE ACESSO POR RÁDIO

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

(72) JANNE PEISA; ICARO L. J. DA SILVA; PRADEEPA RAMACHANDRA

(85) 20/12/2019

(86) PCT SE2018/050552 de 31/05/2018

(87) WO 2019/004893 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027618-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/06/2018

(30) 28/06/2017 GB 1710318.5

(51) A01B 45/02 (2006.01)

(54) APARELHO, EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE  
GRAMA

(71) RICHARD CAMPEY LIMITED (GB)

(72) RICHARD JOHN CAMPEY

(85) 20/12/2019

(86) PCT GB2018/051776 de 26/06/2018

---

(87) WO 2019/002840 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027620-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/06/2018  
(30) 21/06/2017 GB 1709940.9  
(51) H02G 1/08 (2006.01), H02G 1/10 (2006.01), F03D 80/80 (2016.01), E02B 17/00 (2006.01), H02G 3/22 (2006.01)  
(54) MONTAGEM DE CABEÇA DE ENCAIXE  
(71) C-LING LIMITED (GB)  
(72) GREGORY VAN HINSBERGH  
(85) 20/12/2019  
(86) PCT GB2018/051664 de 15/06/2018  
(87) WO 2018/234761 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027622-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/05/2019  
(30) 15/05/2018 US 62/671,481; 18/06/2018 NL 2021147  
(51) G01N 35/02 (2006.01), B81B 3/00 (2006.01)  
(54) CÉLULA DE FLUXO COM CONEXÃO FLEXÍVEL  
(71) ILLUMINA, INC. (US)  
(72) CYRIL DELATTRE; MINSOUNG RHEE; JEFFREY LIU; WESLEY COX-MURANAMI; PAUL CRIVELLI; JENNIFER FOLEY; DARREN SEGAL; JAY TAYLOR; MATTHEW HAGE; PHILIP PAIK; ERIK ALLEGOREN; DAVID HERTZOG; ALEX MOROZ-SMIETANA; XIAOXIAO MA; TSUKASA TAKAHASHI; BRANDON WESTERBERG  
(85) 20/12/2019  
(86) PCT US2019/030186 de 01/05/2019  
(87) WO 2019/221913 de 21/11/2019

---

**(21) BR 11 2019 027623-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/09/2018  
(30) 28/09/2017 US 62/564,466  
(51) B01L 9/00 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01)  
(54) CARREGAMENTO DE AMOSTRA LÍQUIDA  
(71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)  
(72) BRADLEY KENT DREWS; GUDRUN STENGEL; JAMES CHRISTOPHER BLAKE; MOHAMMED KAFEEL AHAMED; MICHAEL STEVEN BECKER; MICHAEL DANGELO; MARK J. NIBBE; DANIEL L. FULLER; OLIVER JON MILLER  
(85) 20/12/2019  
(86) PCT US2018/050410 de 11/09/2018  
(87) WO 2019/067199 de 04/04/2019

---

<b>(21) BR 11 2019 027627-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/06/2018 (30) 20/06/2017 GB 1709817.9 (51) G01N 3/12 (2006.01), G01N 19/02 (2006.01) (54) APARELHO PARA TESTAR ANÉIS CORTADOS A PARTIR DE TUBOS, MÉTODO PARA DETERMINAR SE UM ANEL DE TESTE ESTÁ MONTADO CORRETAMENTE EM UMA CÂMARA DE TESTE E MÉTODO PARA TESTAR TUBOS E APARELHO DE TESTE DE TUBO (71) VERDERG PIPE TECHNOLOGY LIMITED (GB) (72) PETER ROBERTS; ALASTAIR WALKER (85) 20/12/2019 (86) PCT GB2018/051699 de 19/06/2018 (87) WO 2018/234782 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 027630-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/12/2018 (30) 22/12/2017 US 62/609,370 (51) B01J 19/00 (2006.01), B01J 27/04 (2006.01), C07D 249/02 (2006.01), C12Q 1/6874 (2018.01), C08F 20/56 (2006.01) (54) SUBSTÂNCIAS CATALITICAMENTE ATIVAS (71) ILLUMINA, INC. (US) (72) LEWIS J. KRAFT (85) 20/12/2019 (86) PCT US2018/064445 de 07/12/2018 (87) WO 2019/125785 de 27/06/2019
<b>(21) BR 11 2019 027631-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/01/2019 (30) 03/02/2018 US 62/626,021 (51) G01N 21/17 (2006.01), H01L 27/146 (2006.01) (54) ESTRUTURA E MÉTODO PARA USO DE SUPERFÍCIE ATIVA DE UM SENSOR (71) ILLUMINA, INC. (US) (72) DONGLAI LU; XIUYU CAI; WENYI FENG; HAI TRAN (85) 20/12/2019 (86) PCT US2019/015690 de 29/01/2019 (87) WO 2019/152425 de 08/08/2019
<b>(21) BR 11 2019 027632-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/11/2018 (30) 26/12/2017 US 62/610,354; 19/03/2018 NL 2020615 (51) H01L 27/146 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE SENSOR DE IMAGEM (71) ILLUMINA, INC. (US)

---

---

(72) XIUYU CAI; ALI AGAH; TRACY H. FUNG; DIETRICH DEHLINGER  
 (85) 20/12/2019  
 (86) PCT US2018/058890 de 02/11/2018  
 (87) WO 2019/133105 de 04/07/2019

---

**(21) BR 11 2019 027633-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 20/11/2018  
 (30) 22/12/2017 US 62/609,889; 19/03/2018 NL 2020612  
 (51) H01L 27/146 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVOS DE DETECÇÃO DA LUZ COM CAMADA DE PROTEÇÃO E MÉTODOS RELACIONADOS  
 (71) ILLUMINA, INC. (US)  
 (72) XIUYU CAI; JOSEPH FRANCIS PINTO; THOMAS A. BAKER; TRACY HELEN FUNG  
 (85) 20/12/2019  
 (86) PCT US2018/062017 de 20/11/2018  
 (87) WO 2019/125689 de 27/06/2019

---

**(21) BR 11 2019 027634-3 A2**

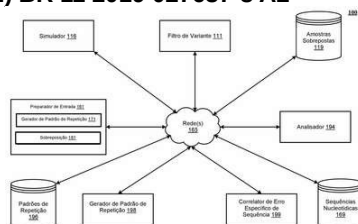
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 21/06/2018  
 (51) E02F 3/92 (2006.01), E02F 3/88 (2006.01), E02F 7/04 (2006.01)  
 (54) DRAGA DE TREMONHA DE SUCÇÃO POR ARRASTO COM SISTEMA DE RECICLAGEM DE EFLUENTES E MÉTODO DE DRAGAGEM POR SUCÇÃO  
 (71) BAGGERMAATSCHAPPIJ BOSKALIS B.V. (NL)  
 (72) ROELAND FREDERIK JOHANNES NEELISSEN; MARK BIESHEUVEL  
 (85) 20/12/2019  
 (86) PCT NL2018/050398 de 21/06/2018  
 (87) WO 2018/236213 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027635-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/06/2018  
 (30) 20/06/2017 GB 1709816.1  
 (51) G01N 3/12 (2006.01), F16L 1/12 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A ESPESSURA DA PAREDE DE UMA JUNTA DE TUBO PARA USO EM UM DUTO SUBMARINO, JUNTA DE TUBO, DUTO SUBMARINO E MÉTODO PARA DETERMINAR UMA PRESSÃO DE COLAPSO HIDROSTÁTICO  
 (71) VERDERG PIPE TECHNOLOGY LIMITED (GB)  
 (72) PETER ROBERTS; ALASTAIR WALKER; JANET HEFFERNAN  
 (85) 20/12/2019  
 (86) PCT GB2018/051695 de 19/06/2018  
 (87) WO 2018/234779 de 27/12/2018

**(21) BR 11 2019 027637-8 A2**



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

- (22) 09/07/2019
- (30) 11/07/2018 US 62/696,699; 16/08/2018 NL 2021473; 08/07/2019 US 16/505,100
- (51) G16B 40/20 (2019.01), G16B 20/20 (2019.01), G06N 3/04 (2006.01)
- (54) SISTEMA PARA IDENTIFICAR PADRÕES DE REPETIÇÃO QUE CAUSAM ERROS ESPECÍFICOS DE SEQUÊNCIA, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
- (71) ILLUMINA, INC. (US)
- (72) DORNA KASHEFHAGHIGHI; AMIRALI KIA; KAI-HOW FARH
- (85) 20/12/2019
- (86) PCT US2019/041078 de 09/07/2019
- (87) WO 2020/014280 de 16/01/2020

**(21) BR 11 2019 027638-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

- (22) 26/04/2018
- (30) 27/06/2017 IN 201711022362
- (51) C12P 19/04 (2006.01), A61K 39/095 (2006.01), C07K 14/22 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01)
- (54) PROCESSO RÁPIDO DE PURIFICAÇÃO DE ALTO RENDIMENTO PARA O POLISSACARÍDEO CAPSULAR DO SOROGRUPO X DE NEISSERIA MENINGITIDIS
- (71) MSD WELLCOME TRUST HILLEMANN LABORATORIES PVT. LTD. (IN)
- (72) SANDEEP SHARMA; NITIN KUMAR; SARMAD HANIF; DAVINDER GILL
- (85) 20/12/2019
- (86) PCT IN2018/050256 de 26/04/2018
- (87) WO 2019/003239 de 03/01/2019

**(21) BR 11 2019 027639-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

- (22) 22/06/2018
- (30) 22/06/2017 EP 17001068.0
- (51) A23F 5/02 (2006.01), A23F 5/26 (2006.01), A23F 5/08 (2006.01), A23F 5/48 (2006.01)
- (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE FRUTO DE CAFÉ E EXTRATO DE FRUTO DE CAFÉ
- (71) MASTERCOLDBREWER AG (CH)
- (72) ROLAND LAUX; TILO HÜHN
- (85) 20/12/2019
- (86) PCT EP2018/066721 de 22/06/2018
- (87) WO 2018/234528 de 27/12/2018

---

<b>(21) BR 11 2019 027640-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/06/2018 (30) 21/06/2017 US 62/523,114 (51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTO, MÉTODO PARA TESTAR A CAPACIDADE DE UM OU MAIS COMPOSTOS, MÉTODO PARA INIBIR A FUNÇÃO DE RAS, MÉTODO PARA INIBIR A FUNÇÃO DE RHO, MÉTODO PARA INIBIR A FUNÇÃO DE RAC, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) SHY THERAPEUTICS LLC (US) (72) YARON R. HADARI; LUCA CARTA; MICHAEL SCHMERTZLER; THERESA M. WILLIAMS; CHARLES H. REYNOLDS; REBECCA HUTCHESON (85) 20/12/2019 (86) PCT US2018/038613 de 20/06/2018 (87) WO 2018/237084 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 027656-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/06/2018 (30) 30/06/2017 DE 10 2017 006 212.9 (51) B65G 21/20 (2006.01), B65G 23/14 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO, ELEMENTO DE ACIONAMENTO E ACIONAMENTO DE CARRO TRANSPORTADOR (71) INTERROLL HOLDING AG (CH) (72) THOMAS EISINGER; HEINRICH DROSTE (85) 23/12/2019 (86) PCT EP2018/066420 de 20/06/2018 (87) WO 2019/002048 de 03/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 027657-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/05/2018 (30) 26/06/2017 DE 10 2017 210 700.6 (51) G01R 33/46 (2006.01), G01N 24/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A QUANTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE UM ANALI-TO, BEM COMO APARELHO DE MEDIÇÃO DE RMN PARA A REALIZAÇÃO DO MÉTODO (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) (72) THOMAS HAUSLER (85) 23/12/2019 (86) PCT EP2018/062715 de 16/05/2018 (87) WO 2019/001835 de 03/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 027658-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/06/2018

---

---

(30) 27/06/2017 DE 20 2017 103 845.9  
(51) B01F 3/08 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01), C01B 17/69 (2006.01)  
(54) DISTRIBUIDOR PARA INTRODUÇÃO DE UM PRIMEIRO FLUIDO EM UM SEGUNDO FLUIDO, PROCESSO PARA MISTURAÇÃO DE UM PRIMEIRO FLUIDO COM UM SEGUNDO FLUIDO E USO DE UM DISPOSITIVO E/OU DE UM PROCESSO  
(71) HUGO PETERSEN GMBH (DE)  
(72) SAYYED AHMAD FANI YAZDI; AXEL SCHULZE  
(85) 23/12/2019  
(86) PCT EP2018/067046 de 26/06/2018  
(87) WO 2019/002253 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027659-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/06/2018  
(30) 30/06/2017 US 62/527,981; 11/08/2017 US 62/544,692; 14/08/2017 US 62/545,252; 29/06/2018 US 16/024,353  
(51) C12Q 1/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA A DETECÇÃO DE ANALITO QUE FAZ USO DE UM BIOSSENSOR ELETROQUÍMICO  
(71) ABBOTT DIABETES CARE INC. (US)  
(72) STEPHEN, M. OJA; BENJAMIN FELDMAN  
(85) 23/12/2019  
(86) PCT US2018/040471 de 29/06/2018  
(87) WO 2019/006413 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027660-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/06/2018  
(30) 29/06/2017 DE 10 2017 114 477.3  
(51) E05D 3/14 (2006.01), E05F 5/00 (2017.01), E05F 5/02 (2006.01)  
(54) DOBRADIÇA  
(71) HETTICH-ONI GMBH & CO. KG (DE)  
(72) KONRAD WEBER; KARSTEN FILGES; KAI MICHAEL STUKE; MARK SCHNEIDER; JENS POISCHBEG; ALEXANDER HEINZ  
(85) 23/12/2019  
(86) PCT EP2018/065603 de 13/06/2018  
(87) WO 2019/001956 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027662-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/06/2018  
(30) 03/07/2017 EP 17179283.1  
(51) A23L 5/20 (2016.01), A23D 9/02 (2006.01), C11B 3/10 (2006.01)  
(54) PROCESSO E SISTEMA PARA PRODUZIR ÓLEO COMESTÍVEL  
(71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)  
(72) BENT SARUP

---

(85) 23/12/2019  
(86) PCT EP2018/065432 de 12/06/2018  
(87) WO 2019/007641 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027663-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/05/2018  
(30) 28/06/2017 US 15/635,790  
(51) A61B 17/072 (2006.01)  
(54) CONJUNTOS DE EIXO DE ACIONAMENTO CIRÚRGICO COM INTERFACES DE ANEL DESLIZANTE  
(71) ETHICON LLC (US)  
(72) DAVID C. YATES; FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS  
(85) 23/12/2019  
(86) PCT IB2018/053698 de 24/05/2018  
(87) WO 2019/002973 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027664-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/07/2017  
(51) G06N 3/02 (2006.01), H03M 7/30 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS, E, DADOS COMPRIMIDOS  
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
(72) AKIRA MINEZAWA; YOSHIMI MORIYA; MENGXIONG WANG; KAZUO SUGIMOTO  
(85) 23/12/2019  
(86) PCT JP2017/024992 de 07/07/2017  
(87) WO 2019/008752 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027666-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/06/2018  
(30) 30/06/2017 DE 10 2017 006 213.7  
(51) B65G 17/06 (2006.01), B65G 17/34 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE COM DOIS CARROS DE TRANSPORTE E COBERTURA PARA COBRIR UM ESPAÇO INTERMEDIÁRIO ENTRE OS DOIS CARROS DE TRANSPORTE  
(71) INTERROLL HOLDING AG (CH)  
(72) UWE KÄSER; HEINRICH DROSTE  
(85) 23/12/2019  
(86) PCT EP2018/066550 de 21/06/2018  
(87) WO 2019/002079 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027667-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/07/2017



---

(51) E21B 7/06 (2006.01), E21B 23/12 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01)  
 (54) VÁLVULA DE CONTROLE PARA UM CONJUNTO DE CONDUÇÃO DE  
 UMA COLUNA DE PERFURAÇÃO, DISPOSITIVO DE CONDUÇÃO ROTATIVO  
 E MÉTODO PARA CONTROLAR A FORÇA APLICADA A UMA PAREDE DE  
 FURO DE POÇO  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
 (72) FRASER WHEELER; WEI ZHANG; RICHARD T. HAY  
 (85) 23/12/2019  
 (86) PCT US2017/041524 de 11/07/2017  
 (87) WO 2019/013766 de 17/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027668-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 06/08/2018  
 (30) 11/08/2017 US 62/544,222  
 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)  
 (54) MÉTODO PARA TRANSMITIR DADOS EM UM QUADRO DE RÁDIO,  
 ESTAÇÃO BASE, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR  
 COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA  
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
 (72) YUTAO SUI; GERARDO AGNI MEDINA ACOSTA; XINGQIN LIN; YI-PIN  
 ERIC WANG; JOHAN BERGMAN  
 (85) 23/12/2019  
 (86) PCT EP2018/071278 de 06/08/2018  
 (87) WO 2019/030176 de 14/02/2019

---

**(21) BR 11 2019 027669-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/06/2017  
 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)  
 (54) TERMINAL E MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE PREÂMBULO  
 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)  
 (72) TOMOYA OHARA; HIROKI HARADA  
 (85) 23/12/2019  
 (86) PCT JP2017/023650 de 27/06/2017  
 (87) WO 2019/003324 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027745-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 26/06/2018  
 (30) 26/06/2017 DK PA 2017 70500  
 (51) C14C 3/06 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA CURTIMENTO DE PELES DE ANIMAIS  
 (71) ECCO SKO A/S (DK)  
 (72) THOMAS GØGSIG; ILONA COREMANS; PANAGIOTIS MYTAROS;  
 THOMAS GREGOR  
 (85) 23/12/2019

---

(86) PCT EP2018/067031 de 26/06/2018

(87) WO 2019/002246 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027746-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/04/2018

(30) 25/06/2017 US 62/524,588

(51) H03M 13/11 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REALIZAR CODIFICAÇÃO COM BASE EM MATRIZ DE VERIFICAÇÃO DE PARIDADE DE CÓDIGO DE LDPC EM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E TERMINAL QUE USA O MESMO

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) ILMU BYUN; JINWOO KIM; KWANGSEOK NOH; JONGWOONG SHIN; BONGHOE KIM

(85) 23/12/2019

(86) PCT KR2018/004835 de 26/04/2018

(87) WO 2019/004581 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027751-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/06/2018

(30) 22/06/2017 US 62/523,667

(51) G05D 1/02 (2020.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE, MÉTODO PARA DIRIGIR UM VEÍCULO E DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO

(71) AGJUNCTION LLC (US)

(72) TOMMY ERTBOELLE MADSEN; ANANT SAKHARKAR

(85) 23/12/2019

(86) PCT US2018/038258 de 19/06/2018

(87) WO 2018/236853 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027752-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/07/2018

(30) 21/07/2017 EP 17182691.0

(51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL COM MOVIMENTO ESPIRAL PARA AQUECIMENTO

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(72) TONY REEVELL

(85) 23/12/2019

(86) PCT IB2018/055358 de 18/07/2018

(87) WO 2019/016740 de 24/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027755-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/07/2018

---

(30) 11/07/2017 FR 1770744  
(51) C03B 37/04 (2006.01)  
(54) PRATO DE FORMAÇÃO DE FIBRAS  
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)  
(72) FLAVIEN LAHMAR; FRANÇOIS VIANEY; JACQUES LABARTHE  
(85) 23/12/2019  
(86) PCT FR2018/051714 de 06/07/2018  
(87) WO 2019/012211 de 17/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027756-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/06/2018  
(30) 22/06/2017 GB 1709982.1  
(51) A24F 47/00 (2020.01), G01K 7/02 (2006.01)  
(54) SISTEMA ELETRÔNICO DE FORNECIMENTO DE VAPOR E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA ELETRÔNICO DE FORNECIMENTO DE VAPOR  
(71) NICOVENTURES HOLDINGS LIMITED (GB)  
(72) MARTIN CONRAD MULLIN; THOMAS P. BLANDINO; BOB SCHOFIELD  
(85) 23/12/2019  
(86) PCT GB2018/051713 de 20/06/2018  
(87) WO 2018/234792 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027760-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/07/2018  
(30) 17/07/2017 GB 1711481.0  
(51) C07K 1/18 (2006.01), C07K 1/16 (2006.01)  
(54) CROMATOGRAFIA  
(71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)  
(72) MICHAEL HARRY ROSE  
(85) 23/12/2019  
(86) PCT EP2018/069298 de 16/07/2018  
(87) WO 2019/016154 de 24/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027761-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/06/2018  
(30) 21/06/2017 GB 17177204.9  
(51) B01L 3/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO PARA MANIPULAR MICROGOTÍCULAS USANDO ELETROMOLHAMENTO MEDIADO OPTICAMENTE E MÉTODO  
(71) BASE4 INNOVATION LIMITED (GB)  
(72) THOMAS HENRY ISAAC; PEDRO CUNHA; EOIN SHERIDAN; DAVID LOVE; REBECCA PALMER; DOUGLAS J. KELLY; GARETH PODD  
(85) 23/12/2019  
(86) PCT EP2018/066573 de 21/06/2018

---

(87) WO 2018/234445 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027762-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/06/2017  
(51) B60T 8/174 (2006.01), B60T 7/12 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE ASSISTÊNCIA DE VIAGEM DE VEÍCULO E DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA DE VIAGEM DE VEÍCULO  
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)  
(72) HWASEON JANG; TAKASHI SUNDA  
(85) 23/12/2019  
(86) PCT JP2017/023428 de 26/06/2017  
(87) WO 2019/003280 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027763-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/06/2018  
(30) 27/06/2017 NL 2019130  
(51) A01J 5/007 (2006.01), A01J 5/04 (2006.01), A01J 9/04 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE ORDENHA  
(71) LELY PATENT N.V. (NL)  
(72) ROBERTUS CAROLUS MARIA VAN DE MEERENDONK  
(85) 23/12/2019  
(86) PCT NL2018/050391 de 14/06/2018  
(87) WO 2019/004820 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027764-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/06/2018  
(30) 21/06/2017 EP 171772049; 18/12/2017 EP 172082570  
(51) B01L 3/00 (2006.01), C12Q 1/6869 (2018.01)  
(54) MÉTODO PARA MANIPULAR UMA MICROGOTÍCULA E MÉTODO PARA PIROFOSFORIZAR UM ANALITO DE ÁCIDO NUCLEICO  
(71) BASE4 INNOVATION LIMITED (GB)  
(72) CAMERON ALEXANDER FRAYLING; PEDRO CUNHA; THOMAS HENRY ISAAC  
(85) 23/12/2019  
(86) PCT EP2018/066579 de 21/06/2018  
(87) WO 2018/234448 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027766-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/06/2018  
(30) 22/06/2017 US 15/629,890  
(51) A47F 3/04 (2006.01), A61G 12/00 (2006.01), A61J 1/16 (2006.01), B65D 83/04 (2006.01), F25D 11/00 (2006.01), F25D 25/02 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE DISPENSAÇÃO REFRIGERADO DE INVENTÁRIO

---

CONTROLADO

(71) MINIBAR NORTH AMERICA, INC. (US)

(72) MARK T. COSGROVE; PAUL KNOX; ALAN K. STRATTON; GEORGE BONNOITT

(85) 23/12/2019

(86) PCT US2018/038731 de 21/06/2018

(87) WO 2018/237130 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027767-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/06/2017

(51) H04W 72/12 (2009.01)

(54) MÉTODO DE IMPLEMENTAÇÃO DE CONTINUIDADE DE SERVIÇO, DISPOSITIVO, E SISTEMA DE IMPLEMENTAÇÃO DE CONTINUIDADE DE SERVIÇO

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

(72) DEKUI SUN; HAN ZHOU

(85) 23/12/2019

(86) PCT CN2017/089859 de 23/06/2017

(87) WO 2018/232759 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027769-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/06/2017

(51) G01C 21/36 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE INDICADOR DE DIREÇÃO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE INDICADOR DE DIREÇÃO

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

(72) TAKAHIRO NOJIRI; TATSUYA SHINO; KATSUHIKO DEGAWA

(85) 23/12/2019

(86) PCT JP2017/023422 de 26/06/2017

(87) WO 2019/003278 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027770-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/06/2018

(30) 21/06/2017 EP 17177204.9; 07/07/2017 EP 17180391.9

(51) B01L 3/00 (2006.01), C12Q 1/6869 (2018.01)

(54) DISPOSITIVO PARA INVESTIGAR UM ANALITO DE ÁCIDO NUCLEICO E USO

(71) BASE4 INNOVATION LIMITED (GB)

(72) THOMAS HENRY ISAAC; PEDRO CUNHA; EOIN SHERIDAN; DAVID LOVE; REBECCA PALMER; DOUGLAS J. KELLY; GARETH PODD

(85) 23/12/2019

(86) PCT EP2018/066574 de 21/06/2018

(87) WO 2018/234446 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027771-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/06/2018  
(30) 21/06/2017 DE 10 2017 005 864.4  
(51) G01N 1/28 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), G01N 1/40 (2006.01), G01N 1/02 (2006.01)  
(54) MÉTODO, INSTRUMENTO DE EXTRAÇÃO, INSTRUMENTO DE DISTRIBUIÇÃO E UM KIT PARA PRÉ-TRATAMENTO DE UMA AMOSTRA BIOLÓGICA EM PARTICULAR  
(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)  
(72) CHRISTOPH WEBER; HEINZ SCHOEDER  
(85) 23/12/2019  
(86) PCT EP2018/065914 de 15/06/2018  
(87) WO 2018/234168 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027772-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/07/2018  
(30) 03/07/2017 GB 1710668.3; 03/07/2017 NO 20171092  
(51) B63B 22/02 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01)  
(54) DESCARGA DE HIDROCARBONETOS DE CAMPOS SUBMARINOS  
(71) SUBSEA 7 NORWAY AS (NO)  
(72) SIGBJØRN DASSVATN; DANIEL KARUNAKARAN  
(85) 23/12/2019  
(86) PCT EP2018/067980 de 03/07/2018  
(87) WO 2019/007975 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027773-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/06/2018  
(30) 26/06/2017 EP 17382399.8; 29/12/2017 EP 17382923.5  
(51) G01N 33/50 (2006.01), C12N 5/078 (2010.01)  
(54) MÉTODO PARA PREVISÃO E MONITORAMENTO DE RESPOSTA CLÍNICA PARA TERAPIAIMUNOMODULADORA  
(71) BIOHOPE SCIENTIFIC SOLUTIONS FOR HUMAN HEALTH S.L. (ES)  
(72) JAVIER DOTOR DE LAS HERRERÍAS; MARIANNA DI SCALA; VERÓNICA SÁNCHEZ; ISABEL PORTERO SÁNCHEZ  
(85) 23/12/2019  
(86) PCT EP2018/067137 de 26/06/2018  
(87) WO 2019/002305 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027777-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/06/2018  
(30) 06/07/2017 NO 20171117  
(51) B63B 21/56 (2006.01)  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA CORTAR UMA LINHA SE ESTENDENDO

---

DE UMA EMBARCAÇÃO FLUTUANTE  
(71) SMART INSTALLATIONS AS (NO)  
(72) PETTER BIRKELAND  
(85) 23/12/2019  
(86) PCT NO2018/050155 de 14/06/2018  
(87) WO 2019/009731 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027778-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/06/2017  
(51) G01C 21/36 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE INDICADOR DE DIREÇÃO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE INDICADOR DE DIREÇÃO  
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)  
(72) TAKAHIRO NOJIRI; TATSUYA SHINO; KATSUHIKO DEGAWA  
(85) 23/12/2019  
(86) PCT JP2017/023417 de 26/06/2017  
(87) WO 2019/003277 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027781-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/06/2018  
(30) 30/06/2017 FR 1756144  
(51) B29C 70/08 (2006.01), F16L 11/02 (2006.01), F16L 11/24 (2006.01), F16L 58/16 (2006.01), F16L 11/16 (2006.01), D07B 5/04 (2006.01), B29C 70/22 (2006.01), F16L 9/04 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01)  
(54) ARMADURA PARA CONDUTO FLEXÍVEL QUE COMPREENDE UM PERFILADO COMPÓSITO UNIDIRECIONAL E UMA FITA DE REFORÇO  
(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)  
(72) MICHAEL MARTINEZ; ALEXANDRE DAMIENS; JULIEN MAURICE; FRANCOIS GROSJEAN; FABIEN CALEYRON  
(85) 23/12/2019  
(86) PCT EP2018/066249 de 19/06/2018  
(87) WO 2019/002024 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027783-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/06/2018  
(30) 28/06/2017 US 15/636,177  
(51) A61B 17/072 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÕES DE CARTUCHO PARA INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS DE PREENSÃO E CORTE COM RECURSOS DE DESATI-VAÇÃO DE TRAVAMENTO  
(71) ETHICON LLC (US)  
(72) JASON L. HARRIS; FREDERICK E. SHELTON IV  
(85) 23/12/2019  
(86) PCT IB2018/054258 de 12/06/2018

---

(87) WO 2019/003007 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027786-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/06/2018  
(30) 27/06/2017 US 62/525,659  
(51) H04L 5/00 (2006.01)  
(54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MÉTODO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
(72) SIVA MURUGANATHAN; SEBASTIAN FAXÉR; MATTIAS FRENNE; SHIWEI GAO; STEPHEN GRANT; ROBERT MARK HARRISON  
(85) 23/12/2019  
(86) PCT IB2018/054776 de 27/06/2018  
(87) WO 2019/003156 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027787-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/06/2018  
(30) 24/06/2017 US 15/632,311  
(51) F04B 11/00 (2006.01), F04B 47/00 (2006.01)  
(54) COMPENSADOR VOLUMÉTRICO PARA BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA  
(71) GE OIL & GAS ESP, INC. (US)  
(72) BRIAN PAUL REEVES; VICTOR ACACIO; CHENGBAO WANG; OMPRAKASH SAMUDRALA  
(85) 23/12/2019  
(86) PCT US2018/036085 de 05/06/2018  
(87) WO 2018/236576 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027789-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/06/2018  
(30) 27/06/2017 NL 2019128  
(51) A01J 5/007 (2006.01), A01J 5/04 (2006.01), A01J 9/04 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE ORDENHA  
(71) LELY PATENT N.V. (NL)  
(72) ROBERTUS CAROLUS VAN DE MEERENDONK  
(85) 24/12/2019  
(86) PCT NL2018/050389 de 14/06/2018  
(87) WO 2019/004818 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027791-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/06/2018  
(30) 28/06/2017 US 62/525,995; 28/06/2018 US 16/022,265  
(51) B22F 3/105 (2006.01), F16L 27/11 (2006.01), F28D 1/053 (2006.01), F28D



---

7/00 (2006.01), F28F 1/00 (2006.01), F28F 5/00 (2006.01)  
 (54) COLETOR FABRICADO ADICIONALMENTE PARA TROCADORES DE CALOR  
 (71) EVAPCO, INC. (US)  
 (72) DAVEY VADDER  
 (85) 24/12/2019  
 (86) PCT US2018/040092 de 28/06/2018  
 (87) WO 2019/006168 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027792-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 26/06/2018  
 (30) 27/06/2017 US 62/525,317; 20/07/2017 US 62/534,988; 25/06/2018 US 16/017,369  
 (51) A61F 2/16 (2006.01)  
 (54) INJETOR, SISTEMA DE LENTES INTRAOCULARES E MÉTODOS RELACIONADOS  
 (71) ALCON INC. (CH)  
 (72) RUDOLPH F. ZACHER; GLENN ROBERT SUSSMAN; JASON F. SAFABASH  
 (85) 24/12/2019  
 (86) PCT US2018/039586 de 26/06/2018  
 (87) WO 2019/005859 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027793-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/10/2018  
 (30) 12/01/2018 CN 201810031914.2  
 (51) H04L 5/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE INDICAÇÃO DE RECURSO, DISPOSITIVO TERMINAL, E DISPOSITIVO DE REDE  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) YONG LIU  
 (85) 24/12/2019  
 (86) PCT CN2018/110922 de 19/10/2018  
 (87) WO 2019/137058 de 18/07/2019

---

**(21) BR 11 2019 027794-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/06/2018  
 (30) 29/06/2017 US 62/526,811  
 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE SEMENTES PARA GRANDES VOLUMES DE LÍQUIDOS  
 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)  
 (72) MICHAELA H. FEINER; VIKRAM P. MEHROTRA; SUDABATHULA R. RAO; KALI C. WILLIAMS

---

(85) 24/12/2019  
(86) PCT US2018/040170 de 29/06/2018  
(87) WO 2019/006226 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027795-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/07/2018  
(30) 03/07/2017 EP 17179326.8  
(51) C01C 1/02 (2006.01), C01B 21/06 (2006.01), C01C 1/04 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE AMÔNIA E APARELHO PARA A PRODUÇÃO DE AMÔNIA  
(71) VICTORIA LINK LIMITED (NZ)  
(72) FRANCK NATALI; BENJAMIN JOHN RUCK; HARRY JOSEPH TRODAHL  
(85) 24/12/2019  
(86) PCT IB2018/054910 de 02/07/2018  
(87) WO 2019/008504 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027797-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/07/2018  
(30) 03/07/2017 JP 2017-130303  
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01), H04W 72/12 (2009.01)  
(54) APARELHO TERMINAL, APARELHO DE ESTAÇÃO-BASE E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO  
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) ; FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN)  
(72) SHOICHI SUZUKI; TOMOKI YOSHIMURA; WATARU OUCHI; TAEWOO LEE; LIQING LIU  
(85) 24/12/2019  
(86) PCT JP2018/025191 de 03/07/2018  
(87) WO 2019/009283 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027798-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/07/2018  
(30) 30/06/2017 US 62/527,088  
(51) A61B 17/16 (2006.01)  
(54) ALARGADOR ACETABULAR MONOBLOCO  
(71) INCIPIO DEVICES SA (CH)  
(72) LIONEL BERNARD; FABRICE CHENAUX; ANTONIO FIORENTINI  
(85) 24/12/2019  
(86) PCT IB2018/000706 de 02/07/2018  
(87) WO 2019/002932 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027802-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/07/2017

---

(51) B62D 25/08 (2006.01)  
(54) ESTRUTURA DE CORPO DE VEÍCULO  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
(72) YUKI MURAMATSU; HIROKI CHIBA  
(85) 24/12/2019  
(86) PCT JP2017/024751 de 06/07/2017  
(87) WO 2019/008717 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027803-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/06/2018  
(30) 26/06/2017 FR 1755826  
(51) G01N 33/02 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO ISOTÓPICA, E, COMPUTADOR ELETRÔNICO PARA REALIZAR O MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO ISOTÓPICA  
(71) IDS GROUP (FR)  
(72) PATRICE FAUVET; VALÉRIE MIGEON  
(85) 24/12/2019  
(86) PCT EP2018/066959 de 25/06/2018  
(87) WO 2019/002209 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027805-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/06/2018  
(30) 27/06/2017 US 62/525,592  
(51) F02K 1/36 (2006.01)  
(54) CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA DE DECOLAGEM E ATERRISSAGEM VERTICAL PARA VEÍCULOS AÉREOS  
(71) JETOPTERA, INC. (US)  
(72) ANDREI EVULET  
(85) 24/12/2019  
(86) PCT US2018/039716 de 27/06/2018  
(87) WO 2019/005937 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027807-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/06/2018  
(30) 03/07/2017 DE 10 2017 114 774.8  
(51) E05D 15/40 (2006.01), E05D 15/46 (2006.01)  
(54) MONTAGEM DE ABA E ITEM DE MOBILIÁRIO  
(71) HETTICH-ONI GMBH & CO. KG (DE)  
(72) UWE SOBOLEWSKI; STEFAN ANDSCHUS; MICHAEL TASCHE; OLIVER SCHAEEL  
(85) 24/12/2019  
(86) PCT EP2018/067151 de 26/06/2018

---

(87) WO 2019/007761 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027809-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/06/2018  
(30) 26/06/2017 US 62/525,029  
(51) G07F 17/32 (2006.01), A63F 1/00 (2006.01), A63F 13/00 (2014.01), A63F 13/06 (2000.01)  
(54) SISTEMA DE BLACKJACK E MÉTODO PARA JOGAR O MESMO  
(71) MARK H. JACOBSON (US)  
(72) MARK H. JACOBSON  
(85) 24/12/2019  
(86) PCT US2018/039614 de 26/06/2018  
(87) WO 2019/005882 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027821-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/07/2018  
(30) 05/07/2017 US 62/528,918; 29/06/2018 US 16/024,032  
(51) H04N 19/583 (2014.01), H04N 19/55 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01)  
(54) EMPARELHAMENTO DE GABARITO COM BASE EM RECONSTRUÇÃO PARCIAL PARA DERIVAÇÃO DE VETOR DE MOVIMENTO  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) XIANG LI; CHENG-TEH HSIEH; JIANLE CHEN; KAI ZHANG; HSIAO-CHIANG CHUANG; MARTA KARCZEWICZ  
(85) 26/12/2019  
(86) PCT US2018/040584 de 02/07/2018  
(87) WO 2019/010123 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027822-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/06/2018  
(30) 27/06/2017 US 62/525,392  
(51) A23K 20/179 (2016.01), A23L 2/58 (2006.01), A23L 5/40 (2016.01), A23L 5/43 (2016.01), A23L 5/44 (2016.01), A23L 29/20 (2016.01), A23L 29/231 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), C08B 37/06 (2006.01)  
(54) TEXTURIZANTES CORANTES DERIVADOS DE PLANTAS  
(71) DUPONT NUTRITION USA, INC. (US)  
(72) ANDREW KENDRICK; MAURICE GERARD LYNCH; ERMAN BIGIKOCIN  
(85) 26/12/2019  
(86) PCT US2018/039680 de 27/06/2018  
(87) WO 2019/005915 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027823-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/08/2017  
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04B 7/26 (2006.01)

---

(54) MÉTODO PARA DETECÇÃO, E DISPOSITIVO TERMINAL  
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.  
 (CN)  
 (72) HAI TANG  
 (85) 26/12/2019  
 (86) PCT CN2017/095960 de 04/08/2017  
 (87) WO 2019/024072 de 07/02/2019

---

**(21) BR 11 2019 027824-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/06/2018  
 (30) 29/06/2017 EP 17178661.9  
 (51) H04N 13/167 (2018.01), H04N 13/117 (2018.01), H04N 13/398 (2018.01)  
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA GERAR UMA IMAGEM, E PRODUTO DE  
 PROGRAMA DE COMPUTADOR  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
 (72) BART KROON; WIEBE DE HAAN  
 (85) 26/12/2019  
 (86) PCT EP2018/067229 de 27/06/2018  
 (87) WO 2019/002357 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027825-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 03/11/2017  
 (51) H04W 72/00 (2009.01)  
 (54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE PARÂMETRO DE TRANSMISSÃO,  
 DISPOSITIVO DE TERMINAL, E DISPOSITIVO DE REDE  
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.  
 (CN)  
 (72) HAI TANG  
 (85) 26/12/2019  
 (86) PCT CN2017/109412 de 03/11/2017  
 (87) WO 2019/084931 de 09/05/2019

---

**(21) BR 11 2019 027826-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/06/2018  
 (30) 06/07/2017 DE 10 2017 115 154.0  
 (51) F03D 7/02 (2006.01), F03D 7/04 (2006.01), H04L 12/18 (2006.01), H04H  
 20/28 (2008.01)  
 (54) MÉTODO PARA PROVER E RECEBER CONJUNTOS DE DADOS,  
 CONTROLADOR DE PARQUE EÓLICO, UNIDADE, EM PARTICULAR  
 INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, UNIDADE STATCOM OU  
 ARMAZENAMENTO DE ENERGIA, E, PARQUE EÓLICO.  
 (71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)  
 (72) KAI BUSKER  
 (85) 26/12/2019

---

(86) PCT EP2018/065470 de 12/06/2018

(87) WO 2019/007643 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027827-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/07/2017

(51) H04W 72/04 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, DISPOSITIVO DE TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE

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

(72) WENHONG CHEN

(85) 26/12/2019

(86) PCT CN2017/091861 de 05/07/2017

(87) WO 2019/006702 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027828-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/03/2018

(30) 04/08/2017 CN PCT/CN2017/096079; 21/12/2017 CN PCT/CN2017/117778

(51) H04L 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA SUPOORTAR DUPLICAÇÃO DE DADOS, DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO E DISPOSITIVO DE RECEBIMENTO

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

(72) HAI TANG

(85) 26/12/2019

(86) PCT CN2018/078892 de 13/03/2018

(87) WO 2019/024504 de 07/02/2019

---

**(21) BR 11 2019 027829-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/08/2017

(51) H04W 72/02 (2009.01)

(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS, DISPOSITIVO TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE

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

(72) NING YANG

(85) 26/12/2019

(86) PCT CN2017/096110 de 04/08/2017

(87) WO 2019/024114 de 07/02/2019

---

**(21) BR 11 2019 027830-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/07/2018

---

(30) 05/07/2017 US 62/528,912; 03/07/2018 US 16/027,173  
(51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01),  
H04N 19/86 (2014.01)  
(54) FILTRO BILATERAL SEM DIVISÃO  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) MARTA KARCEWICZ; LI ZHANG; WEI-JUNG CHIEN  
(85) 26/12/2019  
(86) PCT US2018/040933 de 05/07/2018  
(87) WO 2019/010315 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027833-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/07/2018  
(30) 05/07/2017 US 62/528,926; 02/07/2018 US 16/025,801  
(51) G06F 12/12 (2016.01), G06T 17/10 (2006.01)  
(54) SINALIZAÇÃO APRIMORADA DE REGIÕES DE INTERESSE EM  
ARQUIVOS DE CONTÊINER E FLUXOS DE BITS DE VÍDEO  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) YE-KUI WANG  
(85) 26/12/2019  
(86) PCT US2018/040748 de 03/07/2018  
(87) WO 2019/010198 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027835-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/06/2018  
(30) 03/07/2017 DE 10 2017 114 775.6  
(51) E05D 15/40 (2006.01), E05F 1/10 (2006.01), E05F 1/12 (2006.01), E05F  
3/04 (2006.01)  
(54) ACESSÓRIO DE OBTURADOR E PEÇA DE MÓVEL  
(71) HETTICH-ONI GMBH & CO. KG (DE)  
(72) UWE SOBOLEWSKI; STEFAN ANDSCHUS; MICHAEL TASCHE; OLIVER  
SCHAEEL  
(85) 26/12/2019  
(86) PCT EP2018/067154 de 26/06/2018  
(87) WO 2019/007763 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027836-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/06/2018  
(30) 30/06/2017 FI 20175632  
(51) C07C 229/12 (2006.01), D21C 9/10 (2006.01), C07C 227/16 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE MISTURA DE AGENTES  
QUELANTES, MISTURA DE AGENTES QUELANTES E MÉTODOS DE USO  
DOS MESMOS  
(71) KEMIRA OYJ (FI)  
(72) REIJO AKSELA; JONAS KONN; ANNA-MAIJA PERANDER; ANNA

---

HAARALA; RIITTA ILMONIEMI; HANNA HOFFREN

(85) 26/12/2019

(86) PCT FI2018/050505 de 27/06/2018

(87) WO 2019/002685 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027837-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/05/2018

(30) 05/07/2017 NO 20171109

(51) E21B 33/128 (2006.01), E21B 33/129 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE FERRAMENTA DE POÇO

(71) INTERWELL NORWAY AS (NO)

(72) ESPEN HIORTH

(85) 26/12/2019

(86) PCT EP2018/063885 de 28/05/2018

(87) WO 2019/007589 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027838-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/05/2018

(30) 30/06/2017 DE 10 2017 211 107.0

(51) F02M 25/022 (2006.01), F02M 25/028 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO INJETOR DE ÁGUA PARA UM MOTO DE COMBUSTÃO INTERNA DE UM VEÍCULO A MOTOR

(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

(72) JULIAN HAGENLOCH; PETER SCHENK

(85) 26/12/2019

(86) PCT EP2018/064155 de 30/05/2018

(87) WO 2019/001884 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027839-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/07/2018

(30) 06/07/2017 PL P.422140

(51) A61K 31/05 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/02 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01)

(54) APLICAÇÃO DE TOTAROL E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO TOTAROL

(71) EMERGOPHARM SP. Z O.O. SP.K. (PL)

(72) MARIUSZ CIECIARA; ARTUR WRZOSEK

(85) 26/12/2019

(86) PCT PL2018/000066 de 04/07/2018

(87) WO 2019/009739 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027841-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/07/2018



---

(30) 03/08/2017 EP 17184668.6  
(51) B02C 18/22 (2006.01), B02C 18/16 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE TRITURAÇÃO, E, MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE TRITURAÇÃO.  
(71) MANUEL LINDNER (AT)  
(72) PETER SCHIFFER; MARIO FRITZ  
(85) 26/12/2019  
(86) PCT EP2018/070364 de 26/07/2018  
(87) WO 2019/025297 de 07/02/2019

---

**(21) BR 11 2019 027844-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/05/2018  
(30) 06/07/2017 US 15/642,408  
(51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/029 (2018.01), H04L 29/08 (2006.01)  
(54) ALERTAS INTELIGENTES EM AMBIENTE DE MÚLTIPLOS USUÁRIOS  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) AKASH KUMAR; SAI PRADEEP VENKATRAMAN  
(85) 26/12/2019  
(86) PCT US2018/034066 de 23/05/2018  
(87) WO 2019/009962 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027846-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/06/2018  
(30) 27/06/2017 US 62/525,425  
(51) A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01)  
(54) EMPLASTRO PERSONALIZADO MULTIFUNCIONAL COM PROPRIEDADES TERAPÊUTICAS  
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)  
(72) MARC ALARY; BHARAT PATEL; JAN-JOO LIU  
(85) 26/12/2019  
(86) PCT IB2018/054771 de 27/06/2018  
(87) WO 2019/003152 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027847-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/06/2018  
(30) 30/06/2017 US 62/527,118  
(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 38/09 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE RETENÇÃO URINÁRIA AGUDA  
(71) ANTEV LIMITED (GB)  
(72) FINN LARSEN  
(85) 26/12/2019  
(86) PCT EP2018/067425 de 28/06/2018

---

(87) WO 2019/002473 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027848-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/06/2018  
(30) 26/06/2017 US 15/633,661  
(51) H04N 17/04 (2006.01), H04N 17/00 (2006.01)  
(54) TÉCNICAS PARA DETECTAR ERROS DE REPRODUÇÃO DE MÍDIA  
(71) NETFLIX, INC. (US)  
(72) FREDERIC TURMEL; NICHOLAS NEWELL  
(85) 26/12/2019  
(86) PCT US2018/039364 de 25/06/2018  
(87) WO 2019/005701 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027852-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/06/2018  
(30) 27/06/2017 US 15/634,416  
(51) C02F 5/12 (2006.01), C02F 5/14 (2006.01), C23F 11/04 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UM SISTEMA DE ÁGUA  
(71) NCH CORPORATION (US)  
(72) MARTA DREWNIAK; LYLE H. STEIMEL  
(85) 26/12/2019  
(86) PCT US2018/035861 de 04/06/2018  
(87) WO 2019/005429 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027854-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/06/2018  
(30) 27/06/2017 US 62/525,704  
(51) C07K 14/015 (2006.01), C12N 15/35 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01), A61K 35/76 (2015.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)  
(54) PROTEÍNAS DE CAPSÍDEO VIRAL RECOMBINANTE, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR VIRAL RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS DE DIRECIONAMENTO DO VETOR VIRAL RECOMBINANTE DE INTERESSE A UMA CÉLULA ALVO, DE DISTRIBUIÇÃO DE UM NUCLEOTÍDEO DE INTERESSE A UMA CÉLULA ALVO, DE INATIVAÇÃO DE UMA PROTEÍNA DO CAPSÍDEO VIRAL E DE PRODUÇÃO DE UM VETOR VIRAL, CÉLULA EMPACOTADORA PARA PRODUIR UM VETOR VIRAL, E, MOLÉCULA E PROTEÍNA DE LIGAÇÃO.  
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
(72) CHRISTOS KYRATSOUS; ANDREW J. MURPHY; CHENG WANG; LEAH SABIN  
(85) 26/12/2019  
(86) PCT US2018/039874 de 27/06/2018

---

(87) WO 2019/006043 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027855-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/06/2018  
(30) 27/06/2017 IT 102017000071514  
(51) C12P 7/64 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE LIPÍDIOS A PARTIR DE BIOMASSA DERIVADA DE PLANTAS DE GUAJUULE  
(71) ENI S.P.A. (IT) ; VERSALIS S.P.A. (IT)  
(72) DANIELA CUCCHETTI; EZIO BATTISTEL; CHIARA GAMBARO;  
ALESSANDRA D'ARMINIO MONFORTE  
(85) 26/12/2019  
(86) PCT IB2018/054689 de 26/06/2018  
(87) WO 2019/003097 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027856-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/06/2018  
(30) 29/06/2017 CN 201710515534.1  
(51) H04L 29/08 (2006.01), H04B 7/185 (2006.01), H04W 36/08 (2009.01)  
(54) MÉTODO DE SELEÇÃO DE CONFIGURAÇÃO DE PARÂMETRO, DISPOSITIVO, MEIO DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR E SISTEMA  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) XIAOLI SHI; YADA HUANG; GUOHUA ZHOU  
(85) 26/12/2019  
(86) PCT CN2018/093731 de 29/06/2018  
(87) WO 2019/001573 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027857-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/06/2018  
(30) 27/06/2017 US 62/525,553  
(51) B63B 3/56 (2006.01), B63B 35/00 (2020.01), B63B 35/44 (2006.01), B63B 9/00 (1968.09)  
(54) MÉTODOS PARA CONSTRUIR CASCOS PARA ESTRUTURAS OFFSHORE  
(71) HORTON DO BRASIL TECNOLOGIA OFFSHORE LTDA. (BR/RJ)  
(72) XAVIER CASTELLO; MARCELO I. L. SOUZA; RODRIGO M.R. GUIMARÃES; LUIZ GERMANO BODANESE; RAFAEL BODANESE  
(85) 26/12/2019  
(86) PCT BR2018/050211 de 26/06/2018  
(87) WO 2019/000066 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027860-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/06/2018

---

(30) 28/06/2017 FR 17 55964  
(51) A01M 13/00 (2006.01), A01M 17/00 (2006.01), A23B 7/144 (2006.01), A23L 3/3409 (2006.01)  
(54) UNIDADE DE TRATAMENTO, MÉTODO DE TRATAMENTO E UNIDADE PARA ARMAZENAR OU CULTIVAR PRODUTOS VEGETAIS  
(71) XEDA INTERNATIONAL S.A. (FR)  
(72) ALBERTO SARDO; STEFANO SARDO; LAURA PAITEL  
(85) 26/12/2019  
(86) PCT EP2018/067320 de 27/06/2018  
(87) WO 2019/002405 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027863-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/06/2018  
(30) 13/07/2017 US 15/648,491  
(51) F22B 31/00 (2006.01), F22B 37/10 (2006.01)  
(54) UMA CÂMARA DE REAÇÃO DE LEITO FLUIDIZADO COMPREENDENDO UMA ESTRUTURA DE PAREDE DE ÁGUA TUBULAR  
(71) SUMITOMO SHI FW ENERGIA OY (FI)  
(72) JOHN Q. MURPHY; PENTTI LANKINEN  
(85) 26/12/2019  
(86) PCT FI2018/050497 de 26/06/2018  
(87) WO 2019/012180 de 17/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027864-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/06/2018  
(30) 30/06/2017 US 62/527,191  
(51) A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/551 (2006.01), A61F 13/47 (2006.01)  
(54) ARTIGO DOBRADO INDIVIDUAL EM UMA EMBALAGEM CIRCULAR  
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)  
(72) SARIKA KULKARNI  
(85) 26/12/2019  
(86) PCT IB2018/054816 de 28/06/2018  
(87) WO 2019/003183 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027865-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/06/2018  
(30) 28/06/2017 CN PCT/CN2017/090492  
(51) F02M 25/08 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01)  
(54) SUBSTRATO REVESTIDO ADAPTADO PARA ADSORÇÃO DE HIDROCARBONETOS, SISTEMA DE ENTRADA DE AR E SISTEMA DE CONTROLE DE EMISSÃO POR EVAPORAÇÃO  
(71) BASF CORPORATION (US)  
(72) CHRISTY CHEN; WOLFGANG RUETTINGER; STEVEN CHIN; LAIF R ALDEN; AKASH ABRAHAM

---

(85) 26/12/2019  
(86) PCT IB2018/054777 de 27/06/2018  
(87) WO 2019/003157 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027866-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/06/2018  
(30) 27/06/2017 US 62/525708  
(51) C07K 14/315 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)  
(54) PROTEÍNA DO CAPSÍDEO VIRAL RECOMBINANTE, CAPSÍDEO VIRAL RECOMBINANTE, VETOR E PARTÍCULA VIRAL RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS DE DISTRIBUIÇÃO DE UM NUCLEOTÍDEO DE INTERESSE A UMA CÉLULA ALVO, DE FORNECIMENTO DE UMA PROTEÍNA DO CAPSÍDEO VIRAL E DE PRODUÇÃO DE UMA PARTÍCULA VIRAL, PARTÍCULA VIRAL, CÉLULA EMPACOTADORA, E, VETOR RECOMBINANTE  
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
(72) LEAH SABIN; CHRISTOPHER SCHOENHERR; ARIS N. ECONOMIDES; CHRISTOS KYRATSOUS; ANDREW J. MURPHY  
(85) 26/12/2019  
(86) PCT US2018/039878 de 27/06/2018  
(87) WO 2019/006046 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027867-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/06/2018  
(30) 29/06/2017 EP 17178669.2  
(51) H04N 13/275 (2018.01)  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA GERAR UMA IMAGEM E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
(72) BART KROON; WIEBE DE HAAN  
(85) 26/12/2019  
(86) PCT EP2018/066511 de 21/06/2018  
(87) WO 2019/002061 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027869-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/08/2017  
(51) H04W 72/04 (2009.01)  
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, DISPOSITIVO DE REDE E DISPOSITIVO TERMINAL  
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)  
(72) HAI TANG  
(85) 26/12/2019  
(86) PCT CN2017/096910 de 10/08/2017

---

(87) WO 2019/028773 de 14/02/2019

---

**(21) BR 11 2019 027870-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/06/2018  
(30) 30/06/2017 US 62/527,408  
(51) A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)  
(54) AUTO-INJETOR COM RECURSOS ANTIRROLAMENTO  
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
(72) COURTNEY NICHOLAS; SCOTT BARTON; BART BURGESS; ALEXEI GORALTCHOUK  
(85) 26/12/2019  
(86) PCT US2018/040282 de 29/06/2018  
(87) WO 2019/006296 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027871-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/07/2018  
(30) 07/07/2017 US 62/530,055; 05/07/2018 US 16/028,332  
(51) H04B 7/0452 (2017.01), H04W 16/10 (2009.01), H04W 28/08 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 72/08 (2009.01), H04J 11/00 (2006.01)  
(54) COMUNICAÇÃO DE MÚLTIPLAS-ENTRADAS E MÚLTIPLAS-SAÍDAS DE MULTI-USUÁRIOS (MU-MIMO) DE UPLINK (UL) COORDENADA  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) SAMEER VERMANI; BIN TIAN; YAN ZHOU; GEORGE CHERIAN; ABHISHEK PRAMOD PATIL; ALFRED ASTERJADHI  
(85) 26/12/2019  
(86) PCT US2018/041022 de 06/07/2018  
(87) WO 2019/010374 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027873-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/06/2018  
(30) 26/06/2017 US 15/633,357  
(51) G06F 9/38 (2018.01), H04L 9/32 (2006.01)  
(54) ORDENAMENTO DE COMPROMISSO DE TRANSAÇÃO BLOCKCHAIN  
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)  
(72) RUSLAN ARDASHEV; NITIN GAUR  
(85) 26/12/2019  
(86) PCT EP2018/066146 de 18/06/2018  
(87) WO 2019/002004 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027874-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/06/2018  
(30) 04/07/2017 EP 17179624.6

---

(51) B03D 1/014 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01), C07F 9/09 (2006.01), C11D 3/06 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA TRATAR MINÉRIOS NÃO SULFÍDICOS CARBONÁTICOS COM UMA COMPOSIÇÃO COLETORA, COMPOSIÇÃO COLETORA PARA USO EM PROCESSO E POLPA

(71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

(72) NATALIJA SMOLKO-SCHVARZMAYR; CHARLOTTE EWA KARIN GUSTAFSSON; ALEXANDER MICHAEL WETZEL; GÖRAN THOMAS LJUNGDAHL; LOUIS SCHWARZMAYR; JOHN ANDRÉ JANIÁK; MIKAEL IVAR WIDELL

(85) 26/12/2019

(86) PCT EP2018/066782 de 22/06/2018

(87) WO 2019/007712 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027875-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/06/2018

(30) 30/06/2017 FR 1756182; 18/08/2017 FR 1757747; 18/08/2017 FR 1757748; 18/08/2017 FR 1757749; 13/09/2017 FR 1758493

(51) A01N 35/02 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

(54) MISTURA ANTIMICROBIANA, COMPOSIÇÃO E PROCESSOS DE TRATAMENTO COSMÉTICO NÃO TERAPÊUTICO E PARA CONSERVAR UMA COMPOSIÇÃO, E USO DE UMA MISTURA ANTIMICROBIANA

(71) L'OREAL (FR)

(72) FLORENCE MENARD-SZCZEBARA; SYLVIE CUPFERMAN; GAEL MALET; JULIEN GALVAN

(85) 26/12/2019

(86) PCT EP2018/067302 de 27/06/2018

(87) WO 2019/002394 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027876-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/06/2018

(30) 27/06/2017 CN 201710503056.2; 13/07/2017 CN 201710572364.0; 12/04/2018 CN PCT/CN2018/082851

(51) H03M 13/11 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO, CODIFICADOR, DECODIFICADOR, MEIO DE ARMAZENAGEM LEGÍVEL POR COMPUTADOR, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, E SISTEMA E APARELHO DE COMUNICAÇÃO

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

(72) JIE JIN; IVAN LEONIDOVICH MAZURENKO; ALEKSANDR ALEKSANDROVICH PETIUSHKO; CHAOLONG ZHANG

(85) 26/12/2019

(86) PCT CN2018/093148 de 27/06/2018

(87) WO 2019/001477 de 03/01/2019

---

<b>(21) BR 11 2019 027877-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/06/2018 (30) 04/07/2017 EP 17179626.1 (51) B03D 1/014 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA TRATAR MINÉRIOS NÃO-SULFÚRICOS SILICIOSOS COM UMA COMPOSIÇÃO DE COLETOR, COMPOSIÇÃO DE COLETOR E POLPA (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) NATALIJA SMOLKO-SCHVARZMAYR (85) 26/12/2019 (86) PCT EP2018/066793 de 22/06/2018 (87) WO 2019/007714 de 10/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 027878-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/07/2018 (30) 19/07/2017 EP 17182151.5 (51) C08F 210/06 (2006.01), C08F 4/657 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (54) COPOLÍMEROS DE PROPILENO (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) (72) PAOLA MASSARI; CAROLINE CATHELIN; CLAUDIO CAVALIERI; MARCO CIARAFONI; ROBERTO PANTALEONI; GIAMPIERO MORINI; GIANNI VITALE; FABRIZIO PIEMONTESI; GIANNI COLLINA; BENEDETTA GADDI (85) 26/12/2019 (86) PCT EP2018/067900 de 03/07/2018 (87) WO 2019/015949 de 24/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 027880-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/06/2018 (30) 28/06/2017 GB 1710322.7 (51) A61K 47/64 (2017.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01) (54) MOLÉCULA DE PENETRAÇÃO DE CÉLULA DE CARREGAMENTO DE FÁRMACO, MÉTODOS PARA FACILITAR A ABSORÇÃO DE UM COMPOSTO BIOLÓGICAMENTE ATIVO, PARA MELHORAR A BIODISPONIBILIDADE DE UM FÁRMACO OU COMPOSTO BIOLÓGICAMENTE ATIVO, PARA INTRODUIR UM FÁRMACO OU COMPOSTO BIOLÓGICAMENTE ATIVO EM UM SÍTIO, PARA TRATAR UM INDIVÍDUO, E, COMPOSIÇÃO (71) SUTURA THERAPEUTICS LTD (TC) (72) KEITH FOSTER; ADAM JAMES REGINALD GADD (85) 26/12/2019 (86) PCT GB2018/051818 de 28/06/2018 (87) WO 2019/002875 de 03/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 027881-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---



---

(22) 03/07/2018  
(30) 06/07/2017 EP 17180079.0  
(51) C08K 3/22 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), F16L 9/12 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01)  
(54) TUBO DE POLIETILENO, USO DE UMA MISTURA, E, MÉTODO PARA ESTABILIZAR UM TUBO DE POLIETILENO.  
(71) BASF SE (DE)  
(72) TANIA WEYLAND; MARIE LAURE BERTET; HEINZ HERBST  
(85) 26/12/2019  
(86) PCT EP2018/067893 de 03/07/2018  
(87) WO 2019/007935 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027882-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/09/2017  
(51) H04W 72/04 (2009.01)  
(54) MÉTODO PARA CONFIGURAÇÃO DE RECURSO E DISPOSITIVO TERMINAL  
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)  
(72) HAI TANG  
(85) 26/12/2019  
(86) PCT CN2017/101951 de 15/09/2017  
(87) WO 2019/051803 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2019 027885-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/06/2018  
(30) 30/06/2017 US 15/639660; 06/04/2018 US 15/947,549  
(51) F23D 14/66 (2006.01), F23D 99/00 (2010.01), F23K 5/20 (2006.01), F23L 7/00 (2006.01), F23L 15/04 (2006.01), F28D 7/10 (2006.01), F28D 7/16 (2006.01), F28D 21/00 (2006.01)  
(54) FORNO COM RECUPERAÇÃO DE CALOR INTEGRADA UTILIZANDO UM RECUPERADOR RADIATIVO PARA PRÉ-AQUECER REAGENTES DE COMBUSTÃO USANDO CALOR DE GÁS DE COMBUSTÃO  
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)  
(72) TAEKYU KANG; JAMES J.F. MCANDREW; REMI TSIAVA; JIEFU MA; RYAN ADELMAN; HENRI CHEVREL  
(85) 26/12/2019  
(86) PCT US2018/039031 de 22/06/2018  
(87) WO 2019/005615 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027887-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/06/2018  
(30) 30/06/2017 FR 1756156; 30/06/2017 FR 1756166; 18/08/2017 FR

1757741; 18/08/2017 FR 1757743  
 (51) A01N 35/02 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)  
 (54) MISTURA ANTIMICROBIANA, COMPOSIÇÃO, PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO NÃO TERAPÊUTICO E PROCESSO PARA CONSERVAR UMA COMPOSIÇÃO  
 (71) L'OREAL (FR)  
 (72) FLORENCE MENARD-SZCZEBARA; SYLVIE CUPFERMAN; JULIEN GALVAN  
 (85) 26/12/2019  
 (86) PCT EP2018/067310 de 27/06/2018  
 (87) WO 2019/002400 de 03/01/2019

**(21) BR 11 2019 027888-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/05/2018  
 (30) 30/06/2017 US 62/527,351  
 (51) C07K 14/39 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12P 7/46 (2006.01)  
 (54) LEVEDURA GENETICAMENTE MODIFICADA COM PRODUÇÃO AUMENTADA DE ÁCIDO SUCCÍNICO  
 (71) PTT GLOBAL CHEMICAL PUBLIC COMPANY LIMITED (TH)  
 (72) RYAN SILLERS  
 (85) 26/12/2019  
 (86) PCT US2018/034121 de 23/05/2018  
 (87) WO 2019/005340 de 03/01/2019

**(21) BR 11 2019 027889-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/06/2018  
 (30) 30/06/2017 US 62/527,337  
 (51) A61K 31/4748 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO E FORMAS DE DOSAGEM DO MESMO  
 (71) PURDUE PHARMA L.P. (US)  
 (72) ALESSANDRA CIPRIANO; SALVATORE COLUCCI; STEPHEN HARRIS; MICHELLE HUMMEL; DONALD KYLE; GARTH WHITESIDE  
 (85) 26/12/2019  
 (86) PCT US2018/040460 de 29/06/2018  
 (87) WO 2019/006404 de 03/01/2019

**(21) BR 11 2019 027890-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 25/06/2018  
 (30) 26/06/2017 CN 201710494938.7; 21/03/2018 CN 201810235929.0  
 (51) H04W 36/00 (2009.01)  
 (54) MÉTODO, APARELHO, E SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE SESSÃO, E DISPOSITIVO  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) JIAO YANG; TINGFANG TANG; YAN LI; HUI NI

---

(85) 26/12/2019  
 (86) PCT CN2018/092583 de 25/06/2018  
 (87) WO 2019/001381 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027891-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/06/2018  
 (30) 28/06/2017 DE 10 2017 114 406.4  
 (51) A47H 1/13 (2006.01), E06B 9/50 (2006.01), E06B 9/42 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE ENROLAMENTO PARA PERSIANAS  
 (71) EMIL FEDER (DE) ; MARTHA LUCIA CASTRO ORTIZ (CO)  
 (72) EMIL FEDER; MARTHA LUCIA CASTRO ORTIZ  
 (85) 26/12/2019  
 (86) PCT DE2018/100596 de 28/06/2018  
 (87) WO 2019/001643 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027893-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/08/2018  
 (30) 09/08/2017 US 62/543,233; 02/05/2018 US 15/969,615  
 (51) H02J 3/14 (2006.01), G06F 1/32 (2019.01), H02J 3/32 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01)  
 (54) CONTROLE DE ENERGIA DE NÍVEL DE RACK  
 (71) EQUINIX, INC. (US)  
 (72) DAVID JAMES ASHER HALL; KALADHAR VORUGANTI  
 (85) 26/12/2019  
 (86) PCT US2018/045838 de 08/08/2018  
 (87) WO 2019/032721 de 14/02/2019

---

**(21) BR 11 2019 027894-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/06/2018  
 (30) 29/06/2017 IT 102017000072994  
 (51) A62B 9/00 (2006.01), A62B 18/02 (2006.01), G08B 21/12 (2006.01), A41D 13/11 (2006.01)  
 (54) SISTEMA MULTISSENSORIAL, E, MÉTODO PARA USAR O SISTEMA MULTISSENSORIAL.  
 (71) POLITECNICO DI MILANO (IT)  
 (72) VENERE FERRARO; SILVIA DEBORAH FERRARIS; GIUSEPPE ANDREONI; KASPAR JANSEN; ALESSIA MOLTANI; ALBA CAPPELLIERI; MILA STEPANOVIC  
 (85) 26/12/2019  
 (86) PCT IB2018/054813 de 28/06/2018  
 (87) WO 2019/003181 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027895-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 30/06/2017  
(51) F03D 13/20 (2016.01), E04H 12/08 (2006.01)  
(54) SEÇÃO DE MASTRO PARA UMA TURBINA EÓLICA, MASTRO DE TURBINA EÓLICA E MÉTODO PARA MONTAGEM DE UMA SEÇÃO DE MASTRO  
(71) ARCELORMITTAL (LU)  
(72) BEATRIZ VENTURA GARCIA; ELENA DI SILVESTRO; EMILIE DUPONT  
(85) 26/12/2019  
(86) PCT IB2017/053968 de 30/06/2017  
(87) WO 2019/002921 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027971-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/08/2017  
(51) H04W 72/04 (2009.01)  
(54) MÉTODO PARA AGENDAMENTO DE RECURSO, DISPOSITIVO TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE  
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)  
(72) HAI TANG  
(85) 27/12/2019  
(86) PCT CN2017/096118 de 04/08/2017  
(87) WO 2019/024120 de 07/02/2019

---

**(21) BR 11 2019 027975-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/07/2018  
(30) 14/07/2017 JP 2017-138149  
(51) C11D 1/14 (2006.01), A47L 15/00 (2006.01), B08B 3/08 (2006.01), C11D 17/08 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA LAVAR UM ARTIGO DE LIMPEZA DIFÍCIL, COMPOSIÇÃO DETERGENTE PARA UM ARTIGO DE LIMPEZA DIFÍCIL, E USO  
(71) KAO CORPORATION (JP)  
(72) TAKAYUKI NOMURA  
(85) 27/12/2019  
(86) PCT JP2018/026480 de 13/07/2018  
(87) WO 2019/013322 de 17/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027976-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/06/2018  
(30) 30/06/2017 US 62/527,396  
(51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C12N 11/00 (2006.01)  
(54) PARTÍCULAS DE BAIXA AGLOMERAÇÃO, CONTENDO ENZIMAS  
(71) DANISCO US INC. (US)  
(72) DOUGLAS A. DALE

---

(85) 27/12/2019  
(86) PCT US2018/039927 de 28/06/2018  
(87) WO 2019/006077 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027977-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/06/2018  
(30) 30/06/2017 EP 17179052.0; 26/07/2017 CN 201710618158.9  
(51) C12R 1/125 (2006.01)  
(54) CEPA DE BACILLUS SUBTILIS COM ATIVIDADE PROBIÓTICA  
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)  
(72) STEFAN PELZER; DANIEL PETRI; CHRISTOS GIATSI; STELLA MOLCK; MAIKE KIPKER; JESSICA KLEINBÖLTING; LORENA STANNEK-GÖBEL; KIRAN DORANALLI; JOHN KHUN KYAW HTOO; CLAUDIA BORGMEIER; SANDRA HERBOLD; GUIDO MEURER  
(85) 27/12/2019  
(86) PCT EP2018/067422 de 28/06/2018  
(87) WO 2019/002471 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027978-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/06/2018  
(30) 30/06/2017 GB 1710550.3  
(51) F03B 13/20 (2006.01), F03B 13/18 (2006.01)  
(54) GERADOR PARA CONVERTER O MOVIMENTO DE ONDA EM UM CORPO DE ÁGUA EM ENERGIA ÚTIL  
(71) MARINE POWER SYSTEMS LIMITED (GB)  
(72) GRAHAM FOSTER  
(85) 27/12/2019  
(86) PCT GB2018/051805 de 28/06/2018  
(87) WO 2019/002864 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027986-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/06/2018  
(30) 28/06/2017 BE 2017/5459  
(51) F04C 2/107 (2006.01)  
(54) MÁQUINA VOLUMÉTRICA SIMÉTRICA CILÍNDRICA  
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)  
(72) ERIK PAUL FABRY; ANTON JAN GOETHALS; BART MARIA M. RAES  
(85) 27/12/2019  
(86) PCT IB2018/054004 de 05/06/2018  
(87) WO 2019/002994 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027989-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/06/2018

---

(30) 29/06/2017 EP 17305814.0  
 (51) B42D 25/425 (2014.01)  
 (54) PORTADOR DE DADOS, E MÉTODO  
 (71) THALES DIS FRANCE SA (FR)  
 (72) TONI KASKIALA  
 (85) 27/12/2019  
 (86) PCT EP2018/067644 de 29/06/2018  
 (87) WO 2019/002577 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027990-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/07/2017  
 (51) G02B 6/44 (2006.01)  
 (54) CABO ÓPTICO, E, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM CABO ÓPTICO  
 (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)  
 (72) RALPH SUTEHALL; MARTIN VINCENT DAVIES; IAN DEWI LANG  
 (85) 27/12/2019  
 (86) PCT EP2017/067370 de 11/07/2017  
 (87) WO 2019/011413 de 17/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027992-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/06/2018  
 (30) 30/06/2017 US 62/527,482  
 (51) A23L 5/20 (2016.01), A23L 27/30 (2016.01), A61K 31/7028 (2006.01), C07H 15/256 (2006.01), C12P 19/44 (2006.01)  
 (54) HIDRÓLISE DE GLICOSÍDEOS DE ESTEVIOL PELA BETA-GLICOSIDASE  
 (71) CONAGEN INC. (US)  
 (72) GUOHONG MAO; JACOB EDWARD VICK; MICHAEL BATTEN; XIAODAN YU  
 (85) 27/12/2019  
 (86) PCT US2018/040193 de 29/06/2018  
 (87) WO 2019/006244 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027993-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 03/07/2018  
 (30) 04/07/2017 SE 1750874-8  
 (51) C12Q 1/00 (2006.01), C12Q 1/48 (2006.01), C12Q 1/70 (2006.01), G01N 33/94 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS PARA AVALIAR A SUSCEPTIBILIDADE DE UM VÍRUS AO TRATAMENTO COM UM FÁRMACO INIBIDOR DE UMA ENZIMA DO VÍRUS DO TIPO SELVAGEM, PARA AVALIAR SE UM PACIENTE TRATADO PARA UMA INFECÇÃO VIRAL TEM NECESSIDADE DE ALTERAR A TERAPIA FARMACOLÓGICA COM UM FÁRMACO INIBIDOR DA ENZIMA VIRAL E

---

PARA DETERMINAR A CARGA DE UM VÍRUS EM UMA AMOSTRA DO PACIENTE E A DITA RESISTÊNCIA DO VÍRUS AO TRATAMENTO COM UM FÁRMACO INIBIDOR DE UMA ENZIMA DO VÍRUS DO TIPO SELVAGEM, E, SISTEMA

(71) CAVIDI AB (SE)

(72) STINA ENQVIST; CLAS KÄLLANDER; TOMMY GATU; TOMMY GATU; ANDERS MALMSTEN; INGVAR PETTERSSON

(85) 27/12/2019

(86) PCT SE2018/050726 de 03/07/2018

(87) WO 2019/009793 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027997-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/07/2017

(51) H01L 31/052 (2014.01)

(54) APARELHO FRESNEL CONCENTRADOR DE LUZ E SISTEMA CONCENTRADOR DE LUZ SOLAR

(71) BOLYMEDIA HOLDINGS CO. LTD. (US)

(72) XIAOPING HU

(85) 27/12/2019

(86) PCT CN2017/091414 de 03/07/2017

(87) WO 2019/006579 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027998-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/06/2018

(30) 28/06/2017 DE 10 2017 114 400.5

(51) A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/28 (2006.01)

(54) RECIPIENTE DE CONCENTRADO

(71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) FRANK HEDMANN; NADJA SCHUBERT

(85) 27/12/2019

(86) PCT EP2018/067236 de 27/06/2018

(87) WO 2019/002361 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 028001-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/08/2017

(51) H04W 28/10 (2009.01), H04W 16/04 (2009.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE TRANSMISSÃO, DISPOSITIVO DE NÓ, E EQUIPAMENTO DO USUÁRIO

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

(72) NING YANG

(85) 27/12/2019

(86) PCT CN2017/096916 de 10/08/2017

---

(87) WO 2019/028778 de 14/02/2019

---

**(21) BR 11 2019 028002-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/09/2017  
(51) H04W 16/10 (2009.01)  
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM RECURSO DE DOMÍNIO DE TEMPO E TERMINAL  
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.  
(CN)  
(72) HAI TANG  
(85) 27/12/2019  
(86) PCT CN2017/101786 de 14/09/2017  
(87) WO 2019/051731 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2019 028003-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/07/2018  
(30) 06/07/2017 EP 17180008.9  
(51) G02C 13/00 (2006.01), G06Q 30/06 (2012.01), G06T 19/20 (2011.01), G06T 17/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO, DISPOSITIVO E PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA O AJUSTE VIRTUAL DE UMA ARMAÇÃO DE ÓCULOS  
(71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)  
(72) OLIVER SCHWARZ; TOBIAS BREUNINGER  
(85) 27/12/2019  
(86) PCT EP2018/068222 de 05/07/2018  
(87) WO 2019/008087 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 028005-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/07/2018  
(30) 28/07/2017 US 62/538,104; 22/02/2018 EP 18158015.0  
(51) B26B 21/44 (2006.01), B26B 21/56 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DA LÂMINA COM ELEMENTOS DE LUBRIFICAÇÃO  
(71) BIC-VIOLEX SA (GR)  
(72) CHARALAMPOS SCHIZAS; CHRISTOS AMPATIS; DIMITRIOS EFTHIMIADIS; IOANNIS KOMIANOS; MARINA LYMAKI; ATHANASIA PANOU; ANESTIS TSEGENIDIS; GEORGIA TSOUKLERI  
(85) 27/12/2019  
(86) PCT EP2018/070514 de 27/07/2018  
(87) WO 2019/020823 de 31/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 028006-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/06/2018  
(30) 30/06/2017 EP 17179124.7



---

(51) A61K 35/745 (2015.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A61P 3/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL, USO DE UMA COMBINAÇÃO DE BIFIDOBACTERIUM BREVE E OLIGOSSACARÍDEOS NÃO DIGERÍVEIS, E MÉTODO PARA PREVENIR E/OU REDUZIR O RISCO DE OCORRÊNCIA DE HIPERCOLESTEROLEMIA E/OU ATEROSCLEROSE

(71) N.V. NUTRICIA (NL)

(72) EEFJE ENGELS; CORNELUS JOHANNES PETRUS VAN LIMPT; ANNEMARIE OOSTING; AKHTAR RAISH OOZEER; JAN KNOL; MONA MISCHKE

(85) 27/12/2019

(86) PCT EP2018/067712 de 29/06/2018

(87) WO 2019/002612 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 028007-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/06/2018

(30) 30/06/2017 EP 17179124.7

(51) A61K 35/745 (2015.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A61P 3/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL, USO DE UMA COMBINAÇÃO DE BIFIDOBACTERIUM BREVE E OLIGOSSACARÍDEOS NÃO DIGERÍVEIS, E MÉTODO PARA PREVENIR E/OU REDUZIR O RISCO DE OCORRÊNCIA DE DOENÇA HEPÁTICA GORDUROSA

(71) N.V. NUTRICIA (NL)

(72) EEFJE ENGELS; CORNELUS JOHANNES PETRUS VAN LIMPT; ANNEMARIE OOSTING; AKHTAR RAISH OOZEER; JAN KNOL; MONA MISCHKE

(85) 27/12/2019

(86) PCT EP2018/067706 de 29/06/2018

(87) WO 2019/002609 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 028008-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/06/2018

(30) 30/06/2017 US 62/527,155

(51) A61H 9/00 (2006.01)

(54) MONITORAMENTO DOS PARÂMETROS VITAIS DE UM USUÁRIO DE VESTUÁRIO DE COMPRESSÃO

(71) KPR U.S., LLC (US)

(72) JESSE DENSON; LAURA KEITH; SCOTT WUDYKA; ZAHEER ABDOL

(85) 27/12/2019

(86) PCT US2018/039948 de 28/06/2018

(87) WO 2019/006092 de 03/01/2019

---

<b>(21) BR 11 2019 028009-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/11/2017 (30) 11/07/2017 JP 2017-135268 (51) D01F 2/30 (2006.01) (54) FAIXA DE ACETATO DE CELULOSE FORMADO DE FIBRAS DE ACETATO DE CELULOSE, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA FAIXA DE ACETATO DE CELULOSE (71) DAICEL CORPORATION (JP) (72) KAZUMA OGUNI (85) 27/12/2019 (86) PCT JP2017/042045 de 22/11/2017 (87) WO 2019/012712 de 17/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 028012-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/06/2017 (51) H04N 19/56 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DETERMINAR UM VETOR DE MOVIMENTO, CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE VÍDEO PARA CODIFICAR E DECODIFICAR UMA PLURALIDADE DE FOTOS (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) SEMIH ESENLİK; ANAND MEHER KOTRA; ZHIJIE ZHAO; HAN GAO (85) 27/12/2019 (86) PCT EP2017/066337 de 30/06/2017 (87) WO 2019/001737 de 03/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 028013-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/06/2018 (30) 28/06/2017 EP 17178439.0 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS APLICÁVEIS INTRAVAGINALMENTE QUE COMPREENDEM COMPOSTOS ANTIVIRAIS (71) AICURIS ANTI-INFECTIVE CURES GMBH (DE) (72) YOGESHWAR BACHHAV; SUSANNE BONSMANN; TAMARA PFAFF; ALEXANDER BIRKMANN; KARL MALCOLM (85) 27/12/2019 (86) PCT EP2018/067457 de 28/06/2018 (87) WO 2019/002486 de 03/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 028016-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/06/2018 (30) 30/06/2017 US 62/527,523 (51) C07D 237/16 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÕES HERBICIDAS, MISTURA HERBICIDA E

---

---

MÉTODO PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO DE VEGETAÇÃO  
INDESEJADA

(71) FMC CORPORATION (US)

(72) ERIC ALLEN MARSHALL; JOHN ROBBINS DEBERGH

(85) 27/12/2019

(86) PCT US2018/037330 de 13/06/2018

(87) WO 2019/005484 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 028018-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/06/2018

(30) 07/07/2017 SE 1750898-7

(51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/02 (2010.01), H04W 84/02 (2009.01),  
H04W 84/18 (2009.01)

(54) NÓ SECUNDÁRIO, NÓ CENTRAL E MÉTODOS NOS MESMOS PARA  
POSICIONAMENTO DE DISPOSITIVO EM REDE DE COMUNICAÇÕES SEM  
FIO

(71) NIDA TECH SWEDEN AB (SE)

(72) HÅKAN DACKEFJORD; WARWICK TAWS; ALEXANDER MRUGA

(85) 27/12/2019

(86) PCT SE2018/050680 de 25/06/2018

(87) WO 2019/009787 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 028019-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/05/2018

(30) 28/06/2017 DE 10 2017 210 852.5

(51) A01D 43/08 (2006.01), A01D 75/20 (2006.01)

(54) SISTEMA DE TRANSPORTE PARA O TRANSPORTE DE MATERIAL  
AGRÍCOLA E PROCESSO PARA ATIVAÇÃO DO SISTEMA DE TRANSPORTE

(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

(72) PHILIPP NOLTE; UDO SCHULZ

(85) 27/12/2019

(86) PCT EP2018/064157 de 30/05/2018

(87) WO 2019/001885 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 028023-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/06/2018

(30) 30/11/2017 US PCT/US2017/063953; 30/11/2017 US

PCT/US2017/063991; 30/11/2017 US PCT/US2017/064027; 30/11/2017 US

PCT/US2017/063938; 30/11/2017 US PCT/US2017/064071; 30/11/2017 US

PCT/US2017/064095; 30/11/2017 US PCT/US2017/064063; 30/11/2017 US

PCT/US2017/064072; 30/11/2017 US PCT/US2017/064092; 30/11/2017 US

PCT/US2017/063862; 22/06/2018 US 16/015.583; 22/06/2018 US

PCT/US2018/039020; 22/06/2018 US 16/015.588; 22/06/2018 US

PCT/US2018/039019; 26/06/2018 US 16/018.997; 26/06/2018 US 16/018.918;

---

26/06/2018 US 16/019.008; 26/06/2018 US PCT/US2018/039485; 26/06/2018 US 16/018.988; 26/06/2018 US PCT/US2018/039484; 26/06/2018 US PCT/US2018/039494; 26/06/2018 US PCT/US2018/039490  
(51) G02B 6/38 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01)  
(54) MULTIPORTAS E OUTROS DISPOSITIVOS QUE TÊM PORTAS DE CONEXÃO ÓPTICA COM RECURSOS DE PREENSÃO E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS  
(71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US)  
(72) JOEL CHRISTOPHER ROSSON  
(85) 27/12/2019  
(86) PCT US2018/040104 de 28/06/2018  
(87) WO 2019/006176 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 028024-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/07/2018  
(30) 03/07/2017 GB 1710620.4  
(51) C07K 14/725 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR O NÍVEL DE UMA SEQUÊNCIA DE POLIPEPTÍDEOS, RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO, PROTEÍNA DE FUSÃO, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA ENGENHEIRAR UMA CÉLULA IMUNOMODULATÓRIA.  
(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)  
(72) LEWIS LEE BRAYSHAW; MICHAEL MENTEITH HANN; CHRISTOPHER HERRING; CARLOS MARTINEZ FLEITES; MARKUS ALEXANDER QUEISSER  
(85) 27/12/2019  
(86) PCT EP2018/067741 de 02/07/2018  
(87) WO 2019/007869 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 028025-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/06/2018  
(30) 29/06/2017 IT 102017000073192; 28/09/2017 US 15/719,320; 28/09/2017 US 15/719,304  
(51) G01L 5/28 (2006.01), G01L 5/00 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01), G01M 17/04 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA DE UMA PASTILHA DE FREIO  
(71) ITT ITALIA S.R.L. (IT)  
(72) MATTIA SOLARI; STEFANO SERRA; PAOLO TRUCCONI; LAURA MEDURI  
(85) 27/12/2019  
(86) PCT EP2018/067218 de 27/06/2018  
(87) WO 2019/002351 de 03/01/2019

---

<b>(21) BR 11 2019 028027-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/06/2018 (30) 30/06/2017 US 62/527,829 (51) A61K 31/438 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE ESPIROLACTONA INOVADORES (71) QUIXGEN, INC. (US) (72) YUSHENG XIONG; HONG-PING GUAN; WENJUN HUANG (85) 27/12/2019 (86) PCT US2018/040328 de 29/06/2018 (87) WO 2019/006324 de 03/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 028028-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/06/2018 (30) 29/06/2017 US 62/526,536 (51) C07C 321/14 (2006.01), C08F 12/08 (2006.01), C08K 5/372 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS ESTABILIZADAS COM ORGANOPOLISSULFETOS (71) ARKEMA INC. (US) (72) GEORGE CHARLES FORTMAN; JONATHAN PEARCE STEHMAN; STEPHANIE CHRISTINA VRAKAS; KURT WOOD (85) 27/12/2019 (86) PCT US2018/039901 de 28/06/2018 (87) WO 2019/006060 de 03/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 028030-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/08/2018 (30) 09/08/2017 US 62/542,863 (51) B31B 70/04 (2017.01), B31B 70/10 (2017.01), B31B 70/26 (2017.01), B31B 70/62 (2017.01), B65H 20/06 (2006.01) (54) MÉTODO DE PELO MENOS PARCIALMENTE FORMAR PACOTES REFORÇADOS, SISTEMA PARA PELO MENOS PARCIALMENTE FORMAR PACOTES REFORÇADOS, MÉTODO DE PELO MENOS PARCIALMENTE FORMAR PACOTES REFORÇADOS, E MÉTODO DE PELO MENOS PARCIALMENTE FORMAR PACOTES REFORÇADOS (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US) (72) JOSEPH C. WALSH; ROBERT LEE CONATSER; NICHOLAS P. LUPFER; WILLIAM ALLEN COX (85) 27/12/2019 (86) PCT US2018/045338 de 06/08/2018 (87) WO 2019/032436 de 14/02/2019
<b>(21) BR 11 2019 028031-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/07/2018

---

---

(30) 07/07/2017 US 62/529,938  
(51) C02F 1/52 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01), C02F 1/66 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01), C02F 101/14 (2006.01), C02F 101/20 (2006.01)  
(54) COAGULANTES INORGÂNICOS MELHORADOS PARA O TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS  
(71) CHEMTREAT, INC. (US)  
(72) WILLIAM HENDERSON; VLADIMIR DJUKANOVIC; NICHOLAS SEYMOUR  
(85) 27/12/2019  
(86) PCT US2018/040794 de 03/07/2018  
(87) WO 2019/010227 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 028033-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/06/2018  
(30) 30/06/2017 EP 17305842.1  
(51) G02C 7/10 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA SELEÇÃO DE FILTRO  
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)  
(72) MARIE DUBAIL; SOPHIE JOST; CORALIE CAUWERTS  
(85) 27/12/2019  
(86) PCT EP2018/067332 de 27/06/2018  
(87) WO 2019/002416 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 028034-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/06/2018  
(30) 30/06/2017 US 62/527,215  
(51) A61P 25/24 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/396 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES DE ANTAGONISTA DE NK-1 E MÉTODOS PARA USO NO TRATAMENTO DA DEPRESSÃO  
(71) CHASE THERAPEUTICS CORPORATION (US)  
(72) THOMAS N. CHASE; KATHLEEN E. CLARENCE-SMITH  
(85) 27/12/2019  
(86) PCT US2018/039883 de 28/06/2018  
(87) WO 2019/006050 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 028035-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/06/2017  
(51) H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/56 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01)  
(54) "DISPOSITIVO PARA DETERMINAR UMA PREDIÇÃO DE UM BLOCO CORRENTE, DECODIFICADOR E CODIFICADOR DE VÍDEO, E MÉTODO PARA DETERMINAR UMA PREDIÇÃO DE UM BLOCO CORRENTE  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

(72) SEMIH ESENLİK; ZHIJIE ZHAO; ANAND MEHER KOTRA  
(85) 27/12/2019  
(86) PCT EP2017/066340 de 30/06/2017  
(87) WO 2019/001739 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 028038-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/06/2018  
(30) 30/06/2017 FR 1756106  
(51) C12N 15/63 (2006.01), C12P 7/22 (2006.01)  
(54) USO DE POLICETÍDEO SINTETASES TIPO III DE BACTÉRIAS COMO FLOROGLUCINOL SINTASES  
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)  
(72) VINCENT LAFAQUIERE; ODILE RAMAEN; DOMINIQUE LOUIS  
(85) 27/12/2019  
(86) PCT FR2018/051619 de 29/06/2018  
(87) WO 2019/002799 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 028039-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/06/2018  
(30) 30/06/2017 EP 17179070.2  
(51) A61K 35/745 (2015.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL, USO DE UMA COMBINAÇÃO DE BIFIDOBACTERIUM BREVE E OLIGOSSACARÍDEOS NÃO DIGERÍVEIS, E MÉTODO PARA PREVENIR E/OU REDUZIR O RISCO DE OCORRÊNCIA DE HIPERINSULINEMIA  
(71) N.V. NUTRICIA (NL)  
(72) EEFJE ENGELS; CORNELUS JOHANNES PETRUS VAN LIMPT; ANNEMARIE OOSTING; AKHTAR RAISH OOZEER; JAN KNOL; MONA MISCHKE  
(85) 27/12/2019  
(86) PCT EP2018/067703 de 29/06/2018  
(87) WO 2019/002607 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 028045-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/06/2018  
(30) 29/06/2017 JP 2017-126894; 28/09/2017 JP 2017-187677; 28/05/2018 JP 2018-101342  
(51) B65H 75/28 (2006.01), B65H 55/00 (2006.01)  
(54) TUBO DE PAPEL E PACOTE DE CORPO DE FIO ELÁSTICO ENROLADO  
(71) TORAY OPELONTEX CO., LTD. (JP)  
(72) HIROKI OZASA; HIDEKI NAKANISHI; KAYOKO NAKAJIMA; KOUTAROU MIZUNO; YUTAKA SATO

---

(85) 27/12/2019  
(86) PCT IB2018/054848 de 29/06/2018  
(87) WO 2019/003195 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 028046-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/06/2018  
(30) 30/06/2017 US 62/527,983  
(51) A61K 31/496 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01)  
(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DA INSUFICIÊNCIA CARDÍACA COM ATIVADORES DE SARCÔMEROS CARDÍACOS  
(71) AMGEN INC. (US) ; CYTOKINETICS, INC. (US)  
(72) NARIMON HONARPOUR; MALIK FADY  
(85) 27/12/2019  
(86) PCT US2018/040181 de 29/06/2018  
(87) WO 2019/006235 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 028048-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/06/2018  
(30) 03/07/2017 DE 10 2017 114 776.4  
(51) E05D 15/26 (2006.01), E05F 3/10 (2006.01), E05F 5/10 (2006.01), E05D 15/46 (2006.01), E05F 1/10 (2006.01)  
(54) MONTAGEM DE AMORTECEDOR E ENCAIXE DE ABA  
(71) HETTICH-ONI GMBH & CO. KG (DE)  
(72) ANDRE KAISER  
(85) 27/12/2019  
(86) PCT EP2018/067153 de 26/06/2018  
(87) WO 2019/007762 de 10/01/2019

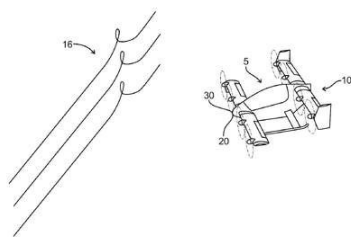
---

**(21) BR 11 2019 028052-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/06/2018  
(30) 29/06/2017 US 62/526,679  
(51) F04B 43/12 (2006.01), F04B 49/08 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO DE SUPRIMENTO DE FLUIDO.  
(71) MATTHEWS INTERNATIONAL CORPORATION (US)  
(72) WILLIAM A. BUSKIRK; THOMAS E. KIMERLING; CHARLES GILSON; PHILLIP J. YOUNG; KIRK HALL; DETLEF MUELLER  
(85) 27/12/2019  
(86) PCT US2018/040345 de 29/06/2018  
(87) WO 2019/006338 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 028145-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/06/2017  
(51) B64C 3/40 (2006.01), B64C 3/38 (2006.01), B64C 13/18 (2006.01), B64C





3/52 (2006.01), B64C 19/02 (2006.01)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE AERONAVE  
 (71) A<sup>3</sup> BY AIRBUS, LLC (US)  
 (72) ZACHARY T. LOVERING; ARNE STOSCHEK; GEOFFREY C. BOWER  
 (85) 27/12/2019  
 (86) PCT US2017/040443 de 30/06/2017  
 (87) WO 2019/005137 de 03/01/2019

**(21) BR 11 2019 028146-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 24/07/2018  
 (30) 31/07/2017 US 62/539,314  
 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)  
 (54) RNA GUIA SINTÉTICO PARA SISTEMAS ATIVADORES DE CRISPR/CAS  
 (71) SIGMA-ALDRICH CO. LLC (US)  
 (72) QINGZHOU JI; BRIAN WARD; ANDREW RAVANELLI  
 (85) 27/12/2019  
 (86) PCT US2018/043419 de 24/07/2018  
 (87) WO 2019/027728 de 07/02/2019

**(21) BR 11 2019 028147-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/06/2018  
 (30) 29/06/2017 EP 17178698.1  
 (51) B01D 17/02 (2006.01), C08F 6/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA REDUZIR O ARRASTE DE POLÍMERO NA FASE LÍQUIDA POBRE EM POLÍMERO EM UM SEPARADOR, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM POLÍMERO E USO  
 (71) BOREALIS AG (AT)  
 (72) MOHAMMAD ALI AL-HAJ  
 (85) 27/12/2019  
 (86) PCT EP2018/066788 de 22/06/2018  
 (87) WO 2019/002137 de 03/01/2019

**(21) BR 11 2019 028148-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/06/2018  
 (30) 30/06/2017 IT 102017000073686  
 (51) F02C 7/232 (2006.01), F01D 19/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PARTIDA SEGURA DE TURBINAS A GÁS  
 (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)  
 (72) EUGENIO QUARTIERI; CLAUDIO BOTARELLI; NICOLA VANNI; DANIELE BRUNI; ANDREA CARNIERI; BRUNO GIUNTA  
 (85) 27/12/2019  
 (86) PCT EP2018/067635 de 29/06/2018

---

(87) WO 2019/002572 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 028164-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/03/2018  
(30) 30/06/2017 US 62/527,084; 05/03/2018 US 15/912,101  
(51) A61K 38/24 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)  
(54) MÉTODOS DE INJEÇÃO ÚNICA E FORMULAÇÕES PARA INDUZIR E CONTROLAR MÚLTIPLOS FOLÍCULOS OVARIANOS EM ANIMAIS FÊMEAS  
(71) THERIO, LLC (US)  
(72) CURTIS, JOHN L.  
(85) 28/12/2019  
(86) PCT US2018/022067 de 12/03/2018  
(87) WO 2019/005224 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 028179-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/06/2018  
(30) 30/06/2017 US 62/527,737; 22/06/2018 US 16/016,421  
(51) B26D 7/32 (2006.01), B26D 7/06 (2006.01), B26D 3/11 (2006.01)  
(54) DESEMPILHADOR DE ALIMENTO CORTADO  
(71) J.R. SIMPLOT COMPANY (US)  
(72) DAVID BRUCE WALKER; ALLEN J. NEEL; JAMES ENGLAR  
(85) 30/12/2019  
(86) PCT US2018/039346 de 25/06/2018  
(87) WO 2019/005693 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 028180-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/07/2018  
(30) 31/07/2017 EP PCT/EP2017/069357  
(51) C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/16 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01)  
(54) ANTICORPOS COM DOMÍNIOS FUNCIONAIS NA REGIÃO DO COTOVELO ENTRE OS DOMÍNIOS VARIÁVEL E CONSTANTE  
(71) INSTITUTE FOR RESEARCH IN BIOMEDICINE (CH)  
(72) ANTONIO LANZAVECCHIA; LUCA PICCOLI  
(85) 30/12/2019  
(86) PCT EP2018/070640 de 30/07/2018  
(87) WO 2019/025391 de 07/02/2019

---

**(21) BR 11 2019 028181-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/06/2018  
(30) 30/06/2017 EP 17179149.4  
(51) C07D 405/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P

---

33/10 (2006.01)

(54) NOVOS DERIVADOS DE AZAQUINOLINA

(71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)

(72) NILS GRIEBENOW; WEI ZHUANG; ADELIN KÖHLER; DANIEL KULKE; CLAUDIA BÖHM; KIRSTEN BÖRNGEN; THOMAS ILG; HANS-GEORG SCHWARZ; WERNER HALLENBACH; ULRICH GÖRGENS; WALTER HÜBSCH; BERND ALIG; IRING HEISLER; ISA JANA IRINA JANSSEN

(85) 30/12/2019

(86) PCT EP2018/066776 de 22/06/2018

(87) WO 2019/002132 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 028185-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/06/2018

(30) 30/06/2017 US 15/639,431

(51) A61K 31/4184 (2006.01), C07D 235/12 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/08 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MELHORAR A DOENÇA DE REFLUXO GASTROESOFÁGICO, DISPEPSIA FUNCIONAL, OU NÁUSEA E VÔMITO ASSOCIADOS À QUIMIOTERAPIA, MÉTODO PARA PREPARAR DOMPERIDONA DEUTERADA E COMPOSTO

(71) CINRX PHARMA, LLC (US)

(72) CATHERINE PEARCE; JON ISAACSOHN; PIYUSH PATEL

(85) 30/12/2019

(86) PCT US2018/039928 de 28/06/2018

(87) WO 2019/006078 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 028186-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/06/2018

(30) 30/06/2017 DE 10 2017 114 628.8

(51) B22C 1/18 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA MISTURA DE MATERIAIS DE MOLDAGEM OU PARA PRODUZIR UMA MISTURA DE MATERIAIS DE MOLDAGEM E UM MOLDE DA MESMA, KIT PARA PRODUZIR UMA SOLUÇÃO OU DISPERSÃO, USO DO KIT PARA PRODUZIR UMA SOLUÇÃO OU DISPERSÃO E INSTALAÇÃO PARA USO NA PRODUÇÃO DE UMA MISTURA DE MATERIAIS DE MOLDAGEM OU PARA PRODUZIR UMA MISTURA DE MATERIAIS DE MOLDAGEM E UM MOLDE DA MESMA

(71) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)

(72) CHRISTIAN LUSTIG; MARCIN BALDY; EDGAR MÜLLER; LUKAS MIRKO REINOLD; SABRINA MARIA ANDERTEN; MARIA SCHWEINEFUSS; RENÉ VARGOVIC

(85) 30/12/2019

(86) PCT EP2018/067392 de 28/06/2018

---

(87) WO 2019/002452 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 028189-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/06/2018  
(30) 29/06/2017 EP 17178808.6  
(51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01), C10G 45/00 (2006.01), C10L 1/04 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01), B01J 29/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA AUMENTAR A SELETIVIDADE DE GASOLINA E DESTILADO MÉDIO NO CRAQUEAMENTO CATALÍTICO  
(71) NESTE OYJ (FI)  
(72) VILLE PAASIKALLIO; BLANKA TOUKONIITTY; JUKKA-PEKKA PASANEN  
(85) 30/12/2019  
(86) PCT FI2018/050501 de 26/06/2018  
(87) WO 2019/002683 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 028193-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/07/2018  
(30) 06/07/2017 CN PCT/CN2017/092083  
(51) A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES PESTICIDAS  
(71) RHODIA OPERATIONS (FR)  
(72) ZHICHAO HAN; YUMING ZHOU; ZIXIAN CHEN; YOUNG HOON SEO  
(85) 30/12/2019  
(86) PCT CN2018/094645 de 05/07/2018  
(87) WO 2019/007393 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 028195-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/12/2017  
(51) B01D 29/11 (2006.01), B01D 29/62 (2006.01), G21C 19/307 (2006.01)  
(54) FILTRO ATIVO DE UM TANQUE DE UMA CENTRAL NUCLEAR  
(71) JOINT-STOCK COMPANY SCIENTIFIC RESEARCH AND DESIGN INSTITUTE FOR ENERGY TECHNOLOGIES ATOMPROEKT (RU)  
(72) VLADIMIR VIKTOROVICH BEZLEPKIN; ALEKSEY IVANOVICH KURCHEVSKIY; VLADIMIR OLEGOVICH KUKHTEVICH; LEONID ALEKSANDROVICH MATYUSHEV; ANDREY GENNADIEVICH MITRYUKHIN  
(85) 30/12/2019  
(86) PCT RU2017/001007 de 29/12/2017  
(87) WO 2019/132702 de 04/07/2019

---

**(21) BR 11 2019 028198-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/12/2017  
(51) F22B 37/52 (2006.01), F28G 9/00 (2006.01), G21C 1/00 (2018.01)  
(54) INSTALAÇÃO DE VAPOR DE REATOR NUCLEAR DE DOIS CIRCUITOS

---

COM SISTEMA DE PURGA E DE DRENAGEM

(71) JOINT STOCK COMPANY "ATOMENERGOPROEKT" (RU)

(72) KONSTANTIN VLADIMIROVICH DOROKHIN; ANDREI VIKTOROVICH SHESTAKOV

(85) 30/12/2019

(86) PCT RU2017/001010 de 29/12/2017

(87) WO 2019/132704 de 04/07/2019

---

**(21) BR 11 2019 028201-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/06/2018

(30) 06/07/2017 DK PA 2017 00402

(51) C01B 17/80 (2006.01), C01B 17/765 (2006.01), B01D 53/86 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA RESFRIAMENTO ENTRE LEITOS EM USINAS DE ÁCIDO SULFÚRICO A GÁS ÚMIDO

(71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)

(72) MADS LYKKE; MARTIN MØLLERHØJ

(85) 30/12/2019

(86) PCT EP2018/067104 de 26/06/2018

(87) WO 2019/007753 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 028203-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/05/2018

(30) 20/07/2017 EP 17182331.3

(51) B01D 17/04 (2006.01), C10G 33/04 (2006.01), C09K 8/584 (2006.01), C09K 8/588 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01)

(54) DESEMULSIFICANTES E UM MÉTODO DE USO DE DESEMULSIFICANTES PARA A QUEBRA DE EMULSÕES DE ÁGUA E ÓLEO BRUTO

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH) ; CLARIANT S.A. (BR/SP)

(72) ANTONIO PEDRO DE OLIVEIRA FILHO; CARLOS AUGUSTO BLASQUES TOOGE; THIAGO NOGUEIRA; EVERTON BASSO; SERGIO COSTA DA SILVA; CARLOS ALBERTO MAGATON; MATTHIAS KRULL

(85) 30/12/2019

(86) PCT EP2018/062764 de 16/05/2018

(87) WO 2019/015828 de 24/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 028206-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/06/2018

(30) 29/06/2017 EP 17178808. 6; 29/12/2017 FI 20176185

(51) C10G 3/00 (2006.01)

(54) MELHORIA DO CO-PROCESSAMENTO DO ÓLEO DE PIRÓLISE DE LIGNOCELULOSE PELA MELHORA NA SUA COMPATIBILIDADE COM ALIMENTAÇÃO DE HIDROCARBONETOS DE ÓLEO DE REFINARIA TÍPICO

(71) NESTE OYJ (FI)

---

(72) VILLE PAASIKALLIO; BLANKA TOUKONIITTY; JUKKA-PEKKA PASANEN  
(85) 30/12/2019  
(86) PCT EP2018/067383 de 28/06/2018  
(87) WO 2019/002445 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 028214-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/06/2018  
(30) 30/06/2017 CN 201710525762.7; 11/08/2017 CN 201710685344.4;  
08/09/2017 CN 201710804109.4; 29/09/2017 CN 201710906170.X; 10/11/2017  
CN 201711105497.3  
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES DE  
CONTROLE  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) BAI DU; JINLIN PENG; PENG ZHANG; TOUFIQUL ISLAM  
(85) 30/12/2019  
(86) PCT CN2018/093422 de 28/06/2018  
(87) WO 2019/001523 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 028218-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/07/2018  
(30) 06/07/2017 US 62/529,454  
(51) G01N 25/16 (2006.01), G01N 9/36 (2006.01), E21B 47/103 (2012.01),  
E21B 49/02 (2006.01)  
(54) ANÁLISE AUTOMATIZADA DE FLUIDO DE PERFURAÇÃO  
(71) M-I L.L.C. (US) ; SCHLUMBERGER NORGE AS (NO)  
(72) COLIN STEWART; TRULS FOSSDAL; RAGNAR MELZ; JERRY THOMAS  
CONNAUGHTON; ZAKHAR CHIZHOV; NEIL MCPHERSON; RAHUL  
SHELADIA  
(85) 30/12/2019  
(86) PCT US2018/040769 de 03/07/2018  
(87) WO 2019/010212 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 028219-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/08/2018  
(30) 03/08/2017 EP 17184733.8  
(51) H04M 15/00 (2006.01), H04W 12/04 (2009.01), H04W 12/06 (2009.01),  
H04W 12/10 (2009.01)  
(54) MÉTODO PARA AUTENTICAR UMA TRANSAÇÃO DESEMPENHADA  
POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL  
(71) IPCOM GMBH & CO. KG (DE)  
(72) ACHIM LUFT; MARTIN HANS  
(85) 30/12/2019  
(86) PCT EP2018/071160 de 03/08/2018

---

(87) WO 2019/025603 de 07/02/2019

---

**(21) BR 11 2019 028221-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 05/07/2018  
 (30) 05/07/2017 JP 2017-132084; 01/12/2017 JP 2017-231732  
 (51) C12N 15/10 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE DNA E KIT DE JUNÇÃO DE FRAGMENTO DE DNA  
 (71) ORICIRO GENOMICS, INC. (JP)  
 (72) MASAYUKI SUETSUGU; TATSUAKI KURATA  
 (85) 30/12/2019  
 (86) PCT JP2018/025528 de 05/07/2018  
 (87) WO 2019/009361 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 028222-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/06/2018  
 (30) 07/07/2017 EP 17180296.0  
 (51) C08G 69/00 (2006.01)  
 (54) AMIDAS DE ÁCIDO CARBOXÍLICO ALCOXILADO  
 (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)  
 (72) KEVIN MUTCH; CARSTEN SCHAEFER; CATHERINE BREFFA; JAN DIEDERICHS; STEFFEN ROMANSKI; STEPHEN NORMAN BATCHELOR  
 (85) 30/12/2019  
 (86) PCT EP2018/065389 de 11/06/2018  
 (87) WO 2019/007637 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 028223-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/06/2018  
 (30) 28/06/2017 US 62/525,927  
 (51) B28B 7/46 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 40/02 (2006.01)  
 (54) ADITIVO DE CONCRETO DE ALTA RESISTÊNCIA INICIAL  
 (71) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)  
 (72) EZGI YURDAKUL; DAMLA BOYER; KLAUS-ALEXANDER RIEDER; YOHANNES K. LEMMA  
 (85) 30/12/2019  
 (86) PCT US2018/039657 de 27/06/2018  
 (87) WO 2019/005900 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 028224-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/05/2018  
 (30) 05/07/2017 DE 10 2017 211 478.9  
 (51) C12Q 1/26 (2006.01), C12Q 1/28 (2006.01), C12Q 1/32 (2006.01), C12Q 1/58 (2006.01)

---

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DETECTAR UM ANALITO ESPECÍFICO EM UMA AMOSTRA LÍQUIDA E USOS DO DISPOSITIVO

(71) ANVAJO GMBH (DE)

(72) STEFAN FRAEDRICH

(85) 30/12/2019

(86) PCT EP2018/063865 de 28/05/2018

(87) WO 2019/007588 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 028226-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/06/2018

(30) 30/06/2017 JP 2017-128823; 15/09/2017 JP 2017-177390; 24/05/2018 JP 2018-099931

(51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)

(54) QUIMIOTERAPIA PARA CÂNCER UTILIZANDO COMPOSTO AZABICICLO

(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

(72) SHUICHI OHKUBO

(85) 30/12/2019

(86) PCT JP2018/024776 de 29/06/2018

(87) WO 2019/004417 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 028227-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/07/2018

(30) 19/07/2017 EP 17182202.6

(51) C08J 7/06 (2006.01), A23L 3/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)

(54) FILMES PARA EMBALAGEM ANTIMICROBIANA

(71) CRYOVAC, LLC (US)

(72) GIORGIA FRANCONI; VALERIA VIGANO'; ROBERTO FORLONI

(85) 30/12/2019

(86) PCT EP2018/069045 de 12/07/2018

(87) WO 2019/016086 de 24/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 028231-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/07/2017

(51) H04W 72/08 (2009.01), H04B 1/525 (2015.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE COORDENAÇÃO DE INTERFERÊNCIA

(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)

(72) JUEJIA ZHOU

(85) 30/12/2019

(86) PCT CN2017/092176 de 07/07/2017

(87) WO 2019/006736 de 10/01/2019



---

<b>(21) BR 11 2019 028233-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/07/2018 (30) 05/07/2017 IN 201711023665 (51) C07D 401/12 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), C07D 235/26 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (54) DERIVADOS HETEROCÍCLICOS COM SUBSTITUINTES CONTENDO ENXOFRE ATIVOS EM TERMOS PESTICIDAS (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) (72) GIRISH RAWAL; PIERRE JOSEPH MARCEL JUNG; ANDREW EDMUNDS; VIKAS SIKERVAR; INDIRA SEN; SEBASTIAN RENDLER; MICHEL MUEHLEBACH; ANKE BUCHHOLZ; DANIEL EMERY (85) 30/12/2019 (86) PCT EP2018/068158 de 04/07/2018 (87) WO 2019/008072 de 10/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 028235-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/07/2018 (30) 25/07/2017 US 62/536,574 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES DE CINASES MODULADORAS DE UM COMPOSTO (71) PLEXXIKON, INC. (US) ; DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) (72) PRABHA N, IBRAHIM; HAMID REZAEI; GARY CONARD VISOR; TOMOARI KAMO; HIROSHI YAMAKOSE (85) 30/12/2019 (86) PCT US2018/043433 de 24/07/2018 (87) WO 2019/023198 de 31/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 028237-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/11/2017 (30) 28/06/2017 US 62/526.011; 28/06/2017 US 62/526.018; 28/06/2017 US 62/526.195 (51) G02B 6/38 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01) (54) MULTIPORTAS E DISPOSITIVOS QUE TÊM UMA PORTA DE CONECTOR COM UM RECURSO DE PREENSÃO GIRATÓRIO (71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US) (72) THIERRY LUC ALAIN DANNOUX; FELICE SCOTTA (85) 30/12/2019 (86) PCT US2017/064096 de 30/11/2017 (87) WO 2019/005204 de 03/01/2019

---

<b>(21) BR 11 2019 028238-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/11/2017 (30) 28/06/2017 US 62/526.011; 28/06/2017 US 62/526.018; 28/06/2017 US 62/526.195 (51) G02B 6/38 (2006.01) (54) CONECTORES COMPACTOS DE FIBRA ÓPTICA, CONJUNTO DE CABO E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS (71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US) (72) JOEL CHRISTOPHER ROSSON (85) 30/12/2019 (86) PCT US2017/063862 de 30/11/2017 (87) WO 2019/005190 de 03/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 028239-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/06/2018 (30) 01/07/2017 CN 20180529346.4 (51) G06F 21/62 (2013.01) (54) MÉTODO PARA AUTORIZAR INFORMAÇÕES RELACIONADAS A FORMULÁRIOS (71) CHENGDU QIANNIUCAO INFORMATION TECHNOLOGY CO. , LTD. (CN) (72) DAZHI CHEN (85) 30/12/2019 (86) PCT CN2018/092033 de 20/06/2018 (87) WO 2019/007210 de 10/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 028241-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/07/2018 (30) 05/07/2017 CN 201710541610.6 (51) H02J 50/10 (2016.01), H02J 50/40 (2016.01), H01F 38/14 (2006.01), H01F 5/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO SEM FIO E APARELHO ELÉTRICO (71) TYCO ELECTRONICS (SHANGHAI) CO. LTD (CN) (72) CHENXI WANG; SHAOYONG WANG; FENG DAI; YUMING SONG (85) 30/12/2019 (86) PCT EP2018/068096 de 04/07/2018 (87) WO 2019/008038 de 10/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 028242-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/11/2017 (30) 28/06/2017 US 62/526.018; 28/06/2017 US 62/526.195; 28/06/2017 US 62/526.011 (51) G02B 6/44 (2006.01), G02B 6/38 (2006.01) (54) CONECTORES DE FIBRA ÓPTICA MULTIFIBRA, CONJUNTOS DE CABO

---

E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS

(71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US)

(72) JOEL CHRISTOPHER ROSSON

(85) 30/12/2019

(86) PCT US2017/064063 de 30/11/2017

(87) WO 2019/005195 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 028244-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/11/2017

(30) 28/06/2017 US 62/526.011; 28/06/2017 US 62/526.018; 28/06/2017 US 62/526.195

(51) G02B 6/38 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01)

(54) CONECTORES COMPACTOS DE FIBRA ÓPTICA QUE TÊM MÚLTIPLAS PEGADAS DE CONECTOR, JUNTAMENTE COM CONJUNTOS DE CABO E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS

(71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US)

(72) JOEL CHRISTOPHER ROSSON

(85) 30/12/2019

(86) PCT US2017/064071 de 30/11/2017

(87) WO 2019/005196 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 028245-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/11/2017

(30) 28/06/2017 US 62/526.011; 28/06/2017 US 62/526.018; 28/06/2017 US 62/526.195

(51) G02B 6/38 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01)

(54) CONECTORES COMPACTOS DE FIBRA ÓPTICA, CONJUNTOS DE CABO E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS

(71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US)

(72) JOEL CHRISTOPHER ROSSON

(85) 30/12/2019

(86) PCT US2017/063991 de 30/11/2017

(87) WO 2019/005193 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 028248-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/11/2017

(30) 28/06/2017 US 62/526.011; 28/06/2017 US 62/526.018; 28/06/2017 US 62/526.195

(51) G02B 6/38 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01)

(54) CONECTORES DE FIBRA ÓPTICA COMPACTOS COM MÚLTIPLOS FOOTPRINTS DE CONECTORES JUNTAMENTE COM CONJUNTOS DE CABOS E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DOS MESMOS

(71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US)

(72) JOEL CHRISTOPHER ROSSON

---

(85) 30/12/2019  
(86) PCT US2017/063953 de 30/11/2017  
(87) WO 2019/005192 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000053-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/07/2017  
(51) H04W 12/02 (2009.01)  
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS, DISPOSITIVO TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE  
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)  
(72) HAI TANG  
(85) 02/01/2020  
(86) PCT CN2017/094912 de 28/07/2017  
(87) WO 2019/019150 de 31/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000068-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/07/2018  
(30) 05/07/2017 IL 253321; 03/08/2017 IL 253825  
(51) G06Q 90/00 (2006.01), G06K 9/66 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE AUTENTICAÇÃO DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL DE VEÍCULO  
(71) HOD GIBSO (IL) ; SHIRAN SHLAFROK (IL) ; ZION GINAT (IL)  
(72) HOD GIBSO; SHIRAN SHLAFROK; ZION GINAT  
(85) 02/01/2020  
(86) PCT IL2018/050729 de 04/07/2018  
(87) WO 2019/008584 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000069-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/09/2018  
(30) 22/09/2017 EP 17192684.3  
(51) A61J 1/10 (2006.01), A61J 1/14 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01)  
(54) PRODUTO FARMACÊUTICO, MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ENCHIMENTO DE UMA EMBALAGEM MÉDICA  
(71) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE)  
(72) JOERN WITTORF; GERALD WEGNER; WITALI KLAN; MARIUS RUFFER; STEFAN FABER; DENIS KOSATSCH; BEHNAM ZANDNIA  
(85) 02/01/2020  
(86) PCT EP2018/075647 de 21/09/2018  
(87) WO 2019/057918 de 28/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 000070-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/07/2018

---

(30) 03/07/2017 BE 2017/5473  
(51) A01D 43/08 (2006.01)  
(54) CONTROLE DE DESCARGA DE COLHEITA PARA UMA COLHEITADEIRA DE FORRAGEM  
(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)  
(72) BART DE SMEDT; DIDIER VERHAEGHE; JEROEN VERMANDER; SIMON BEELAERT  
(85) 02/01/2020  
(86) PCT EP2018/067758 de 02/07/2018  
(87) WO 2019/007877 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000071-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/06/2018  
(30) 06/07/2017 FR 1756399  
(51) B01D 21/01 (2006.01), B01D 21/24 (2006.01), B03D 3/06 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01), B01D 21/00 (2006.01), B01D 21/08 (2006.01)  
(54) USINA DE TRATAMENTO DE ÁGUA QUE TEM DECANTAÇÃO E FLOCULAÇÃO COM LASTRO INTEGRADA E UM MÉTODO CORRESPONDENTE  
(71) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR)  
(72) ABDELKADER GAID; HERVÉ PAILLARD; PHILIPPE SAUVIGNET  
(85) 02/01/2020  
(86) PCT EP2018/066988 de 25/06/2018  
(87) WO 2019/007745 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000072-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/07/2018  
(30) 07/07/2017 AU 2017902671; 07/12/2017 AU 2017904935  
(51) A01N 35/06 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)  
(54) CONTROLE DE PRAGAS RESISTENTES  
(71) BIO-GENE TECHNOLOGY LIMITED (AU)  
(72) ROBERT KLUPACS; PETER MAY  
(85) 02/01/2020  
(86) PCT AU2018/050704 de 06/07/2018  
(87) WO 2019/006516 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000073-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/06/2018  
(30) 03/07/2017 SI P-201700197  
(51) B66C 23/68 (2006.01), B66C 23/00 (2006.01), E04G 21/04 (2006.01)  
(54) GUINDASTE OU APARELHO PARA MANIPULAÇÃO SIMILAR COM MONTAGEM INTEGRADA PARA SUPERAR CADA POSIÇÃO FINAL ENTRE A PARTE PRIMÁRIA E A SECUNDÁRIA DE SEU BRAÇO OPERACIONAL  
(71) TAJFUN LIV, PROIZVODNJA IN RAZVOJ D.O.O. (SI)

---

(72) BRANKO GRIL; IZTOK SPAN  
(85) 02/01/2020  
(86) PCT SI2018/000017 de 29/06/2018  
(87) WO 2019/009818 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000078-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/07/2017  
(51) B60K 31/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE VELOCIDADE ALVO DO VEÍCULO E DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE VELOCIDADE ALVO DO VEÍCULO PARA VEÍCULOS DE DIREÇÃO ASSISTIDA  
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)  
(72) AKINOBU GOTOU; TAKASHI FUKUSHIGE; SATOSHI TANGE  
(85) 02/01/2020  
(86) PCT JP2017/024400 de 03/07/2017  
(87) WO 2019/008648 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000079-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/07/2017  
(51) B60W 30/00 (2006.01), B60W 30/14 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE VELOCIDADE ALVO DO VEÍCULO E DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE VELOCIDADE ALVO DO VEÍCULO PARA VEÍCULOS COM DIREÇÃO ASSISTIDA  
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)  
(72) AKINOBU GOTOU; TAKASHI FUKUSHIGE; SATOSHI TANGE  
(85) 02/01/2020  
(86) PCT JP2017/024401 de 03/07/2017  
(87) WO 2019/008649 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000080-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/07/2017  
(51) B60K 31/00 (2006.01), B60W 30/10 (2006.01), B60W 30/14 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE VELOCIDADE ALVO DE VEÍCULO E DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE VELOCIDADE ALVO DE VEÍCULO PARA VEÍCULO COM DIREÇÃO ASSISTIDA  
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)  
(72) AKINOBU GOTOU; TAKASHI FUKUSHIGE; SATOSHI TANGE  
(85) 02/01/2020  
(86) PCT JP2017/024399 de 03/07/2017  
(87) WO 2019/008647 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000081-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/07/2018

---

(30) 07/07/2017 AU 2017902664  
(51) A01N 35/06 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01)  
(54) MANEJO DE PRAGAS  
(71) BIO-GENE TECHNOLOGY LIMITED (AU)  
(72) ROBERT KLUPACS; PETER MAY  
(85) 02/01/2020  
(86) PCT AU2018/050702 de 06/07/2018  
(87) WO 2019/006514 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000083-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/06/2018  
(30) 03/07/2017 EP 17179255.9  
(51) A01N 43/90 (2006.01), C07D 517/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)  
(54) NOVAS ISOTIAZOLOPIRIDONAS SUBSTITUÍDAS, PROCESSOS PARA SUA PREPARAÇÃO E SEU USO COMO HERBICIDAS E/OU REGULADORES DE CRESCIMENTO DA PLANTA  
(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
(72) JULLIEN REY; JÖRG TIEBES; MARC MOSRIN; THOMAS DRÖGE; HANSJÖRG DIETRICH; ANU BHEEMAIAH MACHETTIRA; ELMAR GATZWEILER; CHRISTOPHER HUGH ROSINGER; DIRK SCHMUTZLER; DANIELA PORTZ; KERSTIN ILG; PHILIPPE RINOLFI  
(85) 03/01/2020  
(86) PCT EP2018/067378 de 28/06/2018  
(87) WO 2019/007795 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000084-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/06/2018  
(30) 07/07/2017 EP 17180187.1  
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/21 (2006.01), A23K 20/105 (2016.01)  
(54) COMPRIMIDOS COMPACTADOS  
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)  
(72) DOMINIK BRUNNER; LAURE CLASADONTE; EMMANUEL HEINRICH; ROLAND SCHUEPFER  
(85) 03/01/2020  
(86) PCT EP2018/066957 de 25/06/2018  
(87) WO 2019/007740 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000085-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/06/2018  
(30) 03/07/2017 EP 17179257.5; 09/08/2017 EP 17185608.1  
(51) A01N 43/90 (2006.01), C07D 515/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)  
(54) NOVOS BICICLOS BASEADOS EM ISOTIAZOL, PROCESSOS PARA

SUA PREPARAÇÃO E SEU USO COMO HERBICIDAS E/OU REGULADORES DE CRESCIMENTO DA PLANTA.

(71) BAYER CROPS SCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) JULLIEN REY; MARC MOSRIN; JÖRG TIEBES; HANSJÖRG DIETRICH; ANU BHEEMAIAH MACHETTIRA; ELMAR GATZWEILER; CHRISTOPHER HUGH ROSINGER; DIRK SCHMUTZLER; DANIELA PORTZ; KERSTIN ILG; PHILIPPE RINOLFI

(85) 03/01/2020

(86) PCT EP2018/067373 de 28/06/2018

(87) WO 2019/007793 de 10/01/2019

**(21) BR 11 2020 000086-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/07/2018

(30) 03/07/2017 IN 201711023316

(51) C07D 205/04 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE 2-(4-CLOROFENÓXI)-N-((1-(2-(4-CLOROFENÓXI) ETINAZETIDIN-3-IL) METIL) ACETAMIDA E COMPOSTOS RELACIONADOS COMO INIBIDORES DE ATF4 PARA TRATAMENTO DE CÂNCER E OUTRAS DOENÇAS

(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)

(72) MUI CHEUNG; MICHAEL P. DEMARTINO; BISWAJIT KALITA; RAJENDRA KRISTAM

(85) 03/01/2020

(86) PCT IB2018/054913 de 02/07/2018

(87) WO 2019/008507 de 10/01/2019

**(21) BR 11 2020 000087-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/06/2018

(30) 03/07/2017 DE 10 2017 114 800.0

(51) A61M 1/28 (2006.01), A61M 1/10 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA IDENTIFICAÇÃO DE ESTADO DE CONEXÃO

(71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) TORSTEN HOCHREIN; STEFAN SAAL; FRANK HEDMANN

(85) 03/01/2020

(86) PCT EP2018/067489 de 28/06/2018

(87) WO 2019/007816 de 10/01/2019

**(21) BR 11 2020 000088-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/07/2018

(30) 04/07/2017 IT 102017000074885

(51) E01F 15/06 (2006.01), E01F 15/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA ANCORAGEM DE POSTES DE BARREIRA DE



---

SEGURANÇA RODOVIÁRIA PARA O SOLO

(71) TSL ENGINEERING - SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA (IT) ;  
 MARIANO PERNETTI (IT)

(72) MARIANO PERNETTI; OTTAVIA CALAMANI

(85) 03/01/2020

(86) PCT IB2018/054940 de 04/07/2018

(87) WO 2019/008525 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000089-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/07/2018

(30) 07/07/2017 FR 1756406

(51) C10L 5/04 (2006.01), C10L 5/36 (2006.01), C10L 5/44 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01)

(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE BIOMASSA POR COTRITURAÇÃO COM UMA CARGA FÓSSIL

(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; AXENS (FR) ; COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR) ; TOTAL RAFFINAGE CHIMIE (FR) ; THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) ; AVRIL (FR) ; BIONEXT (FR)

(72) THOMAS PLENNEVAUX; JEREMY GAZARIAN; LAURENT BOURNAY; NORBERT ULLRICH

(85) 03/01/2020

(86) PCT EP2018/067911 de 03/07/2018

(87) WO 2019/007938 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000090-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/07/2018

(30) 04/07/2017 DE 10 2017 114 895.7

(51) A61M 1/14 (2006.01), F04B 43/067 (2006.01), F04B 49/12 (2006.01), F04B 49/14 (2006.01), F04B 49/16 (2006.01)

(54) SISTEMA DE BOMBA, MÁQUINA DE DIÁLISE E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE BOMBA

(71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) FRANK HEDMANN; SVEN SEBESTA; TORSTEN HOCHREIN

(85) 03/01/2020

(86) PCT EP2018/068005 de 03/07/2018

(87) WO 2019/007992 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000091-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/07/2018

(30) 10/07/2017 JP 2017-135067

(51) G06K 9/00 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01)

(54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, PROGRAMA, E, SISTEMA DE OBSERVAÇÃO.

---

(71) SONY CORPORATION (JP)  
 (72) MASATAKA SHINODA; TAKESHI OHASHI  
 (85) 03/01/2020  
 (86) PCT JP2018/025333 de 04/07/2018  
 (87) WO 2019/013064 de 17/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000092-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 03/07/2018  
 (30) 04/07/2017 AU 2017902606  
 (51) G01N 33/532 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS E APARELHO PARA ANÁLISE DE AMOSTRA USANDO FLUXO LATERAL  
 (71) ELLUME LIMITED (AU)  
 (72) ANDREA RANZONI; SEAN ANDREW PARSONS; SCOTT ROBERT FRY; CHRISTOPHER ROBERT MILLER  
 (85) 03/01/2020  
 (86) PCT AU2018/050687 de 03/07/2018  
 (87) WO 2019/006500 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000093-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/03/2018  
 (30) 07/07/2017 CN 201710551238.7  
 (51) H04L 29/06 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES DE MÍDIA  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) PEIYUN DI; QINGPENG XIE  
 (85) 03/01/2020  
 (86) PCT CN2018/078540 de 09/03/2018  
 (87) WO 2019/007096 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000094-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 05/07/2018  
 (30) 05/07/2017 US 62/528,906  
 (51) G01V 1/36 (2006.01), G01V 1/28 (2006.01)  
 (54) ESTIMATIVA MÚLTIPLA INTERNA DA SÍSMICA DE REFLEXÃO  
 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)  
 (72) ZHIMING WU; AHMED RUSHDY ELSAID ELZEIN ALI; FREDERICO XAVIER DE MELO; CLEMENT KOSTOV  
 (85) 03/01/2020  
 (86) PCT US2018/040835 de 05/07/2018  
 (87) WO 2019/010253 de 10/01/2019

---

<b>(21) BR 11 2020 000097-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/07/2018 (30) 06/07/2017 EP 17180030.3; 17/07/2017 EP 17181582.2; 16/08/2017 EP 17186467.1; 22/08/2017 EP 17187259.1 (51) A01M 7/00 (2006.01), A01M 21/00 (2006.01), A01M 21/04 (2006.01) (54) APARELHO PARA CONTROLE DE ERVA DANINHA (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) PASCAL DAY; THOMAS ARIANS; VIRGINIE GIRAUD; JAMES HADLOW; HINNERK BASSFELD (85) 03/01/2020 (86) PCT EP2018/067780 de 02/07/2018 (87) WO 2019/007890 de 10/01/2019
<b>(21) BR 11 2020 000099-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/07/2018 (30) 05/07/2017 EP PCT/EP2017/066806 (51) C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01) (54) FORMA CRISTALINA DE N-[1-(5-CIANO-PIRIDIN-2-ILMETIL)-1H-PIRAZOL-3-IL]-2-[4-(1-TRIFLUOROMETIL-CICLOPROPIL)-FENIL]-ACETAMIDA, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA. (71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH) (72) BIBIA HEIDMANN; MARKUS VON RAUMER (85) 03/01/2020 (86) PCT EP2018/068087 de 04/07/2018 (87) WO 2019/008034 de 10/01/2019
<b>(21) BR 11 2020 000101-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/07/2018 (30) 14/07/2017 DE 10 2017 212 104.1 (51) C05G 3/00 (2020.01), C05C 9/00 (2006.01) (54) PARTÍCULAS DE FERTILIZANTE CONTENDO UREIA REVESTIDAS E PROCESSO PARA A SUA PRODUÇÃO (71) EUROCHEM AGRO GMBH (DE) (72) NILS PETERS (85) 03/01/2020 (86) PCT EP2018/069071 de 13/07/2018 (87) WO 2019/012101 de 17/01/2019
<b>(21) BR 11 2020 000102-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/07/2018 (30) 06/07/2017 EP 17180030.3; 17/07/2017 EP 17181582.2; 16/08/2017 EP 17186467.1; 22/08/2017 EP 17187259.1 (51) A01M 7/00 (2006.01), A01M 21/00 (2006.01)

---

---

(54) APARELHO PARA CONTROLE DE ERVA DANINHA  
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
(72) HINNERK BASSFELD; THOMAS ARIANS; PASCAL DAY; VIRGINIE GIRAUD; JAMES HADLOW  
(85) 03/01/2020  
(86) PCT EP2018/067785 de 02/07/2018  
(87) WO 2019/007894 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000103-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/07/2018  
(30) 05/07/2017 IT 102017000075637  
(51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), A61K 47/55 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 311/00 (2006.01)  
(54) COMPOSTO MÉDICO  
(71) VERA SALUS RICERCA S.R.L. (IT)  
(72) PITARI, GIOVANNI MARIO; LEOTTA, CLAUDIA GIOVANNA; DRAGO, CARMELO; NICOLSI, GIOVANNI  
(85) 03/01/2020  
(86) PCT IB2018/054981 de 05/07/2018  
(87) WO 2019/008537 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000104-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/07/2017  
(51) B09C 1/00 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), C02F 1/78 (2006.01), C09K 17/40 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA A DESINFECÇÃO DE SOLOS OU OUTROS SUBSTRATOS DE CULTIVO AGRÍCOLA  
(71) AGROZONO, S.L. (ES)  
(72) EMILIO JESÚS VILLANUEVA DECODES  
(85) 03/01/2020  
(86) PCT ES2017/070488 de 06/07/2017  
(87) WO 2019/008195 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000105-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/07/2018  
(30) 10/07/2017 US 62/530,525; 14/07/2017 US 62/532,698; 09/07/2018 US 16/030,585  
(51) H04N 21/81 (2011.01), H04N 21/854 (2011.01), H04N 21/236 (2011.01), H04N 13/161 (2018.01), H04N 21/434 (2011.01), H04N 21/218 (2011.01), H04N 21/235 (2011.01)  
(54) EMPACOTAMENTO REGIONAL APERFEIÇOADO E PERFIL DE MÍDIA HEVC INDEPENDENTE DE PORTA DE OBSERVAÇÃO  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) YE-KUI WANG; THOMAS STOCKHAMMER

---

(85) 03/01/2020  
(86) PCT US2018/041432 de 10/07/2018  
(87) WO 2019/014216 de 17/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000107-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/07/2018  
(30) 10/07/2017 US 62/530,497; 06/07/2018 US 16/028,934  
(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 21/81 (2011.01)  
(54) SINALIZAÇÃO DE ALTO NÍVEL INTENSIFICADO PARA VÍDEO DE REALIDADE VIRTUAL DE OLHO DE PEIXE  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) YEKUI WANG  
(85) 03/01/2020  
(86) PCT US2018/041302 de 09/07/2018  
(87) WO 2019/014136 de 17/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000110-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/07/2018  
(30) 10/07/2017 US 62/530,508; 06/07/2018 US 16/028,974  
(51) H04N 21/6336 (2011.01), H04N 21/84 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01)  
(54) SINALIZAÇÃO DE ALTO NÍVEL APRIMORADA PARA VÍDEO DE REALIDADE VIRTUAL DE FISHEYE EM DASH  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) YEKUI WANG  
(85) 03/01/2020  
(86) PCT US2018/041298 de 09/07/2018  
(87) WO 2019/014133 de 17/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000111-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/06/2018  
(30) 04/07/2017 IT 102017000075001  
(51) H02G 5/08 (2006.01)  
(54) CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELETRICAS DO TIPO COM CONDUÍTES ELÉTRICOS PRÉ-FABRICADOS  
(71) IAM INDUSTRIAL ASSET MANAGEMENT S.R.L. (IT)  
(72) FLAVIO REGOSA; MATTIA REGOSA  
(85) 03/01/2020  
(86) PCT IB2018/054593 de 21/06/2018  
(87) WO 2019/008462 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000112-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/06/2018  
(30) 04/07/2017 IT 102017000075023

---

(51) H02G 5/08 (2006.01)  
 (54) CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELETRICAS DO TIPO  
 COM CONDUÍTES ELÉTRICOS PRÉ-FABRICADOS  
 (71) IAM INDUSTRIAL ASSET MANAGEMENT S.R.L. (IT)  
 (72) FLAVIO REGOSA; MATTIA REGOSA  
 (85) 03/01/2020  
 (86) PCT IB2018/054595 de 21/06/2018  
 (87) WO 2019/008463 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000113-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 06/07/2017  
 (51) C08G 63/181 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01)  
 (54) PROCESSO E APARELHO PARA PREPARAR POLIÉSTERES  
 BIODEGRADÁVEIS  
 (71) TECHNIP ZIMMER GMBH (DE)  
 (72) MICHAEL REISEN; RAINER LINKE; ECKHARD SEIDEL; REZA  
 SARBANDI  
 (85) 03/01/2020  
 (86) PCT EP2017/067034 de 06/07/2017  
 (87) WO 2019/007523 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000114-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 05/07/2018  
 (30) 06/07/2017 US 15/642,614  
 (51) B01J 37/02 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE APLICAÇÃO DE UM REVESTIMENTO ÚMIDO SOBRE  
 ÚMIDO EM UM SUBSTRATO  
 (71) UMICORE AG & CO. KG (DE)  
 (72) JOHN KRAUS; WILLIAMS MARCUS  
 (85) 03/01/2020  
 (86) PCT EP2018/068195 de 05/07/2018  
 (87) WO 2019/008080 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000115-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 05/07/2017  
 (51) C07K 7/06 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01), A61K  
 47/42 (2017.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/28  
 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01),  
 A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01)  
 (54) SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DE POLIPEPTÍDEOS E USO  
 DOS MESMOS  
 (71) BIOCELLS (BEIJING) BIOTECH CO., LTD. (CN)  
 (72) HAN, HUAMIN; TIAN, YUJIA; JIA, HONGJUN  
 (85) 03/01/2020

---

(86) PCT CN2017/091792 de 05/07/2017

(87) WO 2019/006690 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000116-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/06/2018

(30) 08/08/2017 EP 17185291.6

(51) G06K 7/10 (2006.01), G06K 7/14 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01)

(54) RECIPIENTE COM UM CÓDIGO QUE CODIFICA UMA SEQUÊNCIA DE OPERAÇÕES DE PREPARAÇÃO DE ALIMENTO OU BEBIDA

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

(72) ANDRÉ NOTH; CHRISTIAN JARISCH; CHRISTIAN TALON

(85) 03/01/2020

(86) PCT EP2018/066934 de 25/06/2018

(87) WO 2019/029894 de 14/02/2019

---

**(21) BR 11 2020 000117-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/07/2018

(30) 06/07/2017 EP 17180030.3; 17/07/2017 EP 17181582.2; 16/08/2017 EP 17186467.1; 22/08/2017 EP 17187259.1

(51) A01M 7/00 (2006.01), A01M 21/00 (2006.01)

(54) APARELHO PARA CONTROLE DE ERVA DANINHA

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) RAINHARD KOCH; JERRY OUTRAM

(85) 03/01/2020

(86) PCT EP2018/067782 de 02/07/2018

(87) WO 2019/007892 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000118-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/07/2018

(30) 07/07/2017 US 62/529,919

(51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 5/071 (2010.01), A61K 39/00 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12N 5/16 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)

(54) RECEPTORES DE ANTÍGENOS QUIMÉRICOS COM DOMÍNIOS COESTIMULATÓRIOS CD28 MUTADOS

(71) H. LEE MOFFITT CANCER CENTER AND RESEARCH INSTITUTE, INC. (US)

(72) DAVILA, MARCO L.

(85) 03/01/2020

(86) PCT US2018/041040 de 06/07/2018

(87) WO 2019/010383 de 10/01/2019

---

<b>(21) BR 11 2020 000119-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/07/2018 (30) 06/07/2017 EP 17180030.3; 17/07/2017 EP 17181582.2; 16/08/2017 EP 17186467.1; 22/08/2017 EP 17187259.1 (51) A01M 7/00 (2006.01), A01M 21/04 (2006.01), B05B 5/08 (2006.01), B05B 12/12 (2006.01) (54) APARELHO DE CONTROLE DE ERVA DANINHA (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) JOHAN KIJLSTRA; JERRY OUTRAM; JAMES HADLOW (85) 03/01/2020 (86) PCT EP2018/067784 de 02/07/2018 (87) WO 2019/007893 de 10/01/2019
<b>(21) BR 11 2020 000120-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/06/2018 (30) 06/07/2017 EP 17180056.8 (51) A61K 8/60 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 31/7004 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01) (54) USO NOVO (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) CHRISTINE MENDROK-EDINGER; SEBASTIEN MONGIAT; THOMAS RUDOLPH (85) 03/01/2020 (86) PCT EP2018/067368 de 28/06/2018 (87) WO 2019/007790 de 10/01/2019
<b>(21) BR 11 2020 000122-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/07/2018 (30) 03/07/2017 IN 201711023309 (51) C07C 233/74 (2006.01), C07D 211/38 (2006.01), C07D 211/40 (2006.01), C07D 207/16 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (54) DERIVADOS DA N-(3-(2-(4-CLOROFENÓXI)ACETAMIDO)BICICLO[1.1.1]PENTAN-1-IL)-2-CICLOBUTANO-1-CARBOXAMIDA E COMPOSTOS RELACIONADOS COMO INIBIDORES DO ATF4 PARA TRATAMENTO CONTRA O CÂNCER E OUTRAS DOENÇAS (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) (72) MUI CHEUNG; MICHAEL P. DEMARTINO; BISWAJIT KALITA (85) 03/01/2020 (86) PCT IB2018/054912 de 02/07/2018 (87) WO 2019/008506 de 10/01/2019



---

<b>(21) BR 11 2020 000123-6 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/06/2018 (30) 04/07/2017 EP 17382430.1 (51) A61K 38/08 (2019.01), A61P 17/02 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01) (54) COMPOSTO, USO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, E, MÉTODO PARA CUIDADO E/OU TRATAMENTO COSMÉTICO NÃO TERAPÊUTICO DA PELE, CABELOS, UNHAS E/OU MEMBRANAS MUCOSAS (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US) (72) RAQUEL DELGADO GONZALEZ; NÚRIA ALMIÑANA DOMÈNECH; CONSUELO GARCÍA HERNÁNDEZ; MAURICIO VALERIO SANTIAGO; ANTONIO FERRER MONTIEL; WIM VAN DEN NEST; CATALINA RODRÍGUEZ BIELSA (85) 03/01/2020 (86) PCT IB2018/054015 de 05/06/2018 (87) WO 2019/008452 de 10/01/2019</p>
<b>(21) BR 11 2020 000124-4 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/07/2018 (30) 06/07/2017 DE 10 2017 115 141.9 (51) E04G 9/00 (2006.01), B28B 7/00 (2006.01), E04G 11/06 (2006.01), F03D 13/20 (2016.01), F03D 13/10 (2016.01) (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA COFRAGEM DE CONCRETO, PARA PRODUZIR PELO MENOS DUAS DIFERENTES COFRAGENS DE CONCRETO E PARA PRODUZIR UM COMPONENTE, COFRAGEM DE CONCRETO, COMPONENTE, PADRÃO DE UM COMPONENTE, E, USOS DE UM PADRÃO E DE UMA COFRAGEM DE CONCRETO. (71) WOB BEN PROPERTIES GMBH (DE) (72) INGO MEYER; KARSTEN ALBERS (85) 03/01/2020 (86) PCT EP2018/068359 de 06/07/2018 (87) WO 2019/008135 de 10/01/2019</p>
<b>(21) BR 11 2020 000126-0 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/06/2018 (30) 04/07/2017 NO 20171099 (51) F04B 15/02 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01), F04B 15/04 (2006.01), F04B 37/12 (2006.01), F04B 43/00 (2006.01), F04B 43/113 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE PRESSÃO E SISTEMA, FROTA E USO ASSOCIADOS, PARA BOMBEAR ALTOS VOLUMES DE FLUIDOS COM PARTÍCULAS A ALTA PRESSÃO (71) RSM IMAGINEERING AS (NO) (72) TORBJØRN MOLLATT</p>

---

(85) 03/01/2020  
(86) PCT EP2018/067209 de 27/06/2018  
(87) WO 2019/007768 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000127-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/07/2018  
(30) 06/07/2017 US 62/529,471; 02/02/2018 US 62/625,744  
(51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01),  
C12P 21/00 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA SELECIONAR UM HIDROLISADO DE SOJA, E,  
GLICOPROTEÍNA  
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
(72) JOHN CHEN; SHAWN LAWRENCE; AMY JOHNSON; THEODORE  
LONEY; RAVINDRA PANGULE; TA-CHUN HANG; SCOTT CARVER;  
BERNHARD SCHILLING  
(85) 03/01/2020  
(86) PCT US2018/040734 de 03/07/2018  
(87) WO 2019/010191 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000128-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/06/2018  
(30) 04/07/2017 NO 20171100  
(51) F04B 5/02 (2006.01), F04B 9/00 (2006.01), F04B 43/113 (2006.01), F04B  
53/14 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE DIVISÃO DE LÍQUIDO PARA REFORÇO DE PRESSÃO  
DE AÇÃO DUPLA, SISTEMA, FROTA E USO  
(71) RSM IMAGINEERING AS (NO)  
(72) TORBJØRN MOLLATT  
(85) 03/01/2020  
(86) PCT EP2018/067230 de 27/06/2018  
(87) WO 2019/007774 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000129-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/06/2018  
(30) 04/07/2017 DE 10 2017 114 835.3  
(51) G21C 17/00 (2006.01), G21C 17/07 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE ANÁLISE PARA A DETECÇÃO DE PRODUTOS DE  
FISSÃO E SISTEMA DE ANÁLISE  
(71) FRAMATOME GMBH (DE)  
(72) CARSTEN BURCHARDT; CHRISTOPH ZIMMERMANN; JAN  
LANGENBERGER; MARC MICHALSKY; PETER ZEH; THOMAS ALBRECHT;  
WOLFGANG HUMMEL  
(85) 03/01/2020  
(86) PCT EP2018/065899 de 14/06/2018

---

(87) WO 2019/007661 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000130-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/07/2018  
(30) 14/07/2017 EP 17181537.6  
(51) A24F 47/00 (2020.01)  
(54) SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL COM FLUXO DE AR DE VENTILAÇÃO  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
(72) DIONISIUS ELISABETH ANTONIUS FLORACK; ALI MURAT SAYGILI  
(85) 03/01/2020  
(86) PCT EP2018/069180 de 13/07/2018  
(87) WO 2019/012151 de 17/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000131-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/06/2018  
(30) 06/07/2017 SI P-201700207  
(51) B66C 3/00 (2006.01), B66C 13/16 (2006.01)  
(54) MEMBRO DE LIGAÇÃO PARA CONEXÃO DE UM CONJUNTO DE PRENSÃO A UM BRAÇO DE GUINDASTE HIDRÁULICO COM CONJUNTO DE PESAGEM DINÂMICA INTEGRADO  
(71) TAJFUN PLANINA PROIZVODNJA STROJEV D.O.O. (SI)  
(72) ANTON UMEK; BORIS JERMAN; MILAN GLIHA; ANTON KOS; IZTOK SPAN  
(85) 03/01/2020  
(86) PCT SI2018/000016 de 29/06/2018  
(87) WO 2019/009817 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000132-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/07/2018  
(30) 06/07/2017 EP 17180079.0; 28/06/2018 US 62/691193  
(51) C07F 9/655 (2006.01), C08K 5/04 (2006.01), C08K 5/529 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO, ARTIGO MOLDADO, MÉTODOS PARA PREPARAR O ARTIGO MOLDADO E PARA ESTABILIZAR UMA POLIOLEFINA CONTRA OS EFEITOS PREJUDICIAIS DO CALOR, LUZ E OXIGÊNIO, E, COMPOSIÇÃO ADITIVA  
(71) BASF SE (DE)  
(72) ROSWELL E. KING III; WERNER HOELZL  
(85) 03/01/2020  
(86) PCT US2018/040694 de 03/07/2018  
(87) WO 2019/010166 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000133-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 04/07/2017

(51) H02J 3/38 (2006.01), H02M 7/493 (2007.01), H02J 3/46 (2006.01), H01L 31/02 (2006.01), H02M 1/12 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONVERSÃO DE POTÊNCIA E MÉTODO DE CONTROLE PARA UM SISTEMA DE CONVERSÃO DE POTÊNCIA

(71) INGETEAM POWER TECHNOLOGY, S.A. (ES)

(72) JUAN LUIS AGORRETA MALUMBRES; ROBERTO GONZALEZ SENOSIAIN; JULIAN BALDA BELZUNEGUI; ALVARO MIRANDA ORDOBAS

(85) 03/01/2020

(86) PCT ES2017/070483 de 04/07/2017

(87) WO 2019/008194 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000134-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/06/2018

(30) 06/07/2017 US 62/529,153

(51) C09K 8/584 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE REDUÇÃO DA VISCOSIDADE DE UM ÓLEO BRUTO, COMPOSIÇÃO DE ÓLEO BRUTO E USO DE UM COMPOSTO TENSOATIVO

(71) INNOSPEC OIL FIELD CHEMICALS LLC (US)

(72) IAN MALCOLM MCROBBIE; JOSEPH SUSTAYTA; LUIS ANGEL ZIGA JR.

(85) 03/01/2020

(86) PCT GB2018/051831 de 29/06/2018

(87) WO 2019/008329 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000135-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/07/2018

(30) 05/07/2017 US 62/528,888

(51) C07D 413/14 (2006.01), A01N 43/48 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÕES FUNGICIDAS E MÉTODO PARA CONTROLAR DOENÇAS DE PLANTAS

(71) FMC CORPORATION (US)

(72) ROBERT JAMES PASTERIS

(85) 03/01/2020

(86) PCT US2018/040740 de 03/07/2018

(87) WO 2019/010192 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000136-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/07/2018

(30) 06/07/2017 EP 17180079.0; 28/06/2018 US 62/691,211

(51) C07F 9/655 (2006.01), C08K 5/04 (2006.01), C08K 5/529 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, ARTIGO MOLDADO, MÉTODOS PARA PREPARAR O ARTIGO MOLDADO E PARA ESTABILIZAR UMA POLIOLEFINA CONTRA OS EFEITOS PREJUDICIAIS DO CALOR, LUZ E OXIGÊNIO, E, COMPOSIÇÃO

---

ADITIVA.

(71) BASF SE (DE)

(72) ROSWELL E. KING III; WERNER HOELZL

(85) 03/01/2020

(86) PCT US2018/040709 de 03/07/2018

(87) WO 2019/010176 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000137-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/06/2018

(30) 04/07/2017 NO 20171101

(51) F04B 43/00 (2006.01), F04B 43/113 (2006.01), F04B 49/02 (2006.01),  
F04B 49/06 (2006.01), F04B 49/10 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01)

(54) MÉTODO, SISTEMA E USO DO CONTROLE DA FAIXA DE TRABALHO  
DE UM FOLE DE BOMBA

(71) RSM IMAGINEERING AS (NO)

(72) TORBJØRN MOLLATT

(85) 03/01/2020

(86) PCT EP2018/067233 de 27/06/2018

(87) WO 2019/007775 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000138-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/07/2018

(30) 06/07/2017 EP 17180079.0; 28/06/2018 US 62/691,199

(51) C07F 9/655 (2006.01), C08K 5/04 (2006.01), C08K 5/529 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, ARTIGO MOLDADO, MÉTODOS PARA PREPARAR O  
ARTIGO MOLDADO E PARA ESTABILIZAR UMA POLIOLEFINA CONTRA OS  
EFEITOS PREJUDICIAIS DO CALOR, LUZ E OXIGÊNIO, E, COMPOSIÇÃO  
ADITIVA.

(71) BASF SE (DE)

(72) ROSWELL E. KING III; WERNER HOELZL

(85) 03/01/2020

(86) PCT US2018/040695 de 03/07/2018

(87) WO 2019/010167 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000139-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/07/2018

(30) 05/07/2017 DE 20 2017 104 018.6

(51) B01D 25/21 (2006.01), B01D 25/164 (2006.01)

(54) CONJUNTO QUE COMPREENDE UMA PLACA DE FILTRO PARA UMA  
PRENSA DE FILTRO E DE PELO MENOS UMA PEÇA DE FIXAÇÃO

(71) JVK FILTRATION SYSTEMS GMBH (DE)

(72) MANFRED P. HERMANN; BERNHARD SALBAUM

(85) 03/01/2020

(86) PCT EP2018/068094 de 04/07/2018

---

(87) WO 2019/008037 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000167-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/03/2018  
(30) 07/07/2017 CN 201710553286.X  
(51) G06F 17/16 (2006.01)  
(54) ACELERADOR DE OPERAÇÃO  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) HENG LIAO; HU LIU; HAO WANG  
(85) 03/01/2020  
(86) PCT CN2018/078407 de 08/03/2018  
(87) WO 2019/007095 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000169-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/06/2018  
(30) 05/07/2017 CN 201710543859.0  
(51) G06F 21/30 (2013.01)  
(54) MÉTODO PARA AUTORIZAR PERMISSÕES DE OPERAÇÃO DE VALORES DE CAMPO DE FORMULÁRIO  
(71) CHENGDU QIANNIUCAO INFORMATION TECHNOLOGY CO. , LTD. (CN)  
(72) DAZHI CHEN  
(85) 03/01/2020  
(86) PCT CN2018/093432 de 28/06/2018  
(87) WO 2019/007260 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000170-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/07/2018  
(30) 04/07/2017 KR 10-2017-0084664; 04/07/2017 KR 10-2017-0084686  
(51) D06F 37/26 (2006.01), D06F 39/12 (2006.01), D06F 39/08 (2006.01), D06F 39/02 (2006.01)  
(54) APARELHO DE TRATAMENTO DE ROUPA A SER LAVADA  
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)  
(72) AEKYUNG CHAE; OSHIN KWON; KEUNJOO KIM; JAEYONG JEONG; DONGSOO LEE; HOIL JEON  
(85) 03/01/2020  
(86) PCT KR2018/007575 de 04/07/2018  
(87) WO 2019/009617 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000173-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/07/2018  
(30) 06/07/2017 EP 17180087.3; 17/01/2018 EP PCT/EP2018/051097; 20/02/2018 EP 18157678.6  
(51) A61K 31/4152 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P

---

25/28 (2006.01)

(54) USO DE EDARAVONA NO TRATAMENTO ORAL DE DISTÚRBIOS NEURODEGENERATIVOS MEDIADOS POR ESTRESSE OXIDATIVO

(71) TREEWAY TW001 B.V. (NL)

(72) RONALD VAN DER GEEST; SYTSKE HYKE MOOLENAAR

(85) 03/01/2020

(86) PCT EP2018/068396 de 06/07/2018

(87) WO 2019/008144 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000174-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/07/2018

(30) 07/07/2017 KR 10-2017-0086696

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA INJEÇÃO

(71) CJ HEALTHCARE CORPORATION (KR)

(72) HYO JIN KIM; SUNG JUN KIM; MIN KYOUNG LEE; SUNG AH LEE; MI YOUNG YOON

(85) 03/01/2020

(86) PCT KR2018/007693 de 06/07/2018

(87) WO 2019/009661 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000179-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/06/2018

(30) 07/07/2017 PL P.422151

(51) A24C 5/31 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01)

(54) MÁQUINA PARA PRODUZIR BASTÕES DE MÚLTIPLOS SEGMENTOS E MÉTODO PARA LIMPAR UMA MÁQUINA PARA PRODUZIR BASTÕES DE MÚLTIPLOS SEGMENTOS

(71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O. (PL)

(72) BARTOSZ CIESLIKOWSKI

(85) 03/01/2020

(86) PCT EP2018/066328 de 20/06/2018

(87) WO 2019/007682 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000184-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/04/2018

(30) 07/07/2017 US 62/529,507; 23/10/2017 US 15/790,110; 23/10/2017 US PCT/US2017/57787; 23/10/2017 US 15/790,113

(51) G02B 6/24 (2006.01), F21V 8/00 (2006.01), G02B 6/02 (2006.01), A61B 18/22 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE BLOQUEIO DE LUZ DE DIFUSOR E DISPOSITIVO DE DIFUSÃO DE LUZ CILÍNDRICO

(71) RAKUTEN MEDICAL, INC. (US)

---

(72) ANDREAS ROSE; KYLE JOHNSTON; MERRILL BIEL  
 (85) 03/01/2020  
 (86) PCT US2018/029054 de 24/04/2018  
 (87) WO 2019/009941 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000185-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/04/2018  
 (30) 05/07/2017 US 15/642,027  
 (51) G06Q 10/08 (2012.01), G06Q 50/30 (2012.01), G06Q 50/28 (2012.01),  
 B64F 1/32 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE VEÍCULOS E DRONES  
 (71) OMNITRACS, LLC (US)  
 (72) STEPHEN P. SIMON; WESLEY M. MAYS  
 (85) 03/01/2020  
 (86) PCT US2018/027911 de 17/04/2018  
 (87) WO 2019/009937 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000188-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/06/2018  
 (30) 06/07/2017 FR 1756368  
 (51) B60N 2/24 (2006.01), B60N 2/015 (2006.01), B60N 2/28 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PARA FIXAÇÃO AMOVÍVEL DE UM  
 ASSENTO PARA CRIANÇA EM UM ASSENTO TRASEIRO DOBRÁVEL DE UM  
 VEÍCULO AUTOMOTIVO  
 (71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)  
 (72) LAURENT FEVRIER; FREDERIC PINTO TEIXEIRA; MARC TRANNOY;  
 ADALBERTO CROQUE; EDSON OLIVEIRA; EDIVALDO SANTOS  
 (85) 04/01/2020  
 (86) PCT FR2018/051578 de 28/06/2018  
 (87) WO 2019/008252 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000192-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 05/06/2018  
 (30) 07/07/2017 RU 2017123996  
 (51) H04W 8/18 (2009.01)  
 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES PESSOAIS  
 (71) REDKOKASHIN, ILYA VLADIMIROVICH (RU)  
 (72) REDKOKASHIN, ILYA VLADIMIROVICH  
 (85) 06/01/2020  
 (86) PCT RU2018/000364 de 05/06/2018  
 (87) WO 2019/009762 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000194-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



---

(22) 05/07/2018  
(30) 07/07/2017 US 62/529,587  
(51) A61K 31/4184 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)  
(54) ANTAGONISTA DO RECEPTOR DE ANGIOTENSINA II PARA A PREVENÇÃO OU O TRATAMENTO DE DOENÇAS SISTÊMICAS EM GATOS  
(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)  
(72) BALAZS ALBRECHT; SVEN ANKE; SASKIA KLEY; STEFAN JOHANNES LEHNER; MARCUS STARK; ANNE MICHELLE TRAAS; TANJA MARGRIT ZIMMERING  
(85) 06/01/2020  
(86) PCT EP2018/068189 de 05/07/2018  
(87) WO 2019/008077 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000195-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/07/2018  
(30) 10/07/2017 US 62/530,746; 05/07/2018 US 16/028,248  
(51) H04N 21/854 (2011.01), H04N 21/8547 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01)  
(54) DADOS DE MÍDIA DE PROCESSAMENTO COM O USO DE FORMATO DE MÍDIA OMNIDIRECIONAL  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) YEKUI WANG  
(85) 06/01/2020  
(86) PCT US2018/041106 de 06/07/2018  
(87) WO 2019/014067 de 17/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000196-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/07/2018  
(30) 07/07/2017 US 62/529,635; 19/07/2017 US 62/534,639; 24/08/2017 US 62/549,835; 29/09/2017 US 62/565,808  
(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/46 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 33/24 (2019.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES PARA ADMINISTRAÇÃO PARENTERAL DE AGENTES TERAPÊUTICOS  
(71) EPICENTRX, INC. (US)  
(72) BRYAN T. ORONSKY  
(85) 06/01/2020  
(86) PCT US2018/041138 de 06/07/2018  
(87) WO 2019/010447 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000197-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/07/2017  
(51) B22F 3/105 (2006.01), B33Y 10/00 (2015.01), B29C 64/10 (2017.01), B29C 64/165 (2017.01), B33Y 30/00 (2015.01), B29C 64/20 (2017.01)

---

(54) IMPRESSÃO TRIDIMENSIONAL (3D)  
 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)  
 (72) VLADEK KASPERCHIK; KRZYSZTOF NAUKA; DAVID MICHAEL INGLE  
 (85) 06/01/2020  
 (86) PCT US2017/040937 de 06/07/2017  
 (87) WO 2019/009906 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000198-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/07/2018  
 (30) 11/07/2017 US 62/531,292; 12/12/2017 US 62/597,917; 10/07/2018 US 16/031,897  
 (51) H04J 13/00 (2011.01), H04B 1/713 (2011.01), H04L 1/18 (2006.01)  
 (54) MODOS DE PADRÃO DE SALTO DE UPLINK PARA TRANSMISSÕES DE SOLICITAÇÃO DE REPETIÇÃO AUTOMÁTICA HÍBRIDA (HARQ)  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) CHONG LI; JAY KUMAR SUNDARARAJAN; JING JIANG; SEYONG PARK  
 (85) 06/01/2020  
 (86) PCT US2018/041691 de 11/07/2018  
 (87) WO 2019/014379 de 17/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000200-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 05/07/2018  
 (51) F01L 1/02 (2006.01), F16H 7/08 (2006.01), F16H 7/12 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE ACIONAMENTO POR CORREIA SÍNCRONA  
 (71) GATES CORPORATION (US)  
 (72) MIN GAO; CINDY DECKER; CAROL WEBER; DOUGLAS D. SCHELHAAS; KEVIN WARD; LESLEE BROWN; WILLIAM FRASER LACY; GUOGONG CHEN; YUDING FENG; PAUL PEARSON; JOHN MURI; CHARLIE OCHOA; KARLA J. BIER; CINDY COOKSON; JENNIFER E. PEASE; PATRICK JOSEPH MCNAMEE; JUSTIN PAULSEN; ANDRZEJ DEC; SHAWN XIANG WU  
 (85) 06/01/2020  
 (86) PCT US2018/040965 de 05/07/2018  
 (87) WO 2020/009703 de 09/01/2020

---

**(21) BR 11 2020 000201-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/07/2018  
 (30) 07/07/2017 EP 17180341.4  
 (51) C11D 1/37 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 1/06 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/34 (2006.01), C11D 1/74 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA PARA LAVAGEM DE TECIDOS E MÉTODO DOMÉSTICO DE TRATAMENTO DE UM TECIDO  
 (71) UNILEVER N.V. (NL)

---

(72) STEPHEN NORMAN BATCHELOR; CATHERINE BREFFA; JAN DIEDERICHS; KEVIN JAMES MUTCH; STEFFEN ROMANSKI; CARSTEN SCHAEFER

(85) 06/01/2020

(86) PCT EP2018/068090 de 04/07/2018

(87) WO 2019/008036 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000202-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/05/2018

(30) 07/07/2017 US 62/529,769; 10/01/2018 BE 2018/5011

(51) F04B 49/03 (2006.01)

(54) VÁLVULA DE PRESSÃO MÍNIMA E COMPRESSOR QUE COMPREENDE TAL VÁLVULA DE PRESSÃO MÍNIMA

(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)

(72) PIETER DE SCHAMPHELAERE

(85) 06/01/2020

(86) PCT IB2018/053673 de 24/05/2018

(87) WO 2019/008451 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000204-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/06/2018

(30) 06/07/2017 US 62/529,148

(51) A61B 5/15 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE COLETA DE FLUIDO BIOLÓGICO

(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) MILAN IVOSEVIC; BRADLEY M. WILKINSON

(85) 06/01/2020

(86) PCT US2018/038779 de 21/06/2018

(87) WO 2019/010008 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000205-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/07/2018

(30) 07/07/2017 EP 17180337.2

(51) C11D 1/37 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 1/06 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/34 (2006.01), C11D 1/52 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA PARA A LAVAGEM DE TECIDOS E MÉTODO DOMÉSTICO DE TRATAMENTO DE UM TECIDO

(71) UNILEVER N.V. (NL)

(72) STEPHEN NORMAN BATCHELOR; CATHERINE BREFFA; JAN DIEDERICHS; KEVIN JAMES MUTCH; STEFFEN ROMANSKI; CARSTEN SCHAEFER

(85) 06/01/2020

---

(86) PCT EP2018/068089 de 04/07/2018

(87) WO 2019/008035 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000206-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/06/2018

(30) 11/07/2017 FI PCT/FI2017/050533

(51) B01J 4/00 (2006.01), B01D 43/00 (2006.01)

(54) APARELHO DE ASPERSÃO E MÉTODO PARA EXTRAÇÃO DE PARTÍCULAS

(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

(72) JANNE KAUPPI

(85) 06/01/2020

(86) PCT FI2018/050482 de 20/06/2018

(87) WO 2019/012179 de 17/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000207-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/11/2017

(30) 04/07/2017 IN 201721023465

(51) A61K 31/4164 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE FORMA DE DOSAGEM ORAL DE ENZALUTAMIDA E PROCESSO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE FORMA DE DOSAGEM ORAL DE ENZALUTAMIDA

(71) BDR PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL PRIVATE LIMITED (IN)

(72) SHAH DHARMESH MAHENDRABHAI; BADIGER ARAVIND MANAPPA; CHOKSI RAKSHIT KETANBHAI; PATEL BHAVESH NAGINBHAI; SALUNKHE PIYUSHA SHARAD; SONI NIRAJ RAMNIVEDAN

(85) 06/01/2020

(86) PCT IB2017/057273 de 21/11/2017

(87) WO 2019/008426 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000213-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/07/2018

(30) 06/07/2017 US 62/529,198

(51) A01N 3/00 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRESERVAÇÃO DE PÓLEN

(71) ACCELERATED AG TECHNOLOGIES, LLC (US)

(72) SARA KATHERINE ETTER; FEDERICO VALVERDE; JASON COPE; TODD KRONE

(85) 06/01/2020

(86) PCT US2018/040997 de 06/07/2018

(87) WO 2019/010360 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000215-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 03/07/2018  
(30) 05/07/2017 FR 1756334  
(51) F25J 1/00 (2006.01), F25J 1/02 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE LIQUEFAÇÃO DE UM GÁS NATURAL  
OU DE UM BIOGÁS  
(71) ENGIE (FR)  
(72) HICHAM GUEDACHA  
(85) 06/01/2020  
(86) PCT FR2018/051654 de 03/07/2018  
(87) WO 2019/008269 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000216-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/06/2018  
(30) 12/07/2017 US 15/647,326  
(51) G06F 1/26 (2006.01), G06F 1/32 (2019.01), G11C 16/30 (2006.01), H03K  
19/00 (2006.01), H02J 1/06 (2006.01), H03K 17/06 (2006.01), H03K 17/687  
(2006.01), H03K 17/693 (2006.01)  
(54) MULTIPLEXOR DE POTÊNCIA DIGITAL  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) VENKATASUBRAMANIAN NARAYANAN; DORAV KUMAR;  
RAMAPRASATH VILANGUDIPITCHAI; VENUGOPAL BOYNAPALLI  
(85) 06/01/2020  
(86) PCT US2018/037778 de 15/06/2018  
(87) WO 2019/013925 de 17/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000217-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/07/2018  
(30) 14/07/2017 EP 17181538.4  
(51) A24F 47/00 (2020.01)  
(54) SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL COM FLUXO DE AR DE  
VENTILAÇÃO OCULTO  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
(72) ALI MURAT SAYGILI; IRENE TAURINO  
(85) 06/01/2020  
(86) PCT EP2018/069164 de 13/07/2018  
(87) WO 2019/012145 de 17/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000218-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/07/2017  
(51) B65D 85/804 (2006.01)  
(54) CÁPSULA PARA UM APARELHO DE DISTRIBUIÇÃO DE BEBIDAS E  
MÉTODO PARA DISTRIBUIR UMA BEBIDA PREPARADA A PARTIR DE UM  
INGREDIENTE ALOJADO EM UMA CÁPSULA  
(71) TUTTOESPRESSO S.R.L. (IT)

---

(72) LUCA DOGLIONI MAJER  
(85) 06/01/2020  
(86) PCT EP2017/066840 de 05/07/2017  
(87) WO 2018/224174 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2020 000219-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/07/2018  
(30) 13/07/2017 US 62/532,050  
(51) H04N 19/124 (2014.01)  
(54) CODIFICAÇÃO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO, DECODIFICADOR E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO  
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)  
(72) MASATO OHKAWA; HIDEO SAITOU; TADAMASA TOMA; TAKAHIRO NISHI; KIYOFUMI ABE; RYUICHI KANOH  
(85) 06/01/2020  
(86) PCT JP2018/026113 de 11/07/2018  
(87) WO 2019/013235 de 17/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000220-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/05/2018  
(30) 13/07/2017 US 15/649,085  
(51) H04L 9/00 (2006.01), H04L 9/08 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), G06F 21/73 (2013.01), G06F 21/72 (2013.01), G06F 21/57 (2013.01), G06F 21/33 (2013.01), H04L 9/32 (2006.01)  
(54) GERAÇÃO DE DECLARAÇÃO DE ATESTADO DE CHAVE PROPORCIONANDO ANONIMATO DE DISPOSITIVO  
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)  
(72) SAURAV SINHA; VICTOR WARREN HELLER  
(85) 06/01/2020  
(86) PCT US2018/034795 de 28/05/2018  
(87) WO 2019/013886 de 17/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000221-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/07/2018  
(30) 13/07/2017 JP 2017-137440  
(51) C23C 22/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)  
(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
(72) SHINSUKE TAKATANI; KENICHI MURAKAMI; YOSHIYUKI USHIGAMI; SHUNSUKE OKUMURA; SHOHJI NAGANO  
(85) 06/01/2020  
(86) PCT JP2018/026621 de 13/07/2018

---

(87) WO 2019/013352 de 17/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000222-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/07/2018  
(30) 11/07/2017 US 62/531,289; 03/07/2018 US 16/027,050  
(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01)  
(54) TRANSMISSÃO DE SINAL DE SINCRONIZAÇÃO PARA MOBILIDADE  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) MUHAMMAD NAZMUL ISLAM; JUNYI LI; NAVID ABEDINI; SUNDAR SUBRAMANIAN  
(85) 06/01/2020  
(86) PCT US2018/040833 de 04/07/2018  
(87) WO 2019/014033 de 17/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000223-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/07/2018  
(30) 13/07/2017 JP 2017-137433  
(51) C23C 22/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)  
(54) FOLHA DE AÇO ELETROMAGNÉTICA ORIENTADA  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
(72) SHINSUKE TAKATANI; SHUNSUKE OKUMURA; SHOHJI NAGANO; TAKASHI KATAOKA  
(85) 06/01/2020  
(86) PCT JP2018/026623 de 13/07/2018  
(87) WO 2019/013354 de 17/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000229-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/06/2018  
(30) 05/07/2017 US 62/528,683  
(51) C12P 19/04 (2006.01)  
(54) PURIFICAÇÃO DE POLISSACARÍDEOS PARA PRODUÇÃO DE VACINAS USANDO ENZIMAS LÍTICAS, FILTRAÇÃO DE FLUXO TANGENCIAL E CROMATOLOGRAFIA MULTIMODAL  
(71) INVENTPRISE, LLC (US)  
(72) SUBHASH V. KAPRE; ANUP K. DATTA  
(85) 06/01/2020  
(86) PCT US2018/040296 de 29/06/2018  
(87) WO 2019/010080 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000230-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/07/2018  
(30) 07/07/2017 NL 2019197

---

(51) B05D 7/00 (2006.01), B05D 5/02 (2006.01), B05D 7/06 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01), B05D 3/02 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE REVESTIMENTO EM PÓ E ARTIGO REVESTIDO  
(71) STAHL INTERNATIONAL B.V. (NL)  
(72) MICHAEL DENIS MCCORMICK; ORIOL AIXALA-MARIMON; FRANK ZIMMERMANN  
(85) 06/01/2020  
(86) PCT NL2018/050446 de 06/07/2018  
(87) WO 2019/009723 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000231-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/06/2018  
(30) 06/07/2017 US 62/529,025  
(51) F23M 20/00 (2014.01), F23D 14/02 (2006.01), F23D 14/46 (2006.01)  
(54) QUEIMADOR.  
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)  
(72) PORAVEE ORAWANNUKUL; REH-LIN CHEN; BRADLEY D. DAMSTEDT  
(85) 06/01/2020  
(86) PCT US2018/039257 de 25/06/2018  
(87) WO 2019/010025 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000232-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/06/2018  
(30) 12/07/2017 US 62/531,780; 02/05/2018 US 15/969,625  
(51) H04W 72/08 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01)  
(54) ESCUTAR ANTES DE FALAR ESPACIAL POR SOLICITAÇÃO PRÉ-CODIFICADA PARA ENVIAR E PRONTA PARA ENVIAR ATRAVÉS DE BRANQUEAMENTO  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) ZHIFEI FAN; TAESANG YOO; XIAOXIA ZHANG; SEYED ALI AKBAR FAKOORIAN  
(85) 06/01/2020  
(86) PCT US2018/037920 de 15/06/2018  
(87) WO 2019/013928 de 17/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000235-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/07/2018  
(30) 07/07/2017 FR 1756433  
(51) H02M 1/08 (2006.01), H02M 1/42 (2007.01)  
(54) CONVERSOR DE TENSÃO MULTINÍVEL MODULAR, PROCESSO DE CONTROLE DE UM CONVERSOR DE TENSÃO MULTINÍVEL MODULAR E MÓDULO DE CONTROLE  
(71) SUPERGRID INSTITUTE (FR) ; CENTRALESUPELEC (FR)  
(72) KOSEI SHINODA; JING DAI; ABDELKRIM BENCHAIIB; XAVIER



---

GUILLAUD

(85) 06/01/2020

(86) PCT FR2018/051664 de 04/07/2018

(87) WO 2019/008275 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000236-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/07/2018

(30) 13/07/2017 JP 2017-137417

(51) C23C 28/04 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01),  
C23C 8/14 (2006.01), C23C 26/00 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)

(54) FOLHA DE AÇO ELETROMAGNÉTICA ORIENTADA

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) SHINSUKE TAKATANI; MASARU TAKAHASHI; KAZUMI MIZUKAMI;  
SHUNSUKE OKUMURA; SHOHJI NAGANO

(85) 06/01/2020

(86) PCT JP2018/026615 de 13/07/2018

(87) WO 2019/013348 de 17/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000237-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/09/2018

(30) 23/10/2017 DE 10 2017 124 659.2

(51) D01H 13/04 (2006.01), D02G 3/28 (2006.01)

(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE UM FIO

(71) SÜDWOLLE GMBH & CO. KG (DE)

(72) ROBERT DANIEL KAMINSZKY; MIGUEL MAGALHAES DE SA ALCINO;  
STÉPHANE THOUVAY

(85) 06/01/2020

(86) PCT EP2018/075968 de 25/09/2018

(87) WO 2019/081144 de 02/05/2019

---

**(21) BR 11 2020 000241-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/07/2018

(30) 11/07/2017 DE 20 2017 003 632.0

(51) D02G 3/32 (2006.01), D02G 3/40 (2006.01), D06M 11/09 (2006.01), D01F  
11/08 (2006.01)

(54) FIO, TECIDO E MÉTODO PARA PRODUZIR OS MESMOS

(71) HUECK RHEINISCHE GMBH (DE)

(72) ROLF ESPE

(85) 06/01/2020

(86) PCT EP2018/068619 de 10/07/2018

(87) WO 2019/011895 de 17/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000242-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 21/06/2018  
 (30) 07/07/2017 CN PCT/CN2017/092182; 01/08/2017 EP 17184164.6  
 (51) A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS ORAIS, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE CUIDADOS ORAIS E MÉTODO DE REDUÇÃO DA SENSIBILIDADE E/OU REMINERALIZAÇÃO E/OU BRANQUEAMENTO DOS DENTES DE INDIVÍDUOS  
 (71) UNILEVER NV (NL)  
 (72) ALISON KATHARINE GREEN; XIAOKE LI; YUEKUI SUN; JINFANG WANG; HUAIYONG XING; HUANJUN ZHOU  
 (85) 06/01/2020  
 (86) PCT EP2018/066525 de 21/06/2018  
 (87) WO 2019/007695 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000243-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/07/2018  
 (30) 11/07/2017 DE 20 2017 003 635.5  
 (51) B30B 15/06 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA ALMOFADA DE PRESSÃO  
 (71) HUECK RHEINISCHE GMBH (DE)  
 (72) ROLF ESPE  
 (85) 06/01/2020  
 (86) PCT EP2018/068633 de 10/07/2018  
 (87) WO 2019/011902 de 17/01/2019

---

**(21) BR 21 2019 021916-7 U2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/03/2018  
 (30) 21/04/2017 BE 20175278; 29/08/2017 US 62/551,323; 12/03/2018 BE 20185151  
 (51) F01M 1/12 (2006.01), F04C 28/08 (2006.01), F04C 29/02 (2006.01), F04C 18/16 (2006.01), F16N 7/40 (2006.01), F04C 29/04 (2006.01)  
 (54) CIRCUITO DE ÓLEO E COMPRESSOR ISENTO DE ÓLEO DOTADO DE TAL CIRCUITO DE ÓLEO  
 (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)  
 (72) THOMAS DE BONTRIDDER; WIM MEEUSEN; EDWIN ROSKAM  
 (85) 18/10/2019  
 (86) PCT IB2018/052065 de 27/03/2018  
 (87) WO 2018/193325 de 25/10/2018

---

**(21) PI 0719957-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/10/2007  
 (51) E21B 7/12 (2006.01)  
 (54) OBTURADORES DE PRODUÇÃO SUBMARINA DUPLOS PARA

---

**PRODUÇÃO DE POÇO DE ALTA PRESSÃO**

(71) Fluor Technologies Corporation (US)

(72) Weihong Meng

(85) 02/04/2009

(86) PCT US2007/021489 de 04/10/2007

(87) WO 2008/045381 de 17/04/2008

Foi dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada na análise realizada pela Coordenação Geral de Recursos - CGREC publicada na RPI 2528, de 18/06/2019 que reformou a decisão em relação ao item 4 deste parecer.

---

**(21) PI 0911760-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/04/2009

(30) 02/05/2008 EP 08008354.6

(51) A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTO

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GMBH (DE)

(72) Michael Harms; Steffen Raab; Dominic George Webber; James Robert Howarth; Trevor John Beckett; Geoffrey Philip Gray; John David Cross

(85) 29/10/2010

(86) PCT EP2009/002823 de 17/04/2009

(87) WO 2009/132781 de 05/11/2009

---

**(21) PI 0911932-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/08/2009

(30) 05/08/2008 US 61/086,361; 29/09/2008 US 61/100,826; 29/09/2008 EP 08017124.2

(51) G10L 21/02 (2013.01)

(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE UM SINAL DE ÁUDIO PARA INTENSIFICAÇÃO DE VOZ UTILIZANDO UMA EXTRAÇÃO DE CARACTERÍSTICA

(71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN TEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(72) UHLE, CHRISTIAN; HELLMUTH, OLIVER; GRILL, BERNHARD.; RIDDERBUSCH, FALKO

(85) 04/02/2011

(86) PCT EP2009/005607 de 03/08/2009

(87) WO 2010/015371 de 11/02/2010

---

**(21) PI 1006567-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/04/2010

(30) 17/04/2009 SE 0950251-9

(51) B60G 17/052 (2006.01), B60G 17/0165 (2006.01), B60G 17/056 (2006.01),

---

B60G 21/10 (2006.01)

(54) VEÍCULO A MOTOR COM SISTEMA DE SUSPENSÃO DE AR E  
PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE  
SUSPENSÃO DE AR

(71) SCANIA CV AB (SE)

(72) DANIEL ASLAN

(85) 03/10/2011

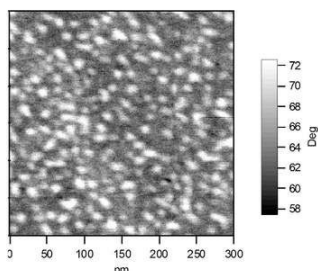
(86) PCT SE2010/050401 de 14/04/2010

(87) WO 2010/120235 de 21/10/2010

### Código 1.3.1 - Retificação

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

**(21) BR 11 2014 005575-0 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 12/09/2012

(30) 13/09/2011 JP 2011-199343; 14/09/2011 JP 2011-200170; 26/06/2012 JP 2012-143071

(51) G03G 9/087 (2006.01), G03G 9/08 (2006.01)

(54) TONER ELETROFOTOGRAFICO, REVELADOR CONTENDO O TONER E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM

(71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)

(72) YOSHIHIRO MORIYA; MASAHIDE YAMADA; TAICHI NEMOTO; YUKIKO NAKAJIMA; YOSHITAKA YAMAUCHI; KEIJI MAKABE; DAIKI YAMASHITA; SUZUKA AMEMORI; AKIYOSHI SABU

(85) 11/03/2014

(86) PCT JP2012/073969 de 12/09/2012

(87) WO 2013/039255 de 21/03/2013

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2411 de 21/03/2017 em relação ao item 72 da mesma.

**(21) BR 11 2018 014664-1 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 19/01/2017

(30) 19/01/2016 US 62/280,597

(51) C12N 15/82 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

(54) PROTEÍNAS ANTIMICROBIANAS

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(72) PATRICK BOYLE; DAVID CALDWELL; JAISHREE CHITTOOR; JINTAI HUANG; SUSANNE KJEMTRUP; GERRIT SEGERS

(85) 18/07/2018

(86) PCT US2017/014153 de 19/01/2017

(87) WO 2017/127558 de 27/07/2017

Fica retificada a publicação 1.3 da RPI 2503 de 26/12/2018, com relação ao item 72 da mesma

**(21) BR 11 2019 011209-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 25/01/2018

(30) 01/02/2017 US 62/453,206

(51) B64C 13/02 (2006.01), B64C 13/42 (2006.01), H05K 10/00 (2006.01)

(54) UNIDADE DE CONTROLE DE ACIONAMENTO DE BACKUP PARA CONTROLAR UM ATUADOR DEDICADO A UMA DETERMINADA

---

SUPERFÍCIE E MÉTODO DE USO DO MESMO

(71) THALES CANADA INC. (CA)

(72) PATRICK CADOTTE; FREDERICK CLEMENT; NICOLAS BIRENBAUM;  
ERIC CHAN TAVE; CATALIN VASILIU

(85) 30/05/2019

(86) PCT IB2018/050459 de 25/01/2018

(87) WO 2018/142246 de 09/08/2018

Foi retificado a publicação 1.3 da RPI 2545 de 15/10/2019 em relação ao item (72) da mesma.

---

**(21) BR 11 2019 016079-5 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 18/01/2018

(30) 04/02/2017 CN 2017100641767

(51) B22C 1/18 (2006.01)

(54) AGENTE DE CURA PARA FUNDIÇÃO DE VIDRO DE ÁGUA

(71) JINAN SHENGQUAN GROUP SHARE-HOLDING CO., LTD. (CN)

(72) JIANXUN ZHU; HUIMIN YAO

(85) 02/08/2019

(86) PCT CN2018/073201 de 18/01/2018

(87) WO 2018/141211 de 09/08/2018

Retificado o item (54)

---

**(21) BR 11 2019 025195-2 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 31/05/2018

(30) 31/05/2017 EP 17173628.3

(51) C07K 14/605 (2006.01)

(54) ANÁLOGOS DO PEPTÍDEO GIP DE AÇÃO PROLONGADA

(71) UNIVERSITY OF COPENHAGEN (DK)

(72) METTE MARIE ROSENKILDE; JENS JUUL HOLST; LÆRKE SMIDT  
GASBJERG; ALEXANDER HOVARD SPARRE-ULRICH; MARIA BUUR NORD-  
SKOV GABE

(85) 28/11/2019

(86) PCT EP2018/064355 de 31/05/2018

(87) WO 2018/220123 de 06/12/2018

Feita a retificação do despacho 1.3 publicado na RPI 2581 de 23/06/2020, referente ao item 30

---

**(21) PI 1012251-6 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 23/06/2010

(30) 25/06/2009 US 61/220420; 16/07/2009 US 61/225970

(51) A61K 31/4439 (2006.01), A61K 9/24 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01),  
A61P 29/00 (2006.01)

(54) MÉTODO COMPREENDENDO TRATAR UMA DOENÇA OU DISTÚRBIO  
EM UM PACIENTE E MELHORAR A ACEITAÇÃO EM UM PACIENTE

---

(71) ASTRAZENECA AB E POZEN INC. (US)

(72) BRIAN AULT; CLARA HWANG; EVERARDUS ORLEMANS; JOHN R. PLACHETKA; MARK SOSTEK

(85) 23/12/2011

(86) PCT SE2010/050712 de 23/06/2010

(87) WO 2010/151216 de 29/12/2010

Feita a retificação do despacho 1.3 publicado na RPI 2517 de 02/04/2019, referente ao item 71 incluindo o segundo depositante, a saber, POZEN INC, ressalvada a transferência deferida e publicada na RPI 2574.

**Código 1.5 - Exigências Diversas**

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

---

**(21) BR 11 2012 003456-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/08/2010

(71) Arch Personal Care Products, L.P. (US)

(86) PCT US2010/045679 de 17/08/2010

(87) WO 2011/022345 de 24/02/2011

1) Apresente o documento original completo da prioridade US 12/856,867; conforme o item 25 do Ato Normativo 128/1997 c/c Art. 16, §2º da LPI, uma vez que o documento de prioridade não foi enviado à secretaria internacional. 2) Regularize a cessão da prioridade US 61/234,456 de 17/08/2009, tendo em vista que os documentos apresentados dizem respeito apenas ao pedido US 12/856,867. Cumpre frisar que o documento de cessão deve ser específico da prioridade citada.

---

**(21) BR 11 2012 003730-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/08/2010

(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD. (US)

(86) PCT US2010/002283 de 19/08/2010

(87) WO 2011/022063 de 24/02/2011

Após a correção da imagem da petição nº 020120033381 que impedia o prosseguimento do exame ter sido inserida no sistema, regularize a cessão das prioridades US 61/337,612 e US 61/274,687, reivindicadas no PCT nº US2010/002283, tendo em vista que a documentação trazida na petição nº 020120033381 se refere apenas ao pedido US 12/806,684, não reivindicado no pedido em comento. Cabe salientar que os documentos de cessão devem ser específicos das prioridades reivindicadas e são fulcrais à análise da cessão destas.

---

**(21) BR 11 2012 011787-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/11/2010

(71) PALATIN TECHNOLOGIES, INC (US)

(86) PCT US2010/057699 de 23/11/2010

(87) WO 2011/063366 de 26/05/2011



---

Identifique o signatário das petições 018120017503 de 17/05/2012, 018120025513 de 13/07/2012 e 018130035237 de 22/10/2013 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 2012 016538-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/01/2011

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

(86) PCT IB2011/050039 de 05/01/2011

(87) WO 2011/083426 de 14/07/2011

Esclareça a omissão dos inventores Ilpo Asko Julius Koskela e Jere Matti Nousiainen na fase nacional, uma vez que constam da fase internacional.

---

**(21) BR 11 2013 011822-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/11/2011

(71) ANDRITZ TECHNOLOGY AND ASSET MANAGEMENT GMBH (AU)

(86) PCT SE2011/051367 de 15/11/2011

(87) WO 2012/067570 de 24/05/2012

Identifique o signatário da petição inicial.

---

**(21) BR 11 2013 013501-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/09/2011

(71) ZTE CORPORATION (CN)

(86) PCT CN2011/080061 de 22/09/2011

(87) WO 2012/071936 de 07/06/2012

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 023177-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/03/2012

(71) VIB VZW (BE) ; VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (BE) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE) ; UNIVERSITEIT GENTE (BE)

(86) PCT EP2012/054285 de 12/03/2012

(87) WO 2012/123419 de 20/09/2012

Reapresente o resumo da PET870200078521 com a numeração da página corrigida.

---

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

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/06/2014

(71) INEOS BIO SA (CH)

---

(86) PCT US2014/041141 de 05/06/2014

(87) WO 2014/200817 de 18/12/2014

---

**(21) BR 11 2016 016892-5 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/01/2015

(71) EGIS GYÓGYSZERGYÁR ZRT. (HU)

(86) PCT HU2015/000003 de 20/01/2015

(87) WO 2015/110848 de 30/07/2015

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade HU P1400025; 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 e Art. 2º da Resolução 179/2017. Cabe salientar que não foi possível identificar o titular do pedido prioritário 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 2016 017141-1 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/04/2014

(71) MASTEAM BIO-TECH CO. LTD (CN)

(86) PCT CN2014/075432 de 16/04/2014

(87) WO 2015/157927 de 22/10/2015

Apresentar o conteúdo do relatório descritivo, das reivindicações e do resumo de acordo com a instrução normativa nº 31.

---

**(21) BR 11 2016 017833-5 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/02/2015

(71) BIO MÉRIEUX (FR)

(86) PCT FR2015/050352 de 12/02/2015

(87) WO 2015/124850 de 27/08/2015

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do depositante constante na publicação internacional WO/2015/124850 de 27/08/2015 como BIOMÉRIEUX e o constante no formulário da petição inicial nº 870190040925 de 01/08/2016, como BIO MÉRIEUX, uma vez que não houve envio de documento comprovando que o nome correto do depositante é o declarado na entrada nacional.

---

**(21) BR 11 2016 017839-4 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/05/2015

(71) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD. (JP)

(86) PCT JP2015/063139 de 01/05/2015

---

(87) WO 2015/174305 de 19/11/2015

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade JP 2014-098425 de 12/05/2014 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.

---

**(21) BR 11 2016 018189-1 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/02/2015

(71) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE)

(86) PCT EP2015/052521 de 06/02/2015

(87) WO 2015/118109 de 13/08/2015

Esclareça a divergência entre o nome do titular da prioridade ?Sunny Teoh? e o cedente no documento de cessão apresentado que transfere os direitos relativos à prioridade nº US 61/937,307 para a cessionária B. Braun Medical Industries SDN., BHD., ?Teoh Teng Sun?, enviando documentos comprobatórios se ambos forem a mesma pessoa. Cabe salientar que a cessão tem de ser específica da citada prioridade no caso de envio de novo documento.

---

**(21) BR 11 2016 018273-1 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/02/2015

(71) VISION EASE, LP (US)

(86) PCT US2015/014920 de 06/02/2015

(87) WO 2015/120335 de 13/08/2015

Envie novas folhas do quadro reivindicatório apresentado na petição nº 020160004973, tendo em vista que as folhas apresentadas está em desconformidade com a IN nº 31/2013 no que tange a numeração das páginas.

---

**(21) BR 11 2016 018316-9 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/03/2015

(71) INTEL CORPORATION (US)

(86) PCT US2015/019366 de 09/03/2015

(87) WO 2015/138281 de 17/09/2015

Apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência no nome de um dos inventores que consta na publicação internacional ?Daniel J. Chu" e o constante da petição inicial nº 870160042758 de 09/08/2016 "Daniel Chu".

---

**(21) BR 11 2016 018317-7 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 10/03/2015

(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)

---

(86) PCT EP2015/054882 de 10/03/2015

(87) WO 2015/144426 de 01/10/2015

Apresente novas folhas dos desenhos tendo em vista que o conjunto apresentado encontra-se em desacordo com a forma prevista na Instrução Normativa nº 31/2013.

---

**(21) BR 11 2016 018318-5 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/02/2015

(71) INTEL IP CORPORATION (US)

(86) PCT US2015/015700 de 12/02/2015

(87) WO 2015/138083 de 17/09/2015

Regularize a cessão da prioridade US 61/953,645, reivindicada no PCT nº US2015/015700, tendo em vista que a documentação trazida se refere apenas ao pedido US 14/582,611. Cabe salientar que o documento de cessão deve ser específico da prioridade reivindicada e são fulcrais à análise da cessão desta.

---

**(21) BR 11 2016 018660-5 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/02/2015

(71) INTEL CORPORATION (US)

(86) PCT US2015/015403 de 11/02/2015

(87) WO 2015/138075 de 17/09/2015

Solicita-se esclarecimentos a respeito de divergência no nome do inventor ? Alexander Sirotkin?, conforme publicação internacional e formulário de entrada na fase nacional, uma vez que consta grafado no texto do documento de cessão da prioridade US14/583,172 como ?Sasha Sirotkin?.

---

**(21) BR 11 2016 018882-9 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/01/2015

(71) KYMETA CORPORATION (US)

(86) PCT US2015/012077 de 20/01/2015

(87) WO 2015/126550 de 27/08/2015

Vide Parecer

---

**(21) BR 11 2018 067919-4 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/05/2016

(71) TWO HEADS LLC. (US) (US)

(86) PCT US2016/034502 de 27/05/2016

(87) WO 2017/146754 de 31/08/2017

Solicita-se a apresentação de novas vias da cessão da prioridade reivindicada uma vez que a cessão apresentada não está corretamente preenchida, não constando número, data ou país.

---

**(21) BR 11 2018 075571-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

---

(22) 07/06/2017

(71) AT&T INTELLECTUAL PROPERTY I, LP (US)

(86) PCT US2017/036268 de 07/06/2017

(87) WO 2017/214223 de 14/12/2017

Apresente o complemento do texto em português, adaptado à norma vigente, do pedido conformedepósito internacional inicial (relatório descritivo, resumo e, se houver, listagem de sequênciabiológicas e desenhos), conforme determina o Ato Normativo 128/97 no Item 9.2.1 (Falta a página51 dos desenhos)

---

**(21) BR 11 2019 003865-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/08/2017

(71) KITTRICH CORPORATION (US) ; IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)

(86) PCT US2017/048293 de 23/08/2017

(87) WO 2018/039393 de 01/03/2018

Apresente o complemento do texto em português, adaptado à norma vigente, do pedido conformedepósito internacional inicial (relatório descritivo, resumo e, se houver, listagem de sequênciabiológicas e desenhos), conforme determina o Ato Normativo 128/97 no Item 9.2.1 (Falta a página17 das reivindicações)

---

**(21) BR 11 2019 006319-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/09/2017

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

(86) PCT EP2017/074884 de 29/09/2017

(87) WO 2018/065331 de 12/04/2018

Solicita-se que o depositante apresente as páginas de 3 a 20 das reivindicações, bem como anumeração correta do resumo

---

**(21) BR 11 2019 024040-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/05/2018

(71) YUYU PHARMA, INC. (KR)

(86) PCT KR2018/005673 de 17/05/2018

(87) WO 2018/225961 de 13/12/2018

Com base na Resolução 187 de 27/04/2017, solicita-se que seja apresentado, em até 60(sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência, pois o conteúdo da listagem não foianexado à petição nº 870200016766 de 04/02/2020 conforme indicado no formulário.

---

**(21) BR 11 2019 025865-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/08/2017

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

(86) PCT US2017/048228 de 23/08/2017

(87) WO 2019/040060 de 28/02/2019

---

Apresente novas folhas do relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo tendo em vista que o conjunto apresentado encontra-se em desacordo com a forma prevista na Instrução Normativa nº 31/2013

---

**(21) BR 11 2019 027104-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/06/2018

(71) NOVARTIS AG (CH) ; SURFACE ONCOLOGY, INC. (US)

(86) PCT US2018/038775 de 21/06/2018

(87) WO 2018/237157 de 27/12/2018

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional WO/2018/237157 de 27/12/2018 como MICHAEL GLADSTONE e o constante no formulário da petição inicial nº 870190135807 de 18/12/2019 como MICHAEL GLASTONE uma vez que não houve envio de documento comprovando que os nome correto do inventor é o declarado na entrada nacional.

---

**(21) BR 11 2019 027337-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/06/2018

(71) ICM, INC. (US)

(86) PCT US2018/038353 de 19/06/2018

(87) WO 2018/236920 de 27/12/2018

Apresente o complemento do texto em português, adaptado à norma vigente, do pedido conforme depósito internacional inicial (relatório descritivo, resumo e, se houver, listagem de sequência biológicas e desenhos), conforme determina o Ato Normativo 128/97 no Item 9.2.1

---

**(21) BR 11 2019 027351-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/02/2018

(71) ALLA CHEM, LLC (US) ; ALEXANDRE VASILIEVICH IVACHTCHENKO (US) ; ANDREY ALEXANDROVICH IVASHCHENKO (RU) ; NIKOLAY FILIPPOVICH SAVCHUK (US) ; ALENA ALEXANDROVNA IVACHTCHENKO (US)

(86) PCT RU2018/000086 de 14/02/2018

(87) WO 2018/236249 de 27/12/2018

Apresente o complemento do texto em português, adaptado à norma vigente, do pedido conforme depósito internacional inicial (relatório descritivo, resumo e, se houver, listagem de sequência biológicas e desenhos), conforme determina o Ato Normativo 128/97 no Item 9.2.1

---

**(21) BR 11 2019 027381-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/06/2018

(71) ICM, INC. (US)

---

(86) PCT US2018/038356 de 19/06/2018

(87) WO 2018/236923 de 27/12/2018

Apresente o complemento do texto em português, adaptado à norma vigente, do pedido conformedepósito internacional inicial (relatório descritivo, resumo e, se houver, listagem de sequênciabiológicas e desenhos), conforme determina o Ato Normativo 128/97 no Item 9.2.1

---

**(21) BR 11 2019 027408-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/11/2017

(71) AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL) (FR) ; AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS (FR)

(86) PCT EP2017/080975 de 30/11/2017

(87) WO 2019/001752 de 03/01/2019

Solicita-se apresentar documento de Cessão do Direito de Prioridade referente à prioridade US62/525,421, de 27/06/2017, reivindicada na publicação WO2019/001752, contendo todos os seus dados identificadores (titulares, número de registro, data e título).

---

**(21) BR 11 2019 027429-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/03/2018

(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

(86) PCT CN2018/081265 de 30/03/2018

(87) WO 2019/001058 de 03/01/2019

Solicita-se apresentar novo formulário de entrada na fase nacional corrigido ou esclarecimentos em relação aos dados da prioridade omitidos do campo correspondente do referido formulário, uma vez que constam os dados da publicação internacional WO/2019/001058.

---

**(21) BR 11 2019 027459-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/06/2018

(71) HBI BRANDED APPAREL ENTERPRISES, LLC (US) ; COTTON INCORPORATED (US)

(86) PCT US2018/038535 de 20/06/2018

(87) WO 2018/237027 de 27/12/2018

Solicita-se apresentar documento de Cessão do Direito de Prioridade referente à prioridade US62/523,619, de 22/06/2017, reivindicada na publicação WO2018/237027, contendo todos os seus dados identificadores (titulares, número de registro, data e título).

---

**(21) BR 11 2019 027463-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 08/06/2018

(71) BAYER CROPSCIENCE LP (US)

(86) PCT US2018/036602 de 08/06/2018

---

(87) WO 2018/236596 de 27/12/2018

Solicita-se regularizar o documento de Cessão do Direito de Prioridade apresentado, referente à prioridade US62/523,423, de 22/06/2017, reivindicada na publicação WO2018/236596, contendo todos os seus dados identificadores (titulares, número de registro, data e título) e as devidas assinaturas dos titulares cedentes.

---

**(21) BR 11 2019 027479-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/06/2018

(71) JAZZ PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED (IE)

(86) PCT EP2018/066647 de 21/06/2018

(87) WO 2018/234492 de 27/12/2018

Solicita-se apresentar novas folhas referentes aos desenhos do pedido, uma vez que o conjunto apresentado tem incorreção na numeração de suas páginas.

---

**(21) BR 11 2019 027609-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/10/2018

(71) ILLUMINA, INC. (US)

(86) PCT US2018/055915 de 15/10/2018

(87) WO 2019/079198 de 25/04/2019

Apresente nova via do relatório descritivo, uma vez que o documento apresentado termina na página 95 de 94.

---

**(21) BR 11 2019 027647-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/06/2018

(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

(86) PCT CN2018/092050 de 20/06/2018

(87) WO 2018/233645 de 27/12/2018

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade CN 201710477076.7; 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 os titulares da citada prioridade, informação necessária para o exame da cessão do documento de prioridade.

---

**(21) BR 11 2019 027650-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/06/2018

(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

(86) PCT CN2018/092049 de 20/06/2018

(87) WO 2018/233644 de 27/12/2018

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da



---

prioridade CN 201710475925.5; 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 os titulares da citada prioridade, informação necessária para o exame da cessão do documento de prioridade.

---

**(21) BR 11 2019 027654-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/06/2018

(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

(86) PCT CN2018/092047 de 20/06/2018

(87) WO 2018/233642 de 27/12/2018

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade CN 201710478215.8; 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 os titulares da citada prioridade, informação necessária para o exame da cessão do documento de prioridade.

---

**(21) BR 11 2019 027831-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/04/2018

(71) CRRC QINGDAO SIFANG CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2018/083852 de 20/04/2018

(87) WO 2019/011029 de 17/01/2019

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade CN 201710556167.X de 11/07/2017 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.

---

**(21) BR 11 2019 027861-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/06/2018

(71) NOVOZYMES A/S (DK)

(86) PCT US2018/039443 de 26/06/2018

(87) WO 2019/005755 de 03/01/2019

Com base na Resolução 187 de 27/04/2017, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870190139460 de 26/12/2019 não pode ser associado ao pedido em questão por possuir divergências entre o conteúdo de listagem apresentado e o pedido em questão, como título divergente e

---

ausência de prioridades reivindicadas.

---

**(21) BR 11 2019 027862-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/06/2017

(71) EMPHASYS IMPORTADORA EXPORTADORA E DISTRIBUIDORA LTDA. (BR/SP) ; GERHARD BRUGGER (AT)

(86) PCT EP2017/065791 de 27/06/2017

(87) WO 2019/001687 de 03/01/2019

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas do segundo jogo das reivindicações (páginas 56 a 62) adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870190139463 de 26/12/2019 encontra-se fora da norma.

---

**(21) BR 11 2019 027879-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/06/2018

(71) THE SOUTH AFRICAN NUCLEAR ENERGY CORPORATION SOC LIMITED (ZA)

(86) PCT IB2018/054858 de 29/06/2018

(87) WO 2019/003202 de 03/01/2019

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas das reivindicações adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo das páginas 20 a 23 enviado na petição nº 870190139521 de 26/12/2019 encontra-se fora da norma.

---

**(21) BR 11 2019 027884-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/06/2018

(71) SCHOLLE IPN CORPORATION (US)

(86) PCT US2018/039758 de 27/06/2018

(87) WO 2019/005969 de 03/01/2019

1) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas de reivindicações e resumo adaptadas aos Arts. 39 e 40 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870190139533 de 26/12/2019 encontra-se fora da norma. 2) Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 15/635,961 de 28/06/2017 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.

---

**(21) BR 11 2019 028047-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/06/2018

(71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US)

---

(86) PCT US2018/039494 de 26/06/2018

(87) WO 2019/005789 de 03/01/2019

Comprove o direito de reivindicar as prioridades US62/526,011 de 28/06/2017, US62/526,018 de 28/06/2017 e US62/526,195 de 28/06/2017, apresentando documento de cessão contendo os dados destas prioridades, conforme a Resolução INPI/PR Nº 179 de 21/02/2017 no Art 2º § 1º, uma vez que o documento de cessão prioridade (assignment) disponível no patentscope durante a fase internacional não tem o número das prioridades.

---

**(21) BR 11 2020 000239-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/07/2018

(71) CODE WALKER L.L.C. (US)

(86) PCT US2018/041088 de 06/07/2018

(87) WO 2019/010415 de 10/01/2019

Apresente documento de cessão da prioridade reivindicada assinada por Carlos R. Chacón.

---

**(21) PI 1006626-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/04/2010

(71) MPEX PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(86) PCT US2010/032128 de 22/04/2010

(87) WO 2010/124141 de 28/10/2010

Vide Parecer

### **Código 1.5.1 - Publicação Anulada**

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2019 026591-0 A2**

Código 1.5.1 - Publicação Anulada

(22) 08/06/2018

(71) PLURALITY PARTNERS B.V. (PB)

(86) PCT EP2018/065198 de 08/06/2018

(87) WO 2018/228946 de 20/12/2018

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2581 de 23/06/2020 por ter sido indevida.

### Código 1.5.3 - Exigência Anulada

Anulação da exigência por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 11 2019 016118-0 A2**

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 02/02/2018

(71) JUBILANT GENERICS LIMITED (IN)

(86) PCT IB2018/050664 de 02/02/2018

(87) WO 2018/142336 de 09/08/2018

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2570 de 07/04/2020 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2019 020663-9 A2**

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 21/11/2017

(71) ART MEDICAL LTD. (IL)

(86) PCT IL2017/051271 de 21/11/2017

(87) WO 2018/185738 de 11/10/2018

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2574 de 05/05/2020 por ter sido indevida.

**Código Depósito****Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado**

Pedido de Patente ou Certificado de adição de invenção protocolizado. O pedido será mantido em sigilo durante 18 (dezoito) meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante pode, porém, requerer a antecipação da publicação. O prazo de sigilo de 18 (dezoito) meses para o pedido de Certificado de Adição de Invenção é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicação do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invenção será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção, Modelo de Utilidade e Certificado de Adição de Invenção. Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.1.

---

<b>(21) BR 10 2019 005881-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/03/2019 (71) UPL LIMITED (IN)
<b>(21) BR 10 2019 011260-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/05/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 016785-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/08/2019 (71) DUO COMERCIO DE PRODUTOS DE COSMETICOS LTDA (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2019 017785-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/08/2019 (71) JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD (CN)
<b>(21) BR 10 2019 018614-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/09/2019 (71) FLAVIO AUGUSTO LEITE DA CUNHA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 023358-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	depositado (22) 06/11/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 023440-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/11/2019 (71) MARCOS DA SILVA OLIVEIRA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 023473-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/11/2019 (71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2019 023536-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/11/2019 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S/A - CTC (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 023823-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/11/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 023920-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/11/2019 (71) BERNARDO BLANCO (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2019 024713-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/11/2019 (71) FABIO LOPES SOARES (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2019 025515-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MONTES CLAROS - UNIMONTES (BR/MG) ; DIEGO MARQUES FREITAS (BR/MG) ; DARIO ALVES DE OLIVEIRA (BR/MG) ; EUSTÁQUIO RODRIGUES VERSIANI JÚNIOR (BR/MG)

---

<b>(21) BR 10 2019 025842-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2019 025957-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (UFRPE) (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2019 027456-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2019 (71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL FUVATES (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2020 001319-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/01/2020 (71) A. FINKL & SONS CO. (US)
<b>(21) BR 10 2020 001442-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/01/2020 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2020 001470-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/01/2020 (71) ZIEL BIOSCIENCES PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E DIAGNOSTICO LTDA. (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2020 001533-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/01/2020 (71) MARIO VIRGILIO DE CARVALHO JUNIOR (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 001568-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/01/2020 (71) TARCISIO GIUSTINO SILVEIRA (BR/SP)



---

<b>(21) BR 10 2020 001611-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/01/2020 (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2020 002941-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/02/2020 (71) ARNAUD CHRISTOPHE PIERRE (BR/MG) ; PAULO ROBERTO KROSKINKY (BR/SP) ; GEORGI LUCKI JUNIOR (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 002963-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/02/2020 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2020 002990-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/02/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2020 003038-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/02/2020 (71) AUTOLIV ASP, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2020 003045-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/02/2020 (71) FEITO CAFÉ ECODESIGN (BR/RS) ; CRISTINA FLORES BOROWSKI (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2020 003061-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/02/2020 (71) PRIME EQUIPMENT GROUP, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2020 004227-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/03/2020 (71) JEREMY ELI HIRSCH (US) ; CHRISTOPHER MICHAEL BONNER (US)

---

<b>(21) BR 10 2020 005004-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/03/2020 (71) EDSON PINHEIRO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 005093-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2020 005094-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/03/2020 (71) AFIAMAQ REVENDA E AFIAÇÕES DE LÂMINAS PARA INDUSTRIA ALIMENTÍCIA LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2020 005135-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
<b>(21) BR 10 2020 005141-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/03/2020 (71) MARCIO LIZ DE SOUZA ENGENHARIA - ME (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2020 005176-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/03/2020 (71) IDEMIA IDENTITY & SECURITY FRANCE (FR)
<b>(21) BR 10 2020 005206-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/03/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2020 005226-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/03/2020 (71) LUBING MASCHINENFABRIK LUDWIG BENING GMBH & CO. KG (DE)

---

<b>(21) BR 10 2020 005269-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/03/2020 (71) MCCAIN FOODS LIMITED (CA)
<b>(21) BR 10 2020 005327-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2020 005337-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/03/2020 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2020 005342-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/03/2020 (71) CGG SERVICES SAS (FR)
<b>(21) BR 10 2020 005400-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/03/2020 (71) SAMANTHA SABINO PAMPLONA SOUZA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 005446-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/03/2020 (71) MATTHAUS RABELO DA COSTA (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2020 005462-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/03/2020 (71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 005715-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/03/2020 (71) ALIMENTOS YEDA - EIRELI ME (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2020 005717-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/03/2020

---

---

(71) FARMOBILE LLC (US)

---

**(21) BR 10 2020 005721-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 23/03/2020  
(71) RUBENS DIAS DE MORAIS (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 005729-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 23/03/2020  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2020 005734-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 23/03/2020  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (BR/PA)

---

**(21) BR 10 2020 005758-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 23/03/2020  
(71) LUIZ CARLOS CAU (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 005760-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 23/03/2020  
(71) IPEL ITIBANYL PRODUTOS ESPECIAIS LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 005765-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 23/03/2020  
(71) MÁQUINAS SAZI LTDA (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2020 005791-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 24/03/2020  
(71) HÉLIO DE AVELLAR RODRIGUES (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2020 005801-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 24/03/2020  
(71) MATHEUS FELIPE CROZETA (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2020 005807-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 24/03/2020  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

---

**(21) BR 10 2020 005813-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 24/03/2020  
 (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)

---

**(21) BR 10 2020 005816-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 24/03/2020  
 (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 10 2020 005819-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 24/03/2020  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2020 005825-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 24/03/2020  
 (71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2020 005827-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 24/03/2020  
 (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)

---

**(21) BR 10 2020 005828-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 24/03/2020  
 (71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2020 005833-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 24/03/2020  
 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)

---

**(21) BR 10 2020 005836-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	depositado (22) 24/03/2020 (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2020 005848-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/03/2020 (71) MÁRCIO HOWE (BR/RS) ; MAURÍCIO HOWE (BR/RS) ; ARMIN HOWE (BR/RS)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 005860-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/03/2020 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 005870-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/03/2020 (71) NINGBO RADI-COOL ADVANCED ENERGY TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) ; NINGBO RUILING ADVANCED ENERGY MATERIALS INSTITUTE CO., LTD. (CN)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 005872-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 005876-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/03/2020 (71) JADER AYUB ALVES CARDOSO (BR/DF)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 005881-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/03/2020 (71) NINGBO RADI-COOL ADVANCED ENERGY TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) ; NINGBO RUILING ADVANCED ENERGY MATERIALS INSTITUTE CO., LTD. (CN)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 005887-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/03/2020 (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 005922-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/03/2020 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2020 005924-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/03/2020 (71) AXENS (FR)
<b>(21) BR 10 2020 005939-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/03/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2020 005942-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/03/2020 (71) TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS KALMAR AB (SE)
<b>(21) BR 10 2020 005944-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/03/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2020 005945-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/03/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2020 005947-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/03/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2020 005984-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/03/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2020 005997-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	depositado (22) 25/03/2020 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2020 006022-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/03/2020 (71) JERFERSON ALVARO MARTINHO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 006030-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/03/2020 (71) KEPPEL MARINE & DEEPWATER TECHNOLOGY PTE LTD (SG)
<b>(21) BR 10 2020 006031-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/03/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2020 006033-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/03/2020 (71) ARMOR (FR)
<b>(21) BR 10 2020 006076-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/03/2020 (71) MARCIA DENISE HORN DOS REIS (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2020 006094-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/03/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2020 006096-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/03/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2020 006097-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/03/2020



---

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 10 2020 006100-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 26/03/2020  
(71) LAPMASTER WOLTERS GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2020 006101-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 26/03/2020  
(71) METTLER-TOLEDO SAFELINE LIMITED (GB)

---

**(21) BR 10 2020 006310-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 27/03/2020  
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 006322-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 27/03/2020  
(71) MÁRCIO KEN ITI DOI (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2020 006557-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 01/04/2020  
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2020 006596-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 01/04/2020  
(71) DOCKING MODULES LOCAÇÃO DE STANDS LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 006597-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 01/04/2020  
(71) LEONARDO ARCURI NETO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 006622-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 01/04/2020  
(71) GREATSYSTEMS TECNOLOGIA LTDA - ME (BR/SP)

---

<b>(21) BR 10 2020 006625-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/04/2020 (71) ADAMA AGAN LTD. (IL)
<b>(21) BR 10 2020 006649-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/04/2020 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2020 006653-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/04/2020 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2020 006743-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2020 006750-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/04/2020 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2020 006764-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2020 006792-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/04/2020 (71) JOHN BEAN TECHNOLOGIES MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 006830-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/04/2020 (71) BASHIR MUSSA GAZI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 006833-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

---

	(22) 03/04/2020 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2020 006856-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/04/2020 (71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP) ; VALTER MAGELA PONTES (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 006861-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/04/2020 (71) SINTERPEÇAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SC)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 006862-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/04/2020 (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 006868-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 006871-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/04/2020 (71) FITOMAP - MAPEAMENTO AGRICOLA LTDA - ME (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 006872-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 006882-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/04/2020 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 006883-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/04/2020
---------------------------------	---

---

(71) AIR LIQUIDE BRASIL LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 007430-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 15/04/2020  
 (71) JJGC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS DENTÁRIOS S.A. (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2020 007435-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 15/04/2020  
 (71) SILMAQ COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2020 007436-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 15/04/2020  
 (71) SILMAQ COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2020 007445-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 15/04/2020  
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

**(21) BR 10 2020 007453-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 15/04/2020  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

---

**(21) BR 10 2020 007454-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 15/04/2020  
 (71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2020 007461-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 15/04/2020  
 (71) ULMA PACKAGING TECHNOLOGICAL CENTER, S.COOP. (ES)

---

**(21) BR 10 2020 007468-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 15/04/2020  
 (71) DEERE & COMPANY (US)

<b>(21) BR 10 2020 007480-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/04/2020 (71) TF RESÍDUOS INDUSTRIAIS LTDA - ME (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2020 007483-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/04/2020 (71) TF RESÍDUOS INDUSTRIAIS LTDA - ME (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2020 007592-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2020 007776-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/04/2020 (71) PLASTMAKER IND. E COM. DE FERRAMENTAS E PEÇAS PLASTICAS EIRELI - ME (BR/RJ) ; MARCELO DA SILVA RODRIGUES (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2020 008495-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/04/2020 (71) JOEL AIRES PRATES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 010303-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2020 (71) LEVENTRONIC TECNOLOGIA E INOVAÇÃO EM PRODUTOS PARA SAÚDE LTDA. (BR/MS)
<b>(21) BR 13 2019 017112-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/08/2019 (61) BR 10 2015 004339-2 27/02/2015 (71) PAULO AUGUSTO CARDOSO DE AZEVEDO (BR/RJ)
<b>(21) BR 13 2020 003832-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/02/2020 (61) BR 10 2019 004051-3 27/02/2019

---

(71) LEONEL FRIAS JÚNIOR (BR/SP)

---

**(21) BR 13 2020 004201-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 02/03/2020  
(61) BR 10 2018 009020-8 03/05/2018  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DO MATO GROSSO (BR/MT)

---

**(21) BR 13 2020 004726-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 09/03/2020  
(61) BR 10 2018 009966-3 16/05/2018  
(71) ALEXANDRE RELA (BR/SP)

---

**(21) BR 13 2020 004782-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 10/03/2020  
(61) BR 10 2018 005313-2 16/03/2018  
(71) RODOLFO LEIBHOLZ (BR/SP) ; HENRIQUE LEIBHOLZ (BR/SP)

---

**(21) BR 13 2020 006970-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 07/04/2020  
(61) BR 10 2020 003823-0 26/02/2020  
(71) STARA S/A INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2019 011951-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 12/06/2019  
(71) MARIA DA CONCEIÇÃO BORGES DE PAULA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2019 022981-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 01/11/2019  
(71) MARCO PAULO GUIMARÃES (BR/GO)

---

**(21) BR 20 2019 024049-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 14/11/2019  
(71) INDUSNOVA SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS S/A (BR/SC)

---

<b>(21) BR 20 2019 024943-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/11/2019 (71) RICARDO PEREIRA CEIDE (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2019 027052-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2020 000972-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/01/2020 (71) MINERATEC COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA - ME (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2020 000982-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/01/2020 (71) RIZIO JOSÉ CEBULA (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2020 005313-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/03/2020 (71) WINNERS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2020 007254-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/04/2020 (71) SANTA IZABEL AGRO INDÚSTRIA LTDA. (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2020 007257-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/04/2020 (71) SANTA IZABEL AGRO INDÚSTRIA LTDA. (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2020 007267-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/04/2020 (71) TOPEMA COZINHAS PROFISSIONAIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2020 007276-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

---

	(22) 13/04/2020 (71) APARECIDO MAPRILIO ALVES (BR/PR)
--	--

---

<b>(21) BR 20 2020 007279-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/04/2020 (71) JOAO VICENTE MACHADO GROSSI (BR/RS)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2020 007290-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/04/2020 (71) PEDRO RICARDO CLEMENTE FERNANDES (BR/MG)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2020 007325-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/04/2020 (71) FELIPE CORTELLA MARONE (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2020 007378-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/04/2020 (71) RONALDO GALDIANO NOGUEIRA (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2020 007390-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/04/2020 (71) JOSÉ CARLOS ALVES (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2020 007526-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/04/2020 (71) RODRIGO CARRARA PEIXOTO (BR/MG)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2020 007950-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/04/2020 (71) LEANDRO AUGUSTO NOGUEIRA BARTULIC (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) PI 1100417-7 A2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/05/2012 (71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST.S.PAULO S/A IPT.
-----------------------------	---



---

(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 2014 016104-2 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 22/10/2010  
(62) BR 11 2013 009626-8 22/10/2010  
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

**(21) BR 12 2020 010428-7 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 21/01/2010  
(62) PI 1007298-5 21/01/2010  
(71) TRODAT GMBH (AT)

**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.

---

<b>(21) BR 10 2012 026264-9</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/10/2012 (71) DENYS GLAUBER ROCHA NASCIMENTO (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2012 027818-9</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/10/2012 (71) Lucas Hack de Souza (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2014 014356-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/06/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2015 009075-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/04/2015 (71) RIENZI PELOSI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 025550-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/11/2016 (71) DANILO RODRIGUES DE SOUSA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 014748-2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/07/2019 (71) ADEILSON COSTA DA CUNHA (BR/PB) ; TIAGO OLIVEIRA DE BELMONT FONSECA (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2019 019263-1</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/09/2019 (71) DHENISVAN FERREIRA COSTA (BR/MG) ; GERALDO MAGELA CARVALHAIS (BR/MG) ; MARCONNI DA SILVA RODRIGUES (BR/MG)

---

<b>(21) BR 10 2019 022382-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/10/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS (FAPEG). (BR/GO)
<b>(21) BR 10 2019 022651-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/10/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2019 022659-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/10/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2019 022694-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/10/2019 (71) FAUZE DE TOLEDO RIBAS (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 023319-2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/11/2019 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA (BR/DF)
<b>(21) BR 10 2019 023824-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)
<b>(21) BR 10 2019 024569-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/11/2019 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2019 025746-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/12/2019 (71) GB DA SILVA EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO EPP (BR/DF)
<b>(21) BR 10 2019 026889-1</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2019 028228-2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/12/2019

---

(71) ELEANDRO BATISTA DE OLIVEIRA (BR/ES) ; EDER LOBATO PERINI (BR/ES)

---

(21) BR 10 2020 000001-2      Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
(22) 02/01/2020  
(71) FLAVIANE GOMES PEREIRA (BR/RJ)

---

(21) BR 10 2020 001383-1      Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
(22) 22/01/2020  
(71) PAULO EUGENIO GADOMSKI (BR/PR)

---

(21) BR 10 2020 002883-9      Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
(22) 11/02/2020  
(71) NATHALIA MORAES DO NASCIMENTO (BR/RJ)

---

(21) BR 10 2020 003074-4      Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
(22) 13/02/2020  
(71) PATRICIA PONCE (BR/SP) ; NATÁLIA NAIME (BR/SP)

---

(21) BR 10 2020 003800-1      Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
(22) 21/02/2020  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

---

(21) BR 10 2020 003805-2      Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
(22) 22/02/2020  
(71) LAERTE FERREIRA MORGADO (BR/DF)

---

(21) BR 10 2020 005127-0      Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
(22) 13/03/2020  
(71) MARCIO LIZ DE SOUZA ENGENHARIA - ME (BR/PR)

---

(21) BR 10 2020 005134-2      Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
(22) 13/03/2020  
(71) ALENCAR PETRY (BR/MT)

---

(21) BR 10 2020 005142-3      Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
(22) 13/03/2020  
(71) MARCIO LIZ DE SOUZA ENGENHARIA - ME (BR/PR)

---

(21) BR 10 2020 005145-8      Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
(22) 13/03/2020  
(71) RAPHAEL VINÍCIUS TEIXEIRA RICARTE DE FREITAS (BR/PE) ; JOEL

---

RICARTE DE FREITAS FFILHO (BR/PE)

---

**(21) BR 10 2020 005148-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/03/2020

(71) JOSELITO TENÓRIO DOS SANTOS (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2020 005151-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/03/2020

(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE DE SOROCABA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 005437-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/03/2020

(71) HELENA SATIE GEJIMA CASTILHO (BR/SP) ; AUGUSTO CESAR CARLQUIST DE CASTILHO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 005763-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/03/2020

(71) ALESSANDRO EDISON MARTINS MIGLIOZZI (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2020 005783-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/03/2020

(71) LOURIVAL CABRAL LOPES (BR/BA)

---

**(21) BR 10 2020 005797-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/03/2020

(71) CALIXTO ODONTOLOGIA S/S (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 005805-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/03/2020

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

---

**(21) BR 10 2020 005832-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/03/2020

(71) ANDRÉ LUIZ DAS NEVES (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 005838-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/03/2020

(71) BERNARDO DE LEÃO ROSENMANN (BR/PR)

---

<b>(21) BR 10 2020 005920-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/03/2020 (71) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)
<b>(21) BR 10 2020 006578-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/04/2020 (71) INSTITUTO GRANADO DE TECNOLOGIA DA POLIACRILONITRILA LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 006606-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/04/2020 (71) DNA SOLUÇÕES EM BIOTECNOLOGIA EIRELI (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2020 006613-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/04/2020 (71) MARCELO DOS SANTOS TAVARES (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2020 006627-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/04/2020 (71) GUSTAVO OLIVEIRA FORTES (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2020 006725-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/04/2020 (71) ALAN CARDOSO RAMALHO (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2020 006726-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/04/2020 (71) VITOR VENANCIO MANGRICH (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2020 006727-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/04/2020 (71) FLÁVIO DOS RAMOS DE SOUSA MENDONÇA (BR/DF)
<b>(21) BR 10 2020 006728-1</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/04/2020 (71) RICARDO MASCARENHAS XAVIER (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2020 006729-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/04/2020 (71) BERNARDO VIANA MAFRA (BR/AL)
<b>(21) BR 10 2020 006753-2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

---

	(22) 03/04/2020 (71) BRUNO MATOS DE FARIAS (BR/RJ)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2020 006754-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/04/2020 (71) FREDERICO KELLER (BR/PR)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 006758-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/04/2020 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FLEURY S.A. (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 006774-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/04/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 006777-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 006787-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/04/2020 (71) FARMRESULT PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA. - ME (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 006788-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/04/2020 (71) STRAUMANN HOLDING AG (CH)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 006789-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/04/2020 (71) DINAGRO AGROPECUÁRIA LTDA (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 006807-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/04/2020 (71) FORNARI LTDA (BR/SC)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 006814-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/04/2020 (71) CARL CORRÊA KAWASAKI (BR/PR)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 006821-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/04/2020 (71) SULKY BUREL (FR)
---------------------------------	---



---

<b>(21) BR 10 2020 006823-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/04/2020 (71) ORLEI DA SILVA CHOAI (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 006832-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/04/2020 (71) NANOATIVA ADITIVOS PARA SUPERFICIES LTDA ME (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 006843-1</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/04/2020 (71) COPEL DISTRIBUIÇÃO S/A (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 006851-2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/04/2020 (71) J M CABRAL JUNIOR (BR/AM)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 006852-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/04/2020 (71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 006853-9</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/04/2020 (71) TIMÓTEO ANDREIAS SCHWEBEL (BR/MT)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 006854-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/04/2020 (71) MARCOS AGNOLETTO (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 006855-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/04/2020 (71) NANOATIVA ADITIVOS PARA SUPERFÍCIES LTDA ME (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 006857-1</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/04/2020 (71) MARIO VIRGILIO DE CARVALHO JUNIOR (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 006866-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/04/2020 (71) MARLI GERENUTTI (BR/SP) ; FABIANA CRISTINA ROSA MITELMÃO (BR/SP)

---

<b>(21) BR 10 2020 006885-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/04/2020 (71) INFRABRAS INDUSTRIAL LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2020 007427-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/04/2020 (71) AUÊ DE LAZER EVENTOS LTDA - ME (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 007431-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/04/2020 (71) JOSIMAR GOMES CORREA (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2020 007432-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2020 007437-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/04/2020 (71) XPORY PERMUTAS CORPORATIVAS MULTILATERAIS LTDA (BR/GO)
<b>(21) BR 10 2020 007440-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/04/2020 (71) EMILIO ACCIARITO FILHO (BR/RJ) ; TIAGO SEIXAS BITTENCOURT (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2020 007455-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/04/2020 (71) JTEKT EUROPE (FR)
<b>(21) BR 10 2020 007459-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/04/2020 (71) TECSUS TECNOLOGIAS PARA A SUSTENTABILIDADE SA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 007467-9</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
<b>(21) BR 10 2020 007474-1</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/04/2020 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)

---

<b>(21) BR 10 2020 007479-2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/04/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2020 007490-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2020 007633-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/04/2020 (71) RIBAMAR MARCANTE (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2020 007717-1</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/04/2020 (71) HENNECKE GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2020 007722-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/04/2020 (71) GEORGE & FILHO INDUSTRIA, COMERCIO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 008492-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/04/2020 (71) JOSÉ JOSAFÁ REBOUÇAS DE LIMA (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2020 010561-2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/05/2020 (71) CRISTIANO GONÇALVES PONTE (BR/RJ)
<b>(21) BR 13 2013 014510-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/06/2013 (71) JORGE BOGOSSIAN (BR/RJ)
<b>(21) BR 13 2019 020205-9</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/09/2019 (71) EVANDRO LOS (BR/PR)
<b>(21) BR 13 2020 004162-1</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/02/2020 (71) VALORIZAÇÃO EMPRESA DE CAFE S/A (BR/RJ)
<b>(21) BR 13 2020 005150-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

---

	(22) 14/03/2020 (71) MARCELO LINHARES GATTI (BR/RJ)
--	--

---

<b>(21) BR 13 2020 005199-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/03/2020 (71) GILBERTO FERRATTO BEZERRA (BR/MG)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2014 000417-9</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/01/2014 (71) MARCIO NUNES DA SILVA (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2014 005622-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/03/2014 (71) DENIS MALTA FERRAZ FILHO (BR/RJ)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 015190-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/07/2019 (71) MARCELO SOARES (BR/GO)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 022213-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/10/2019 (71) MARCIO BALTAZAR CONZ (BR/RJ)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 022984-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/11/2019 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 024722-9</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/11/2019 (71) GIOVANI MARIN 80890369020 (BR/SC)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2019 024810-1</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/11/2019 (71) LUÃ GUEDES COSTA (BR/RJ) ; CAIO DE LIMA BARBOZA (BR/RJ) ; FELIPE MACEDO MOURA DOS SANTOS (BR/RJ) ; BRENO CHRISTIANES FERREIRA (BR/RJ)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2019 024906-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/11/2019 (71) AMILTON DE COL (BR/PR)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 025597-3</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 026239-2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/12/2019 (71) ADEMIR CORREA FIGUEIRO (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2019 027192-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/12/2019 (71) ELEANDRO BATISTA DE OLIVEIRA (BR/ES) ; EDER LOBATO PERINI (BR/ES)
<b>(21) BR 20 2020 000277-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/01/2020 (71) MACRO MOTORES AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2020 005316-2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/03/2020 (71) HERIVELTON AUGUSTO RODRIGUES SILVA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2020 005332-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/03/2020 (71) MFW MÁQUINAS LTDA. - EPP (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2020 005334-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/03/2020 (71) DEISE IRENE DOS SANTOS (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2020 005345-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/03/2020 (71) MARCOS PARISAN (BR/SP) ; MATHEUS KARMANN PARISAN (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2020 005389-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/03/2020 (71) JOSE AGAMENON OLIVEIRA (BR/PI)
<b>(21) BR 20 2020 005405-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/03/2020 (71) ODILO PEDRO MARION (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2020 005447-9</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/03/2020

---

(71) EDENILSONANTONIO DE MELO MARTINS (BR/PR) ; GISELE APARECIDA DA SILVA MARTINS (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2020 006376-1** Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
(22) 30/03/2020  
(71) ADALBERTO PAGLIARO JUNIOR (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2020 007086-5** Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
(22) 08/04/2020  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO ACRE (BR/AC)

---

**(21) BR 20 2020 007234-5** Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
(22) 12/04/2020  
(71) CARLOS HUMBERTO ZARDO NATALICCHIO (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2020 007237-0** Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
(22) 13/04/2020  
(71) ANA CLÉVIA DOS SANTOS SALES (BR/CE)

---

**(21) BR 20 2020 007295-7** Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
(22) 13/04/2020  
(71) MARCOS VOLPE FILHO (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2020 007307-4** Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
(22) 13/04/2020  
(71) MARCOS VOLPE FILHO (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2020 007315-5** Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
(22) 13/04/2020  
(71) RICARDO MENDES DANTAS DE OLIVEIRA (BR/SP) ; RAPHAEL CALIA BASTOS (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2020 007336-8** Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
(22) 13/04/2020  
(71) ADILSON RODRIGUES (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2020 007345-7** Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
(22) 13/04/2020  
(71) VINICIUS DE CARVALHO MACHADO (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2020 007377-5** Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

---

(22) 14/04/2020

(71) DEZ MIL LTDA - ME (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2020 011262-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/06/2020

(71) DIEGO WESLEY MAZALI (BR/SP) ; FELIPE KAUAN KAVALESKI (BR/SP) ; JOSÉ HENRIQUE CALDAS (BR/SP) ; MATHEUS HENTIQUE DOS SANTOS (BR/SP)

---

**(21) C1 0105509-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/11/2003

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

### **Código 2.6 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2012 030781-2**

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 03/12/2012

(71) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA -APC (BR/PR)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2582 de 30/06/2020 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2018 076445-4**

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 18/12/2018

(71) ART FESTA IND E COM DE ART PARA FESTAS LTDA (BR/SP)

Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2507 de 22/01/2019 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 1105064-0**

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 10/11/2011

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2242 de 24/12/2013 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 012857-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2020 (71) FLEX GESTÃO DE RELACIONAMENTO S.A (BR/SP) Número de Protocolo '870200078476' em 23/06/2020 23:45 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012866-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2020 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) Número de Protocolo '870200078525' em 24/06/2020 09:38 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012868-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2020 (71) BRASPLAST IND. & COM. DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870200078532' em 24/06/2020 09:56 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012879-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2020 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) Número de Protocolo '870200078587' em 24/06/2020 11:38 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012884-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870200078601' em 24/06/2020 11:56 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012885-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2020 (71) ALOYSIO RODRIGUES DA CUNHA (BR/MG) Número de Protocolo '870200078606' em 24/06/2020 12:05 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2020 012886-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2020 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) Número de Protocolo '870200078609' em 24/06/2020 12:06 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012893-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2020 (71) DANY A MESA FIAGA DIAGNÓSTICOS VETERINARIOS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870200078635' em 24/06/2020 13:05 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012901-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2020 (71) LEMASA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE ALTA PRESSÃO (BR/SP) Número de Protocolo '870200078689' em 24/06/2020 14:35 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012902-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2020 (71) LEMASA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE ALTA PRESSÃO (BR/SP) Número de Protocolo '870200078693' em 24/06/2020 14:40 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012903-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO (CNPQ) (BR/DF) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA E INOVAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO (FAPES) (BR/ES) Número de Protocolo '870200078696' em 24/06/2020 14:45 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012907-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2020 (71) ROBSON FERNANDES MACHADO (BR/RS) Número de Protocolo '870200078720' em 24/06/2020 15:11 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2020 012910-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2020 (71) SUELEN FRANCISCO CRUZ (BR/RS) Número de Protocolo '870200078732' em 24/06/2020 15:21 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012913-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2020 (71) NIVALDO ANTUNES SIQUEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870200078754' em 24/06/2020 15:44 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012915-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2020 (71) LEONARDO DANIEL MANDON (BR/SP) Número de Protocolo '870200078776' em 24/06/2020 16:08 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012918-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2020 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870200078795' em 24/06/2020 16:39 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012919-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2020 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870200078800' em 24/06/2020 16:44 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012928-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2020 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870200078844' em 24/06/2020 17:18 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012929-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2020 (71) DZT MANUTENÇÃO EM FERRAMENTAS INDUSTRIAIS LTDA - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870200078845' em 24/06/2020 17:19 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2020 012934-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2020 (71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200078864' em 24/06/2020 17:36 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012939-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2020 (71) ALBERT SORIN (US) Número de Protocolo '870200078887' em 24/06/2020 18:10 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012943-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2020 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870200078909' em 24/06/2020 18:54 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012944-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2020 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870200078916' em 24/06/2020 19:55 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012945-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Número de Protocolo '870200078918' em 24/06/2020 20:18 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012947-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2020 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870200078925' em 24/06/2020 21:17 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012948-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2020 (71) KARL BENCHIMOL XAVIER DO NASCIMENTO (BR/RS) ; ALCIDES RAMALHO ESPIRITO SANTO JUNIOR (BR/PA) Número de Protocolo '870200078928' em 24/06/2020 22:10 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2020 012950-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2020 (71) KARL BENCHIMOL XAVIER DO NASCIMENTO (BR/RS) ; ALCIDES RAMALHO ESPIRITO SANTO JUNIOR (BR/PA) ; CARLOS AUGUSTO XAVIER DO NASCIMENTO (BR/PA) ; ANGELA ANDREA DESSBESELL BENCHIMOL DO NASCIMENTO (BR/RS) Número de Protocolo '870200078936' em 25/06/2020 07:33 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012953-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES) Número de Protocolo '870200078976' em 25/06/2020 10:26 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012960-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2020 (71) CLOVER NETWORK, INC. (US) Número de Protocolo '870200079017' em 25/06/2020 11:25 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012968-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2020 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870200079056' em 25/06/2020 12:06 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012973-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2020 (71) TON VISUAL COMUNICAÇÃO LTDA - EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870200079074' em 25/06/2020 12:49 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012983-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) Número de Protocolo '870200079114' em 25/06/2020 14:06 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012984-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 25/06/2020 (71) BRAVA CONSULTING TRADE LTDA EPP (BR/SC) ; ROCHA & ROCHA REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA (BR/PR) ; LPL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE SANEANTES EIRELI (BR/SC) Número de Protocolo '870200079120' em 25/06/2020 14:13 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012991-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2020 (71) TERMOTÉCNICA LTDA. (BR/SC) Número de Protocolo '870200079182' em 25/06/2020 14:57 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013002-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2020 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870200079223' em 25/06/2020 15:38 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013003-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2020 (71) HACO ETIQUETAS LTDA. (BR/SC) Número de Protocolo '870200079232' em 25/06/2020 15:45 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013022-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Número de Protocolo '870200079301' em 25/06/2020 16:45 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013027-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2020 (71) ITAMAR DA SILVA (BR/RS) Número de Protocolo '870200079312' em 25/06/2020 16:57 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013029-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2020 (71) FADA BELA CALÇADOS (BR/SP) Número de Protocolo '870200079317' em 25/06/2020 17:03 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013034-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 25/06/2020 (71) WANG YUNG HO (BR/SP) Número de Protocolo '870200079331' em 25/06/2020 17:16 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013035-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2020 (71) BRENNO PEREIRA DE CARVALHO (BR/MG) ; JOSÉ DA LUZ SOARES (BR/MG) Número de Protocolo '870200079336' em 25/06/2020 17:22 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013048-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2020 (71) ANGIO TORRICELLI (BR/SP) ; RAFAEL GONCALVES TORRICELLI (BR/SP) ; FLIP.R (BR/SP) Número de Protocolo '870200079396' em 25/06/2020 18:14 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013076-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2020 (71) ADRIANE LUPETTI MENDES MARQUES (BR/SP) Número de Protocolo '870200079465' em 25/06/2020 21:41 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013077-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2020 (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US) Número de Protocolo '870200079467' em 25/06/2020 22:04 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013080-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2020 (71) A. RAYMOND ET CIE (FR) Número de Protocolo '870200079497' em 26/06/2020 08:58 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013081-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2020 (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) Número de Protocolo '870200079510' em 26/06/2020 09:26 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2020 013084-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2020 (71) MANTEC AR CONDICIONADO LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870200079522' em 26/06/2020 09:40 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013085-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2020 (71) AREX PROIZVODNJA ORODIJ, NAPRAV IN STORITVE D.O.O. SENTJERNEJ (SI) Número de Protocolo '870200079529' em 26/06/2020 09:49 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013088-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2020 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870200079537' em 26/06/2020 10:06 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013089-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2020 (71) LUCAS GOUVEIA OMENA LOPES (BR/AL) ; JOSUÉ DOMINGOS DA SILVA NETO (BR/AL) ; EDUARDO DA SILVA PARANHOS SOBRINHO (BR/AL) ; WILLIAM WAGNER MATOS LIRA (BR/AL) ; THALES MIRANDA DE ALMEIDA VIEIRA (BR/AL) ; EDUARDO TOLEDO DE LIMA JUNIOR (BR/AL) ; THIAGO BARBOSA DA SILVA (BR/AL) ; FÁBIO MARTINS GONÇALVES FERREIRA (BR/AL) ; JOÃO PAULO NOGUEIRA DE ARAÚJO (BR/AL) ; HÉLVIO DE FARIAS COSTA PEIXOTO (BR/AL) ; WEVERTON MARQUES DA SILVA (BR/AL) Número de Protocolo '870200079538' em 26/06/2020 10:06 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013092-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2020 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870200079558' em 26/06/2020 10:35 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013099-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2020 (71) REGIS RENZI (BR/SP)



---

Número de Protocolo '870200079621' em 26/06/2020 11:37 (WB)

---

**(21) BR 10 2020 013100-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/06/2020  
 (71) ALEXANDRE DE MELO CUNHA E SILVA (BR/GO)  
 Número de Protocolo '870200079622' em 26/06/2020 11:38 (WB)

---

**(21) BR 10 2020 013105-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/06/2020  
 (71) DEERE & COMPANY (US)  
 Número de Protocolo '870200079650' em 26/06/2020 11:57 (WB)

---

**(21) BR 10 2020 013106-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/06/2020  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)  
 Número de Protocolo '870200079653' em 26/06/2020 12:01 (WB)

---

**(21) BR 10 2020 013108-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/06/2020  
 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)  
 Número de Protocolo '870200079656' em 26/06/2020 12:03 (WB)

---

**(21) BR 10 2020 013135-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/06/2020  
 (71) INOVA SISTEMAS ELETRONICOS LTDA (BR/RS)  
 Número de Protocolo '870200079827' em 26/06/2020 14:46 (WB)

---

**(21) BR 10 2020 013145-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/06/2020  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)  
 Número de Protocolo '870200079863' em 26/06/2020 15:13 (WB)

---

**(21) BR 10 2020 013148-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/06/2020  
 (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)

---

Número de Protocolo '870200079872' em 26/06/2020 15:17 (WB)

---

**(21) BR 10 2020 013154-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/06/2020  
(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)  
Número de Protocolo '870200079887' em 26/06/2020 15:31 (WB)

---

**(21) BR 10 2020 013161-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/06/2020  
(71) METSO BRASIL INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)  
Número de Protocolo '870200079916' em 26/06/2020 15:53 (WB)

---

**(21) BR 10 2020 013170-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/06/2020  
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)  
Número de Protocolo '870200079942' em 26/06/2020 16:18 (WB)

---

**(21) BR 10 2020 013171-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/06/2020  
(71) BERNARDO DE LEÃO ROSENMANN (BR/PR)  
Número de Protocolo '870200079943' em 26/06/2020 16:20 (WB)

---

**(21) BR 10 2020 013190-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/06/2020  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; EULER SÁNCHEZ OCAMPO (BR/RJ) ; MOSCHEN & OLIVEIRA SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA ME (BR/RJ) ; FÁBIO SENA AGUIAR (BR/RJ)  
Número de Protocolo '870200080000' em 26/06/2020 17:04 (WB)

---

**(21) BR 10 2020 013191-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/06/2020  
(71) HUGO VALENTINO GERVASIO (BR/SP)  
Número de Protocolo '870200080004' em 26/06/2020 17:05 (WB)

---

**(21) BR 10 2020 013192-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/06/2020

---

	(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870200080007' em 26/06/2020 17:09 (WB)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2020 013194-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2020 (71) EDUARDO ACEDO BARBOSA (BR/SP) ; LUIZ FELIPE GONÇALVES DIB (BR/SP) ; MARCELO TADAO SAITA (BR/SP) Número de Protocolo '870200080012' em 26/06/2020 17:11 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 013195-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2020 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) Número de Protocolo '870200080018' em 26/06/2020 17:13 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 013202-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870200080040' em 26/06/2020 17:31 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 013203-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2020 (71) DANILO MALVEZZI BATISTA TORRES 32465320874 (BR/SP) Número de Protocolo '870200080042' em 26/06/2020 17:32 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 013205-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2020 (71) FAURECIA EMISSIONS CONTROL TECHNOLOGIES, USA, LLC (US) Número de Protocolo '870200080044' em 26/06/2020 17:33 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 013208-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2020 (71) FABRICIO EDUARDO LOT MARTINS (BR/SP) Número de Protocolo '870200080051' em 26/06/2020 17:37 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 013216-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
---------------------------------	--

---

	(22) 26/06/2020 (71) INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP) Número de Protocolo '870200080088' em 26/06/2020 17:52 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013219-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2020 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870200080100' em 26/06/2020 17:57 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013230-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2020 (71) MESAQUE SOUZA FERNANDES (BR/DF) Número de Protocolo '870200080136' em 26/06/2020 18:31 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013231-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2020 (71) NORBERT STEININGER (BR/PR) Número de Protocolo '870200080137' em 26/06/2020 18:32 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013235-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; IMUNOSCAN ENGENHARIA MOLECULAR LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870200080157' em 26/06/2020 19:26 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013240-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2020 (71) FACULDADES CATOLICAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) Número de Protocolo '870200080165' em 26/06/2020 19:48 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013242-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2020 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870200080172' em 26/06/2020 20:14 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013246-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 26/06/2020 (71) RAFAEL VIANA MENDE (BR/ES) Número de Protocolo '870200080184' em 26/06/2020 20:36 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013248-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2020 (71) JONATHAN WILLIAN DE SANTANA (BR/SC) Número de Protocolo '870200080201' em 26/06/2020 21:14 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013250-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870200080210' em 26/06/2020 22:19 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013253-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM) Número de Protocolo '870200080215' em 27/06/2020 00:53 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013254-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2020 (71) JOSÉ JEOVÁ SIEBRA MOREIRA NETO (BR/CE) ; RENATO LUIZ MAIA NOGUEIRA (BR/CE) ; MOACIR TAVARES MARTINS FILHO (BR/CE) ; RICARDO TEIXEIRA ABREU (BR/CE) Número de Protocolo '870200080218' em 27/06/2020 07:04 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013257-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2020 (71) LUIS CARLOS DA SILVA (BR/PR) Número de Protocolo '870200080242' em 27/06/2020 17:20 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013262-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2020 (71) ANTONIOS GEORGE ISSA HAONAT NETO (BR/TO)

---

Número de Protocolo '870200080278' em 28/06/2020 12:57 (WB)

---

**(21) BR 10 2020 013264-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/06/2020  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)  
Número de Protocolo '870200080295' em 28/06/2020 20:18 (WB)

---

**(21) BR 10 2020 013265-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/06/2020  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)  
Número de Protocolo '870200080325' em 29/06/2020 08:40 (WB)

---

**(21) BR 10 2020 013266-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/06/2020  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)  
Número de Protocolo '870200080338' em 29/06/2020 09:11 (WB)

---

**(21) BR 10 2020 013267-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/06/2020  
(71) MARCELO PEREIRA NUNES (BR/SP)  
Número de Protocolo '870200080348' em 29/06/2020 09:28 (WB)

---

**(21) BR 10 2020 013268-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/06/2020  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ;  
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
(BR/MG)  
Número de Protocolo '870200080364' em 29/06/2020 09:49 (WB)

---

**(21) BR 10 2020 013269-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/06/2020  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; CAO  
MONTADORA DE VEÍCULOS LTDA (BR/GO)  
Número de Protocolo '870200080365' em 29/06/2020 09:50 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2020 013270-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2020 (71) SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA) ; COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870200080368' em 29/06/2020 09:56 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013275-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2020 (71) AMPHENOL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870200080387' em 29/06/2020 10:20 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013276-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870200080402' em 29/06/2020 10:36 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013277-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2020 (71) GTOOLS FABRICAÇÃO DE FERRAMENTAS ESPECIAIS EIRELI (BR/RS) Número de Protocolo '870200080405' em 29/06/2020 10:40 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013278-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2020 (71) FABIO FERNANDES LABANCA (BR/MG) Número de Protocolo '870200080411' em 29/06/2020 10:46 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013280-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2020 (71) RANDON S.A. IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) Número de Protocolo '870200080422' em 29/06/2020 10:56 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013288-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2020 (71) PEDRO GIAMMARUSTI (BR/SP) Número de Protocolo '870200080468' em 29/06/2020 11:33 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2020 013289-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2020 (71) JC TRICICLOS AGRICOLAS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870200080474' em 29/06/2020 11:36 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013290-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2020 (71) ARGOS PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA ME (BR/MA) ; FRANCISCO DEIJACY FACUNDO COSTA (BR/MA) Número de Protocolo '870200080477' em 29/06/2020 11:39 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013294-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Número de Protocolo '870200080506' em 29/06/2020 12:24 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013295-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2020 (71) CH CONSTRUÇÕES LTDA (BR/MA) Número de Protocolo '870200080511' em 29/06/2020 12:27 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013296-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870200080513' em 29/06/2020 12:32 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013300-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2020 (71) EDUARDO AMBRÓSIO BARROSO (BR/ES) Número de Protocolo '870200080542' em 29/06/2020 12:57 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013301-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Número de Protocolo '870200080550' em 29/06/2020 13:09 (WB)



---

<b>(21) BR 10 2020 013302-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2020 (71) RAIZA ROCHA SARDINHA (BR/SP) Número de Protocolo '870200080562' em 29/06/2020 13:22 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013306-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; EULER SÁNCHEZ OCAMPO (BR/RJ) Número de Protocolo '870200080583' em 29/06/2020 13:42 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013331-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS - UEMG (BR/MG) Número de Protocolo '870200080740' em 29/06/2020 15:15 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013334-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2020 (71) FERNANDO RIBERTI NAZARETH (BR/SP) Número de Protocolo '870200080756' em 29/06/2020 15:23 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013355-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2020 (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC) Número de Protocolo '870200080918' em 29/06/2020 17:12 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013361-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2020 (71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) Número de Protocolo '870200080976' em 29/06/2020 18:10 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013364-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2020 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870200080993' em 29/06/2020 18:18 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2020 013370-5</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/06/2020</p> <p>(71) DEERE &amp; COMPANY (US) ; IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)</p> <p>Número de Protocolo '870200081025' em 29/06/2020 18:26 (WB)</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 013373-0</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/06/2020</p> <p>(71) DEERE &amp; COMPANY (US)</p> <p>Número de Protocolo '870200081043' em 29/06/2020 18:34 (WB)</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 013378-0</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/06/2020</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)</p> <p>Número de Protocolo '870200081114' em 29/06/2020 20:27 (WB)</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 013382-9</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/06/2020</p> <p>(71) LUIZ ALEXANDRE CORDEIRO (BR/PR) ; GUILHERME DUTRA (BR/PR)</p> <p>Número de Protocolo '870200081201' em 30/06/2020 09:17 (WB)</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 013383-7</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/06/2020</p> <p>(71) DEERE &amp; COMPANY (US)</p> <p>Número de Protocolo '870200081202' em 30/06/2020 09:17 (WB)</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 013387-0</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/06/2020</p> <p>(71) WILMAR GOEDE (BR/SC)</p> <p>Número de Protocolo '870200081213' em 30/06/2020 09:44 (WB)</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 013389-6</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/06/2020</p> <p>(71) CITTAMOBIL TECNOLOGIA EM DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870200081217' em 30/06/2020 10:00 (WB)</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 013394-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2020 (71) FERNANDO BERLINCK DUTRA VAZ (BR/PE) Número de Protocolo '870200081229' em 30/06/2020 10:26 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013407-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Número de Protocolo '870200081288' em 30/06/2020 11:54 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013415-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO (BR/BA) Número de Protocolo '870200081341' em 30/06/2020 13:53 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013417-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2020 (71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA) Número de Protocolo '870200081353' em 30/06/2020 14:18 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013422-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2020 (71) ALVOGEN MALTA OPERATIONS, LTD. (MT) Número de Protocolo '870200081371' em 30/06/2020 14:47 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013429-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870200081388' em 30/06/2020 15:06 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013430-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2020 (71) UPL CORPORATION LIMITED (MU) ; UPL DO BRASIL INDUSTRIA E

---

	COMERCIO DE INSUMOS AGROPECUARIOS S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870200081389' em 30/06/2020 15:07 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013443-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870200081451' em 30/06/2020 15:51 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013447-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2020 (71) 2I PRODUTOS ODONTOLÓGICOS E MÉDICO-HOSPITALARES LTDA EPP (BR/PR) Número de Protocolo '870200081468' em 30/06/2020 16:03 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013453-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2020 (71) CELSO DE SOUZA CORSINO (BR/SP) Número de Protocolo '870200081537' em 30/06/2020 16:52 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013455-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870200081544' em 30/06/2020 16:56 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013456-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2020 (71) CORPORATEGIFTS EIRELI EPP (BR/SP) ; DALONSO CONSTRUÇÕES LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870200081546' em 30/06/2020 16:57 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013462-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870200081588' em 30/06/2020 17:29 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013464-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 30/06/2020 (71) ALÍRIO FELIPE ALVES NETTO (BR/GO) ; LAERTE MENDONÇA NETO (BR/MG) Número de Protocolo '870200081599' em 30/06/2020 17:40 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013466-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2020 (71) HUMBERVÂNIA REIS GONÇALVES DA SILVA (BR/BA) ; CRISTINA MARIA ASSIS LOPES TAVARES DA MATA HERMIDA QUINTELLA (BR/BA) ; PAMELA DIAS RODRIGUES (BR/BA) Número de Protocolo '870200081611' em 30/06/2020 18:00 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013467-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2020 (71) PAMELA DIAS RODRIGUES (BR/BA) ; CRISTINA MARIA ASSIS LOPES TAVARES DA MATA HERMIDA QUINTELLA (BR/BA) ; HUMBERVÂNIA REIS GONÇALVES VICENTE (BR/BA) Número de Protocolo '870200081614' em 30/06/2020 18:02 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013469-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2020 (71) HUMBERVÂNIA REIS GONÇALVES DA SILVA (BR/BA) ; CRISTINA MARIA ASSIS LOPES TAVARES DA MATA HERMIDA QUINTELLA (BR/BA) Número de Protocolo '870200081627' em 30/06/2020 18:35 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013470-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2020 (71) PAMELA DIAS RODRIGUES (BR/BA) ; CRISTINA MARIA ASSIS LOPES TAVARES DA MATA HERMIDA QUINTELLA (BR/BA) ; PETROLEO BRASILEIRO S.A. PETROBRAS (BR/BA) Número de Protocolo '870200081634' em 30/06/2020 19:03 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013471-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2020 (71) PAULO CÉSAR CARDOSO (BR/GO) Número de Protocolo '870200081637' em 30/06/2020 19:18 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2020 013472-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2020 (71) A A NETTO VASCONCELOS DE MELO - INDUSTRIAS (BR/PR) Número de Protocolo '870200081639' em 30/06/2020 19:34 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013474-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; INSTITUTO AGRONÔMICO DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870200081644' em 30/06/2020 19:44 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013476-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2020 (71) OURO NEGRO TECNOLOGIAS EM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS S/A (BR/RJ) Número de Protocolo '870200081650' em 30/06/2020 20:17 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013477-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2020 (71) TOPEMA COZINHAS PROFISSIONAIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870200081655' em 30/06/2020 20:29 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013478-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2020 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870200081660' em 30/06/2020 20:48 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013480-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2020 (71) RAFAEL VIANA MENDES (BR/ES) Número de Protocolo '870200081666' em 30/06/2020 21:13 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 013481-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

---

Número de Protocolo '870200081672' em 30/06/2020 21:53 (WB)

---

**(21) BR 12 2020 012851-8 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/01/2010  
(62) PI 1007517-8 06/01/2010  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Número de Protocolo '870200078448' em 23/06/2020 18:44 (WB)

---

**(21) BR 12 2020 012912-3 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/12/2013  
(62) BR 11 2015 012871-8 05/12/2013  
(71) SAINT-GOBAIN PLACO SAS (FR)  
Número de Protocolo '870200078747' em 24/06/2020 15:35 (WB)

---

**(21) BR 12 2020 012978-6 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/08/2011  
(62) BR 11 2013 004044-0 09/08/2011  
(71) ENVIROLOGIX INC. (US)  
Número de Protocolo '870200079097' em 25/06/2020 13:34 (WB)

---

**(21) BR 12 2020 012989-1 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/05/2013  
(62) BR 11 2015 026349-6 31/05/2013  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
Número de Protocolo '870200079163' em 25/06/2020 14:43 (WB)

---

**(21) BR 12 2020 012990-5 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/06/2010  
(62) PI 1015569-4 25/06/2010  
(71) GALAPAGOS N.V. (BE)  
Número de Protocolo '870200079166' em 25/06/2020 14:44 (WB)

---

**(21) BR 12 2020 012992-1 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/01/2011  
(62) BR 11 2012 017407-0 13/01/2011  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
Número de Protocolo '870200079188' em 25/06/2020 15:04 (WB)

---

<b>(21) BR 12 2020 013001-6 A8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2014 (62) BR 11 2016 002773-6 24/07/2014 (71) OCADO INNOVATION LIMITED (GB) Número de Protocolo '870200079221' em 25/06/2020 15:34 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 013017-2 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2014 (62) BR 11 2015 026316-0 26/03/2014 (71) NICHIA CORPORATION (JP) ; KOITO MANUFACTURING CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870200079286' em 25/06/2020 16:30 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 013058-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2017 (62) BR 11 2019 008189-5 23/10/2017 (71) RAKUTEN MEDICAL, INC. (US) Número de Protocolo '870200079429' em 25/06/2020 19:01 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 013060-1 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2016 (62) BR 11 2018 012039-1 16/12/2016 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Número de Protocolo '870200079434' em 25/06/2020 19:20 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 013063-6 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2016 (62) BR 11 2018 012039-1 16/12/2016 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Número de Protocolo '870200079441' em 25/06/2020 19:36 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 013064-4 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2017 (62) BR 11 2019 008189-5 23/10/2017 (71) RAKUTEN MEDICAL, INC. (US) Número de Protocolo '870200079443' em 25/06/2020 19:38 (WB)



<b>(21) BR 12 2020 013072-5 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/12/2016</p> <p>(62) BR 11 2018 012039-1 16/12/2016</p> <p>(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)</p> <p>Número de Protocolo '870200079455' em 25/06/2020 20:20 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2020 013127-6 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/10/2014</p> <p>(62) BR 10 2014 025514-1 13/10/2014</p> <p>(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)</p> <p>Número de Protocolo '870200079774' em 26/06/2020 14:14 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2020 013132-2 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/05/2013</p> <p>(62) BR 11 2015 026348-8 31/05/2013</p> <p>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p> <p>Número de Protocolo '870200079812' em 26/06/2020 14:39 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2020 013134-9 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/04/2012</p> <p>(62) BR 11 2013 025917-5 06/04/2012</p> <p>(71) UNIVERSITY OF LEICESTER (GB) ; OMEROS CORPORATION (US)</p> <p>Número de Protocolo '870200079818' em 26/06/2020 14:43 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2020 013143-8 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/12/2011</p> <p>(62) BR 11 2013 013516-6 02/12/2011</p> <p>(71) SONY CORPORATION (JP)</p> <p>Número de Protocolo '870200079860' em 26/06/2020 15:12 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2020 013150-0 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/12/2011</p> <p>(62) BR 11 2013 013516-6 02/12/2011</p> <p>(71) SONY CORPORATION (JP)</p> <p>Número de Protocolo '870200079878' em 26/06/2020 15:22 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2020 013151-9 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de</p>

---

Invenção  
 (22) 03/06/2011  
 (62) BR 11 2012 030923-4 03/06/2011  
 (71) AMGEN INC. (US)  
 Número de Protocolo '870200079880' em 26/06/2020 15:25 (WB)

---

**(21) BR 12 2020 013157-8 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/06/2017  
 (62) BR 11 2018 077510-0 26/06/2017  
 (71) NOVOZYMES A/S (DK)  
 Número de Protocolo '870200079902' em 26/06/2020 15:42 (WB)

---

**(21) BR 12 2020 013159-4 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/09/2013  
 (62) BR 11 2015 005659-8 17/09/2013  
 (71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)  
 Número de Protocolo '870200079906' em 26/06/2020 15:48 (WB)

---

**(21) BR 12 2020 013166-7 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 02/12/2011  
 (62) BR 11 2013 013516-6 02/12/2011  
 (71) SONY CORPORATION (JP)  
 Número de Protocolo '870200079934' em 26/06/2020 16:14 (WB)

---

**(21) BR 12 2020 013168-3 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/06/2011  
 (62) BR 11 2012 031670-2 14/06/2011  
 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)  
 Número de Protocolo '870200079940' em 26/06/2020 16:18 (WB)

---

**(21) BR 12 2020 013200-0 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/01/2012  
 (62) BR 11 2013 018740-9 27/01/2012  
 (71) SANOFI BIOTECHNOLOGY (FR)  
 Número de Protocolo '870200080034' em 26/06/2020 17:24 (WB)

---

**(21) BR 12 2020 013212-4 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 17/09/2010  
 (62) BR 11 2013 006348-3 17/09/2010  
 (71) CARAVAN INGREDIENTS INC. (US)  
 Número de Protocolo '870200080072' em 26/06/2020 17:46 (WB)

---

**(21) BR 12 2020 013215-9 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/06/2011  
 (62) BR 11 2012 031670-2 14/06/2011  
 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)  
 Número de Protocolo '870200080085' em 26/06/2020 17:52 (WB)

---

**(21) BR 12 2020 013232-9 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/12/2011  
 (62) BR 11 2013 016185-0 22/12/2011  
 (71) MEDICAGO INC. (CA)  
 Número de Protocolo '870200080141' em 26/06/2020 18:40 (WB)

---

**(21) BR 12 2020 013291-4 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/09/2013  
 (62) BR 11 2015 006829-4 26/09/2013  
 (71) JULIUS-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT WÜRZBURG (DE)  
 Número de Protocolo '870200080489' em 29/06/2020 11:45 (WB)

---

**(21) BR 12 2020 013310-4 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/11/2014  
 (62) BR 11 2016 007600-1 12/11/2014  
 (71) EATON CORPORATION (US)  
 Número de Protocolo '870200080612' em 29/06/2020 14:02 (WB)

---

**(21) BR 12 2020 013311-2 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/04/2010  
 (62) PI 1015313-6 27/04/2010  
 (71) GENOMATICA, INC. (US)  
 Número de Protocolo '870200080617' em 29/06/2020 14:05 (WB)

---

**(21) BR 12 2020 013315-5 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/04/2010

---

	(62) PI 1015313-6 27/04/2010 (71) GENOMATICA, INC. (US) Número de Protocolo '870200080649' em 29/06/2020 14:23 (WB)
<b>(21) BR 12 2020 013322-8 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2017 (62) BR 11 2019 007277-2 11/10/2017 (71) ADVANCED DRAINAGE SYSTEMS, INC. (US) Número de Protocolo '870200080685' em 29/06/2020 14:45 (WB)
<b>(21) BR 12 2020 013328-7 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2011 (62) BR 11 2013 002695-2 02/08/2011 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870200080707' em 29/06/2020 14:58 (WB)
<b>(21) BR 12 2020 013329-5 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2010 (62) BR 11 2013 000483-5 08/07/2010 (71) TECNOMATIC S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870200080712' em 29/06/2020 15:00 (WB)
<b>(21) BR 12 2020 013330-9 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2014 (62) BR 11 2016 004413-4 12/09/2014 (71) GENENTECH, INC. (US) Número de Protocolo '870200080728' em 29/06/2020 15:10 (WB)
<b>(21) BR 12 2020 013354-6 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2014 (62) BR 11 2016 000654-2 21/07/2014 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870200080902' em 29/06/2020 17:07 (WB)
<b>(21) BR 12 2020 013358-9 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2017 (62) BR 11 2018 077492-8 29/06/2017

---

	(71) TESARO, INC. (US) Número de Protocolo '870200080962' em 29/06/2020 17:47 (WB)
<b>(21) BR 12 2020 013369-4 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/08/2015 (62) BR 11 2017 002358-0 05/08/2015 (71) NICOVENTURES HOLDINGS LIMITED (GB) Número de Protocolo '870200081019' em 29/06/2020 18:22 (WB)
<b>(21) BR 12 2020 013372-4 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2014 (62) BR 11 2015 021371-5 04/03/2014 (71) ALLERGAN, INC. (US) Número de Protocolo '870200081032' em 29/06/2020 18:31 (WB)
<b>(21) BR 12 2020 013379-1 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2012 (62) BR 11 2014 007426-7 28/09/2012 (71) TEVA PHARMACEUTICALS AUSTRALIA PTY LTD (AU) Número de Protocolo '870200081144' em 29/06/2020 22:33 (WB)
<b>(21) BR 12 2020 013414-3 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2013 (62) BR 11 2015 013260-0 15/11/2013 (71) GERON CORPORATION (US) Número de Protocolo '870200081337' em 30/06/2020 13:43 (WB)
<b>(21) BR 12 2020 013427-5 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2011 (62) BR 11 2012 032991-0 22/06/2011 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870200081383' em 30/06/2020 14:58 (WB)
<b>(21) BR 12 2020 013441-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2017 (62) BR 11 2019 003282-7 18/07/2017 (71) FOURPHASE AS (NO)

---

Número de Protocolo '870200081448' em 30/06/2020 15:49 (WB)

---

**(21) BR 12 2020 013459-3 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/07/2015  
 (62) BR 11 2017 001952-3 23/07/2015  
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)  
 Número de Protocolo '870200081566' em 30/06/2020 17:12 (WB)

---

**(21) BR 12 2020 013473-9 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 02/10/2013  
 (62) BR 11 2015 007432-4 02/10/2013  
 (71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US)  
 Número de Protocolo '870200081641' em 30/06/2020 19:42 (WB)

---

**(21) BR 13 2020 013043-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/06/2020  
 (61) BR 10 2020 012854-0 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 '870200079374' em 25/06/2020 17:48 (WB)

---

**(21) BR 13 2020 013126-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/06/2020  
 (61) BR 10 2017 026026-7 04/12/2017  
 (71) CARLOS ROBERTO PALINI (BR/SP) ; FLAVIO PEREIRA ALVES (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870200079768' em 26/06/2020 14:10 (WB)

---

**(21) BR 13 2020 013251-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/06/2020  
 (61) BR 10 2017 004464-5 06/03/2017  
 (71) PROMAFLEX INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870200080211' em 26/06/2020 22:28 (WB)

---

**(21) BR 13 2020 013413-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/06/2020  
 (61) PI 0906158-4 06/03/2009

---

	(71) EURODRUG LABORATORIES B.V. (NL) Número de Protocolo '870200081333' em 30/06/2020 13:38 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012859-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2020 (71) LUIZ OROZIMBO DOMICIANO (BR/SP) Número de Protocolo '870200078495' em 24/06/2020 08:22 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012861-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2020 (71) ALM EQUIPAMENTOS PARA MINERACAO E DRAGAGEM EIRELI, (BR/SP) Número de Protocolo '870200078505' em 24/06/2020 08:44 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012870-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2020 (71) G. F. DA SILVA LOCAÇÕES (BR/SP) Número de Protocolo '870200078541' em 24/06/2020 10:17 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012871-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2020 (71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200078553' em 24/06/2020 10:36 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012873-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2020 (71) EDSON SHINZI ONISHI (BR/SP) Número de Protocolo '870200078562' em 24/06/2020 10:54 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012889-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2020 (71) JOEL ALMEIDA DE OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870200078621' em 24/06/2020 12:32 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012891-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2020

---

	(71) EMN CONSULTORIA DE NEGÓCIOS & TI (BR/SP) Número de Protocolo '870200078626' em 24/06/2020 12:44 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012892-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2020 (71) GERALDO WILSON CAIXETA (BR/SP) Número de Protocolo '870200078628' em 24/06/2020 12:49 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012895-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2020 (71) LUIS BALDUCCI (BR/SP) Número de Protocolo '870200078645' em 24/06/2020 13:24 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012909-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2020 (71) BIOSETA SAUDE AMBIENTAL LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870200078731' em 24/06/2020 15:19 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012911-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2020 (71) ALMEIDA SOCIEDADE INDIVIDUAL DE ADVOCACIA (BR/PR) Número de Protocolo '870200078739' em 24/06/2020 15:30 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012922-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2020 (71) IVANISE AUGUSTA VIEL (BR/SP) Número de Protocolo '870200078817' em 24/06/2020 16:54 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012931-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2020 (71) PAULO ROQUE MARIN (BR/PR) Número de Protocolo '870200078851' em 24/06/2020 17:24 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012942-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2020 (71) GABRIEL MOHALLEM CHUCRE (BR/MG)



---

Número de Protocolo '870200078907' em 24/06/2020 18:54 (WB)

---

**(21) BR 20 2020 012946-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/06/2020  
 (71) NILSON LEAL RODRIGUES (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870200078924' em 24/06/2020 21:12 (WB)

---

**(21) BR 20 2020 012952-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/06/2020  
 (71) ANTONIO CARLOS DE MELLO (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870200078969' em 25/06/2020 09:53 (WB)

---

**(21) BR 20 2020 012970-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/06/2020  
 (71) LUIZ FERNANDO RUFO (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870200079060' em 25/06/2020 12:18 (WB)

---

**(21) BR 20 2020 012976-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/06/2020  
 (71) TECH-END SERVIÇOS INDUSTRIAIS EIRELI (BR/PE)  
 Número de Protocolo '870200079086' em 25/06/2020 13:19 (WB)

---

**(21) BR 20 2020 012977-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/06/2020  
 (71) R A - INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAIS PLASTICOS E BORRACHA LTDA - EPP (BR/MG)  
 Número de Protocolo '870200079093' em 25/06/2020 13:31 (WB)

---

**(21) BR 20 2020 012979-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/06/2020  
 (71) LUIS F. SADZINSKI (BR/SC)  
 Número de Protocolo '870200079098' em 25/06/2020 13:37 (WB)

---

**(21) BR 20 2020 012981-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/06/2020  
 (71) MARCEL VIEIRA MAKISHI (BR/SP)

---

Número de Protocolo '870200079103' em 25/06/2020 13:42 (WB)

---

**(21) BR 20 2020 013046-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/06/2020  
(71) ATAIDE FRANCISCO DE MORAIS (BR/SP)  
Número de Protocolo '870200079390' em 25/06/2020 18:09 (WB)

---

**(21) BR 20 2020 013052-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/06/2020  
(71) PAULO JOSE PASQUALI (BR/RS)  
Número de Protocolo '870200079414' em 25/06/2020 18:35 (WB)

---

**(21) BR 20 2020 013083-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/06/2020  
(71) CHIACHIARINI & DOMINGOS LTDA ME (BR/BA)  
Número de Protocolo '870200079519' em 26/06/2020 09:36 (WB)

---

**(21) BR 20 2020 013097-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/06/2020  
(71) VOSSER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES DE CALOR LTDA (BR/PR)  
Número de Protocolo '870200079613' em 26/06/2020 11:30 (WB)

---

**(21) BR 20 2020 013101-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/06/2020  
(71) SUELEN FRANCISCO CRUZ (BR/RS)  
Número de Protocolo '870200079626' em 26/06/2020 11:40 (WB)

---

**(21) BR 20 2020 013104-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/06/2020  
(71) VORAX INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS METALURGICOS LTDA ME (BR/RS)  
Número de Protocolo '870200079645' em 26/06/2020 11:55 (WB)

---

**(21) BR 20 2020 013110-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/06/2020

---

	(71) DJM EMPREENDIMENTOS MINERAIS E CONSULTORIA EM ENGENHARIA LTDA. (BR/MG) ; LUIZ WAGNER VELOSO REIS (BR/MG) Número de Protocolo '870200079659' em 26/06/2020 12:05 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 013118-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2020 (71) CARLOS NELSON ELIAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870200079723' em 26/06/2020 13:27 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 013125-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2020 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) Número de Protocolo '870200079766' em 26/06/2020 14:08 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 013149-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) Número de Protocolo '870200079877' em 26/06/2020 15:22 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 013172-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2020 (71) NESTOR CUNHA LELLIS VERSIEUX (BR/MG) Número de Protocolo '870200079944' em 26/06/2020 16:21 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 013181-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2020 (71) MAURO CAORU HOSODA (BR/RJ) Número de Protocolo '870200079976' em 26/06/2020 16:46 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 013182-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2020 (71) SALUS TRANSPORTE DE RESIDUO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200079977' em 26/06/2020 16:47 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 013183-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2020

---

	(71) GUSTAVO PACHECO NUNES (BR/SP) ; MARCOS VILELA PENIDO (BR/SP) ; FELIPE HENRIQUE DA SILVA (BR/SP) ; ANA MARIA LALANJI (BR/SP) Número de Protocolo '870200079978' em 26/06/2020 16:47 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 013223-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2020 (71) PREMOBRAS - PREMOLDADOS BRASILEIROS LTDA (BR/ES) Número de Protocolo '870200080112' em 26/06/2020 18:06 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 013226-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2020 (71) ANDREA BOUTTO PEREIRA DA COSTA (BR/RJ) Número de Protocolo '870200080122' em 26/06/2020 18:16 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 013249-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2020 (71) FILIPE MELO DE AGUIAR (BR/PR) Número de Protocolo '870200080205' em 26/06/2020 21:38 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 013255-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2020 (71) ADRIANO MORAES DA SILVA (BR/RS) Número de Protocolo '870200080239' em 27/06/2020 16:43 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 013258-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2020 (71) WAGNER GOMES DA SILVA (BR/ES) Número de Protocolo '870200080243' em 27/06/2020 17:26 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 013259-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2020 (71) WAGNER GOMES DA SILVA (BR/ES) Número de Protocolo '870200080244' em 27/06/2020 17:53 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 013273-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 29/06/2020 (71) PLÁSTICOS HANISCH EIRELI ME (BR/RS) Número de Protocolo '870200080384' em 29/06/2020 10:15 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 013274-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2020 (71) EDSON DENIZ VICK (BR/RS) ; MARTIN ORIONI MORALES (BR/SC) ; PABLO LEONARDO LUCENA HORN (BR/RS) Número de Protocolo '870200080386' em 29/06/2020 10:18 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 013284-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2020 (71) STARA S/A INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) Número de Protocolo '870200080450' em 29/06/2020 11:18 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 013298-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2020 (71) SENDPAX VIAGENS LTDA (BR/AC) Número de Protocolo '870200080531' em 29/06/2020 12:43 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 013299-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2020 (71) CLÁUDIO PARRELA TOSTES (BR/MG) Número de Protocolo '870200080540' em 29/06/2020 12:55 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 013304-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2020 (71) SENDPAX VIAGENS LTDA (BR/AC) Número de Protocolo '870200080579' em 29/06/2020 13:39 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 013312-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2020 (71) INDÚSTRIA SANTA CLARA S/A (BR/MG) Número de Protocolo '870200080618' em 29/06/2020 14:06 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 013333-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 29/06/2020 (71) METAL VIDROS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870200080745' em 29/06/2020 15:18 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 013349-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2020 (71) ELFIRE EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA - EPP (BR/PA) Número de Protocolo '870200080865' em 29/06/2020 16:36 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 013380-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2020 (71) ALÍRIO FELIPE ALVES NETTO (BR/GO) ; LAERTE MENDONÇA NETTO (BR/MG) Número de Protocolo '870200081146' em 29/06/2020 22:36 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 013385-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2020 (71) CVA COMERCIO DE CALCADOS VESTUARIO E ACESSORIOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200081206' em 30/06/2020 09:21 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 013388-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2020 (71) ASSOCIAÇÃO PRÓ-ENSINO EM SANTA CRUZ DO SUL (BR/RS) ; OWNTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870200081215' em 30/06/2020 09:54 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 013392-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2020 (71) ALEXANDRE MOREIRA LOBO (BR/RJ) Número de Protocolo '870200081227' em 30/06/2020 10:25 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 013409-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2020 (71) JOAO EUGENIO FRANCO CALDAS (BR/DF) Número de Protocolo '870200081305' em 30/06/2020 12:36 (WB)

---

<b>(21) BR 20 2020 013434-0</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/06/2020</p> <p>(71) CSM - COMPONENTES SISTEMAS E MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA (BR/SC)</p> <p>Número de Protocolo '870200081416' em 30/06/2020 15:29 (WB)</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2020 013435-9</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/06/2020</p> <p>(71) LUIS EDUARDO FERREIRA KINUGAWA (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870200081418' em 30/06/2020 15:32 (WB)</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2020 013444-8</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/06/2020</p> <p>(71) LUIS EDUARDO FERREIRA KINUGAWA (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870200081457' em 30/06/2020 15:53 (WB)</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2020 013452-9</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/06/2020</p> <p>(71) PREVEMAX CONFECÇÕES PLÁSTICAS LTDA (BR/SC)</p> <p>Número de Protocolo '870200081521' em 30/06/2020 16:44 (WB)</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) PI 9711224-0</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/08/1997</p> <p>(71) Cummins Engine Company, Inc. (US)</p>
--------------------------	--

## Código Publicação do Pedido

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

Publicação do pedido depositado (Art. 30 da Lei nº 9.279/96), podendo ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado.

(21) BR 10 2014 014157-0 A2

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

(22) 11/06/2014

(51) E03B 11/16 (2006.01), E03B 11/02 (2006.01)

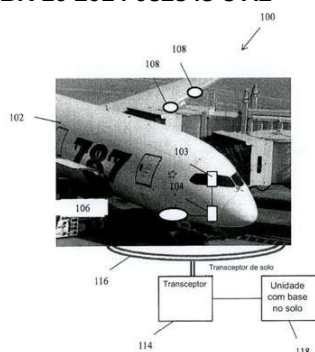
(52) E03B 11/16, E03B 11/02

(54) SISTEMA DE BOMBEAMENTO DE ÁGUA ATRAVÉS DE BÓIA VAZADA

(71) LUCRÉCIA TIBÚRCIO GUARANÁ (BR/PE)

(72) LUCRÉCIA TIBÚRCIO GUARANÁ

(21) BR 10 2014 032848-3 A2



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

(22) 29/12/2014

(30) 30/01/2014 US 14/168412

(51) H04B 5/00 (2006.01), H01Q 1/28 (2006.01), H01Q 7/00 (2006.01)

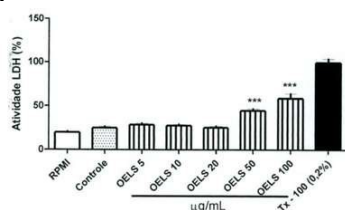
(52) H04B 5/0031, H04B 5/0081, H01Q 1/28, H01Q 7/00

(54) MÉTODO DE COMUNICAR UM SINAL, E, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO.

(71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)

(72) SANJAY BAJEKAL; MICHAEL ANTHONY LYNCH

(21) BR 10 2015 008732-2 A2



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

(22) 17/04/2015

(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01)

(54) PREPARAÇÕES FARMACÊUTICAS DE USO TÓPICO CONTENDO NANOSISTEMAS A BASE DE ÓLEO ESSENCIAL DE LIPPIA

SIDOIDESCHAM.(ALECRIM-PIMENTA) OU TIMOL, INDICADAS PARA O



---

TRATAMENTO DE DOENÇAS INFLAMATÓRIAS  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)  
(72) LUZIA KALYNE ALMEIDA MOREIRA LEAL; AMANDA DE ARAÚJO LOPES; BIANCA OLIVEIRA LOUCHARD; ÂNGELO RONCALLI ALVES E SILVA

---

**(21) BR 10 2015 011424-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/05/2015  
(51) A61K 36/22 (2006.01), A61K 133/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES E USOS DE EMULSÕES A BASE DE ANACARDIUM OCCIDENTALE PARA USO COMO BIOPRODUTO CICATRIZANTE  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR)  
(72) LUECYA ALVES DE CARVALHO SILVA; ROSANE NASSAR MEIRELES GUERRA

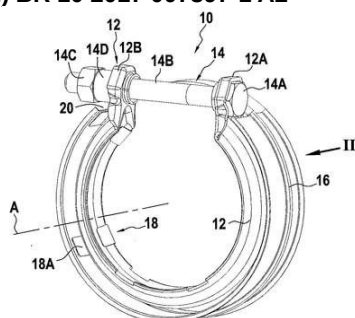
---

**(21) BR 10 2015 021165-1 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/09/2015  
(51) A23C 9/123 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23C 9/133 (2006.01), A23C 21/06 (2006.01), A23C 21/08 (2006.01)  
(52) A23C 9/123, A23C 9/13, A23C 9/133, A23C 21/06, A23C 21/08  
(54) IOGURTES ENRIQUECIDOS COM EXTRATO DE PRÓPOLIS VERMELHA , PROCESSO DE OBTENÇÃO DE IOGURTES E USO DOS MESMOS.  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)  
(72) TICIANO GOMES DO NASCIMENTO; JOSICLEIDE DO NASCIMENTO OLIVEIRA SILVINO; MARIA CRISTINA DELGADO DA SILVA; RUI OLIVEIRA MACÊDO; PIERRE BARNABÉ ESCODRO; ANA FLÁVIA OLIVEIRA SANTOS; IRINALDO DINIZ BASÍLIO JÚNIOR; CANTÍDIO FRANCISCO DE LIMA FILHO; MARIA APARECIDA DOS SANTOS SILVA; ADRIANA DOS SANTOS SILVA; JOSÉ MARCOS DOS SANTOS OLIVEIRA; RODOLFO ELLESON DOS SANTOS ARRUDA

---

**(21) BR 10 2016 001601-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/01/2016  
(30) 26/01/2015 US 14/604,807  
(51) B60Q 3/217 (2017.01), B60Q 3/68 (2017.01), B60Q 3/82 (2017.01), F21K 2/00 (2006.01)  
(52) B60Q 3/217, B60Q 3/68, B60Q 3/82, F21K 2/00  
(54) CONJUNTO DE LUMINÁRIA COM REVESTIMENTO LUMINESCENTE  
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)  
(72) STUART C. SALTER; JAMES J. SURMAN

**(21) BR 10 2017 007397-1 A2**



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

(22) 10/04/2017

(30) 12/04/2016 FR 1653222

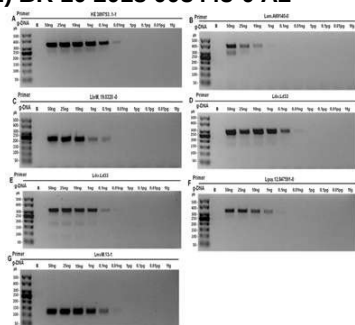
(51) F16L 23/08 (2006.01), F16L 59/18 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE APERTO

(71) ETABLISSEMENTS CAILLAU (FR)

(72) FABRICE PREVOT; NICOLAS RIGOLLET

**(21) BR 10 2018 003443-0 A2**



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

(22) 22/02/2018

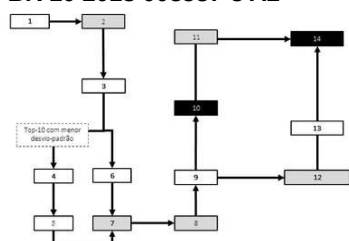
(51) C12Q 1/689 (2018.01), C12Q 1/70 (2006.01), C12Q 1/6883 (2018.01)

(54) PRIMERS PARA DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE LEISHMANIOSES, KIT, MÉTODO E USOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) DANIELLA CASTANHEIRA BARTHOLOMEU; GABRIELLE ARIADINE BENTO; MARIANA SANTOS CARDOSO; GABRIELA FLÁVIA RODRIGUES LUIZ; RICARDO TOSHIO FUJIWARA; MAURICIO ROBERTO VIANA SANT'ANNA; LILIAN LACERDA BUENO; CÉLIA MARIA FERREIRA GONTIJO

**(21) BR 10 2018 003587-8 A2**



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

(22) 23/02/2018

(51) C12Q 1/6886 (2018.01)

(54) MÉTODO E KIT PARA DETECÇÃO DE TIPO DE TUMOR DE TIREOIDE

(71) ONKOS DIAGNÓSTICOS MOLECULARES LTDA ME (BR/SP); FUNDAÇÃO PIO XII (BR/SP)

(72) MARCOS TADEU DOS SANTOS; ANA LÍGIA BUZOLIN; ROZANY MUCHA DUFLOT; EDUARDO CAETANO ALBINO DA SILVA; RICARDO RIBEIRO GAMA; ANDRÉ LOPES CARVALHO

**(21) BR 10 2018 008194-2 A2**

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

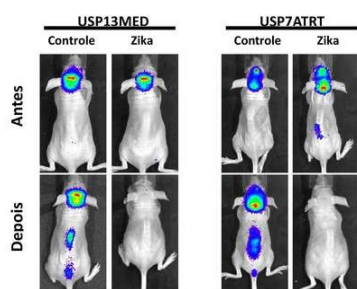
(22) 24/04/2018

(51) A61K 35/768 (2015.01), A61M 5/00 (2006.01)

(54) KIT FARMACÊUTICO E SEUS USOS

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) OSWALDO KEITH OKAMOTO; MAYANA ZATZ; CAROLINI KAID DÁVILA; ERNESTO DA SILVEIRA GOULART GUIMARÃES; LUIZ CARLOS DE CAIRES



JÚNIOR

**(21) BR 10 2018 013127-3 A2**

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

(22) 26/06/2018

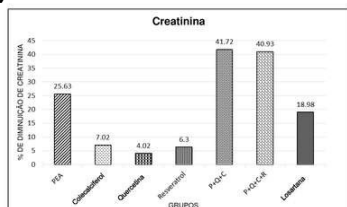
(51) A61K 36/24 (2006.01)

(54) USO TÓPICO DA FRAÇÃO PROTÉICA SOLÚVEL DO LÁTEX DE CALOTROPIS PROCERA NO TRATAMENTO DE ÚLCERAS EM PACIENTES PÓS-HANSÊNICOS

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

(72) MÁRCIO VIANA RAMOS; NYLANE MARIA NUNES DE ALENCAR; MARIA ARACI DE ANDRADE PONTES; TAMIRIS DE FÁTIMA GOEBEL DE SOUZA; MARÍLIA DE OLIVEIRA NUNES; CLÉVERSON DINIZ TEIXEIRA DE FREITAS; INGRID SAMANTHA TAVARES DE FIGUEIREDO

**(21) BR 10 2018 067846-9 A2**



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

(22) 04/09/2018

(30) 05/09/2017 IN 201721031443

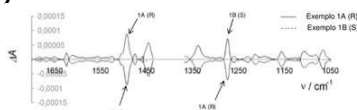
(51) A61K 31/164 (2006.01), A61K 31/235 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 31/593 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTRA A PROGRESSÃO DE DOENÇA RENAL CRÔNICA

(71) FRIMLINE PRIVATE LIMITED (IN)

(72) SINGH ANKIT SHYAM; MISHRA VEDPRAKASH; TONGRA NEELIMA

**(21) BR 10 2018 073582-9 A2**



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

(22) 14/11/2018

(30) 15/11/2017 EP 17306587.1

(51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)

(54) ENANTIÔMERO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM ENANTIÔMERO, USO DO ENANTIÔMERO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E COMBINAÇÃO.

---

(71) BIOPROJET (FR)

(72) ISABELLE BERREBI-BERTRAND; XAVIER BILLOT; THIERRY CALMELS;  
MARC CAPET; STÉPHANE KRIEF; OLIVIER LABEEUW; JEANNE-MARIE  
LECOMTE; NICOLAS LEVOIN; XAVIER LIGNEAU; PHILIPPE ROBERT;  
JEAN-CHARLES SCHWARTZ

---

**(21) BR 10 2018 076150-1 A2**

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

(22) 17/12/2018

(51) C12C 12/00 (2006.01), C12C 5/02 (2006.01), C12C 5/04 (2006.01)

(52) C12C 12/00, C12C 5/026, C12C 5/04, A23V 2250/21, A23V 2200/044,  
A23V 2200/16

(54) CERVEJA E FERMENTADO ALCOÓLICO A BASE DE MALTE COM  
ADIÇÃO DE QUININA E EFEITO DE FLUORESCÊNCIA EM PRESENÇA DE  
ILUMINAÇÃO UTRAVIOLETA

(71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) RICARDO APARECIDO PEREIRA; ALEXANDRE LUSTOZA DE CARLI;  
RENATA CORASSA; PEDRO FLÁVIO REIS FILHO

---

**(21) BR 10 2018 076151-0 A2**

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

(22) 17/12/2018

(51) C12C 5/02 (2006.01), C12C 7/00 (2006.01), C12C 11/00 (2006.01), C12C  
11/11 (2019.01)

(52) C12C 5/02, C12C 5/026, C12C 7/00, C12C 11/00, C12C 11/11

(54) CERVEJA E FERMENTADO ALCOÓLICO A BASE DE MALTE  
ENRIQUECIDOS COM BIOATIVOS PRESENTES NA PITANGA (EUGENIA  
UNIFLORA L.)

(71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) RICARDO APARECIDO PEREIRA; ANA KAROLINA SANTOS GOES

---

**(21) BR 10 2018 076152-8 A2**

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

(22) 17/12/2018

(51) C12C 5/02 (2006.01), C12C 7/00 (2006.01), C12C 11/00 (2006.01), C12C  
11/11 (2019.01)

(52) C12C 5/02, C12C 5/026, C12C 7/00, C12C 11/00, C12C 11/11

(54) CERVEJA E FERMENTADO ALCOÓLICO A BASE DE MALTE  
ENRIQUECIDOS COM BIOATIVOS PRESENTES NA ROMÃ (PUNICA  
GRANATUM L.)

(71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

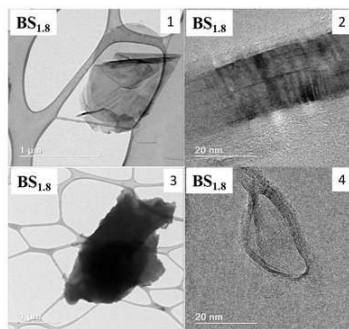
(72) RICARDO APARECIDO PEREIRA; BRUNA EDUARDA FELIZ

---

<b>(21) BR 10 2018 076153-6 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2018 (51) C12C 12/00 (2006.01), C12C 5/02 (2006.01), C12C 5/04 (2006.01) (52) C12C 12/00, C12C 5/02, C12C 5/04, A23V 2250/7044, A23V 2200/044 (54) CERVEJA E FERMENTADO ALCOÓLICO A BASE DE MALTE COM ADIÇÃO DE RIBOFLAVINA E EFEITO DE FLUORESCÊNCIA EM PRESENÇA DE ILUMINAÇÃO ULTRAVIOLETA (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) RICARDO APARECIDO PEREIRA; ALINE TIECHER MARIN; ALEXANDRE LUSTOZA DE CARLI; PEDRO FLÁVIO REIS FILHO
<b>(21) BR 10 2018 076154-4 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2018 (51) C12G 3/024 (2019.01), C12G 3/026 (2019.01) (52) C12G 3/024, C12G 3/026 (54) OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE OBTENÇÃO DE VINHO BASE E DE VINHO ESPUMANTE DE AMORA-PRETA (RUBUS SP.) (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) KELY PRISCILA DE LIMA; DIEGO MATOS FAVERO; CATIUÇA CAMILE DA SILVA VAAZ; ANA CARLA MENEGHETTI; EDUARDO MULLER BITENCOURT
<b>(21) BR 10 2018 076161-7 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2018 (51) A22C 25/08 (2006.01) (52) A22C 25/08 (54) EQUIPAMENTO PARA FRACIONAR E PESAR PESCADO (71) ANDRÉ LUÍS DO NASCIMENTO (BR/SC) (72) ANDRÉ LUÍS DO NASCIMENTO
<b>(21) BR 10 2018 076204-4 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2018 (51) A01C 17/00 (2006.01) (52) A01C 17/001 (54) ESPARRAMADEIRA DE FERTILIZANTES AGRÍCOLAS SÓLIDOS, MINERAIS E ORGÂNICOS ACOPLADA A MOTOCICLETA (71) JOSÉ CARLOS MARCELINO (BR/MG) (72) JOSÉ CARLOS MARCELINO

**(21) BR 10 2018 076205-2 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/12/2018  
 (51) C02F 1/28 (2006.01), C02F 101/20 (2006.01), C02F 101/22 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01), C02F 103/00 (2006.01), B01J 20/22 (2006.01)  
 (52) C02F 1/286, C02F 2101/20, C02F 2101/22, C02F 2101/306, C02F 2103/007, B01J 20/22  
 (54) PROCESSO DE REMOÇÃO DE CROMO COM BORRA DE CAFÉ  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)  
 (72) TATYANA ALEXANDRE DE OLIVEIRA; ANDREA LOPES DE OLIVEIRA FERREIRA; GIOVANILTON FERREIRA DA SILVA; ANTÔNIO GONÇALVES JUNIOR; WILLIANE SILVA PINHEIRO; DANIEL ARNÓBIO DANTAS DA SILVA; JÉSSICA KELLY DA SILVA NEGREIROS; MANOEL TEODORO DA SILVA

**(21) BR 10 2018 076206-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/12/2018  
 (51) B01J 21/18 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01), C07C 67/03 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01)  
 (52) B01J 21/18, B82Y 40/00, C07C 67/03, C07C 67/08  
 (54) PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE NANOESTRUTURAS DE CARBONO COM PROPRIEDADES ÁCIDAS E MAGNÉTICAS, A PARTIR DO BIO-ÓLEO, PRODUTOS E USO  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA - UFV (BR/MG)  
 (72) FABIANE CARVALHO BALLOTIN; LUCAS TEODORO PERDIGÃO; VITOR FERNANDES DE ALMEIDA; ANA PAULA DE CARVALHO TEIXEIRA; ROCHEL MONTEIRO LAGO; MÁRCIO JOSÉ DA SILVA



**(21) BR 10 2018 076213-3 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/12/2018  
 (51) A01N 31/02 (2006.01), A01P 19/00 (2006.01)  
 (52) A01N 31/02  
 (54) FORMULAÇÃO COM ATIVIDADE DE FEROMÔNIO, EFICAZES NO MONITORAMENTO E CONTROLE DE BROCA-DAS-PONTAS DO CAJUEIRO ANTHISTARCHA BINOCULARIS (LEPIDOPTERA: GELECHIIDAE)  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)  
 (72) ARIANE MORGANA LEAL SOARES; EUZÉBIO GOULART SANTANA; PAULO HENRIQUE BARCELLOS FRANÇA; MERYBETH FERNANDEZ TRIANA; JAKELINE MARIA DOS SANTOS; HENRIQUE FONSECA GOULART; NÍVIA DA SILVA DIAS PINI

<b>(21) BR 10 2018 076216-8 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/12/2018</p> <p>(51) A01M 7/00 (2006.01)</p> <p>(52) A01M 7/0028</p> <p>(54) PULVERIZADOR DE INSUMOS AGRÍCOLAS HIDROSSOLÚVEIS ACOPLADO A MOTOCICLETA</p> <p>(71) JOSÉ CARLOS MARCELINO (BR/MG)</p> <p>(72) JOSÉ CARLOS MARCELINO</p>
<b>(21) BR 10 2018 076221-4 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/12/2018</p> <p>(51) B01J 23/30 (2006.01), B01J 23/20 (2006.01), B01J 23/22 (2006.01), B01J 23/78 (2006.01), C07C 5/48 (2006.01)</p> <p>(52) B01J 23/30, B01J 23/20, B01J 23/22, B01J 23/78, C07C 5/48</p> <p>(54) CATALISADOR, E, PROCESSO DE DESIDROGENAÇÃO OXIDATIVA DE PROPANO</p> <p>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)</p> <p>(72) JEAN GUILLAUME EON; SABRINA SANCHES GUIMARÃES; BERNARDO GALVAO SIQUEIRA</p>
<b>(21) BR 10 2018 076237-0 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/12/2018</p> <p>(51) G01L 11/02 (2006.01)</p> <p>(52) G01L 11/025</p> <p>(54) DISPOSITIVO SENSOR DE PRESSÃO ÓPTICO</p> <p>(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) ; EPASA - CENTRAIS ELÉTRICAS DA PARAÍBA S.A. (BR/PB)</p> <p>(72) CLAUDIO FLORIDIA; DANILO CÉSAR DINI; EDUARDO FERREIRA DA COSTA; FABIO RENATO BASSAN; JOÃO BATISTA ROSOLEM; RIVAEEL STROBEL PENZE; WAGNER FRANCISCO REZENDE CANO; DELEON VASCONCELOS DA SILVA; MARCELO AGRA RAMOS JÚNIOR</p>
<b>(21) BR 10 2018 076238-9 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/12/2018</p> <p>(51) G01N 33/00 (2006.01)</p> <p>(52) G01N 33/00</p> <p>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE COLETA DE NANOPARTÍCULAS</p>

MINERAIS TRANSPORTADAS POR GEOGASES

(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA) ;  
NEXA RECURSOS MINERAIS S.A (BR/SP)

(72) LILIAN LEFOL NANI GUARIEIRO; JEANCARLO PEREIRA DOS ANJOS;  
MARIO PEREIRA DE CARVALHO; SAULO QUEIROZ FIGLIUOLO; ILAN  
SOUSA FIGUEIREDO; ALLAN FRUCHTING; FERNANDO HENRIQUE BAIA;  
JONES APARECIDO BELTHER

**(21) BR 10 2018 076246-0 A2**

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

(22) 17/12/2018

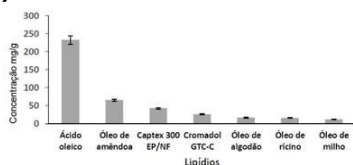
(51) A61K 36/28 (2006.01), A61K 36/21 (2006.01), A61K 36/81 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A61K 36/53 (2006.01), A61K 36/899 (2006.01), A61K 36/752 (2006.01), A61K 36/906 (2006.01), A61K 36/58 (2006.01), A61K 133/00 (2006.01), A61K 131/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) BÁLSAMO INSTANTÂNEO

(71) OLÍMPIO DE ALMEIDA (BR/PR) ; NELSON RODRIGUES DA SILVA (BR/PR)

(72) OLÍMPIO DE ALMEIDA

**(21) BR 10 2018 076249-4 A2**



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

(22) 17/12/2018

(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/7036 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01)

(54) NANOEMULSÕES OFTÁLMICAS E USO

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) NADIA ARACI BOU CHACRA; GABRIEL LIMA BARROS DE ARAUJO;  
MIRLA ANALI BAZAN HENOSTROZA; FELIPE REBELLO LOURENÇO

**(21) BR 10 2018 076253-2 A2**

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

(22) 17/12/2018

(51) A01N 65/20 (2009.01), A01P 7/00 (2006.01)

(52) A01N 65/20

(54) COMPOSIÇÕES CARRAPATICIDAS FITOTERÁPICAS

(71) ANA HELENA SAMPAIO MATTOS (BR/MS)

(72) ANA HELENA SAMPAIO MATTOS

**(21) BR 10 2018 076265-6 A2**

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

(22) 17/12/2018



(51) A01N 63/00 (2020.01), A01P 21/00 (2006.01)

(52) A01N 63/00

(54) COMPOSIÇÃO CONTENDO MICRORGANISMOS PROMOTORES DE CRESCIMENTO E REDUÇÃO DE ESTRESSE HÍDRICO EM PLANTAS CULTIVADAS E USO DA MESMA

(71) AGRIVALLE BRASIL INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)

(72) THALES FACANALI MARTINS; EDUARDO ROBERTO DE ALMEIDA BERNARDO; BERNARDO ALBUQUERQUE REGINA DE MATTOS VIEIRA; IRON AMORELI DE FIGUEIREDO RIBEIRO

**(21) BR 10 2018 076272-9 A2**

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

(22) 17/12/2018

(51) C08B 37/04 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01)

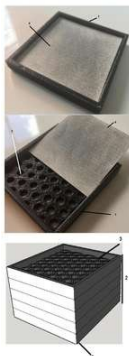
(52) C08B 37/0084, C02F 1/28

(54) MICROESFERAS DE ALGINATO COMPLEXADAS A METAIS DE TRANSIÇÃO

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

(72) ANA ANGÉLICA MATHIAS MACÊDO; LEONARDO SOBREIRA RODRIGUES; MÔNICA RODRIGUES DE SÁ; RAYCHIMAM DOUGLAS SANTANA BEZERRA; JOÃO GOMES DE OLIVEIRA NETO; ADENILSON OLIVEIRA DOS SANTOS

**(21) BR 10 2018 076288-5 A2**



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

(22) 17/12/2018

(51) C12N 11/14 (2006.01), C12N 9/20 (2006.01), C12N 9/60 (2006.01), C02F 3/00 (2006.01)

(54) FILTRO PARA DEGRADAÇÃO DE RESÍDUOS OLEOSOS, PROCESSOS DE PREPARAÇÃO, DISPOSITIVO E USOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) THIAGO AUGUSTO BORGES RODRIGUES; ARY CORREA JUNIOR; LUIZ ORLANDO LADEIRA

**(21) BR 10 2018 076295-8 A2**

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

(22) 17/12/2018

(51) B32B 9/04 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01)

(52) B32B 9/045, B32B 2471/00, B32B 2331/00, B32B 27/08

(54) MANTA VINÍLICA MARMORIZADA PARA REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES E SEU RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO

(71) ALDO PAULO DOS SANTOS (BR/SP)  
 (72) ALDO PAULO DOS SANTOS

**(21) BR 10 2018 076296-6 A2**

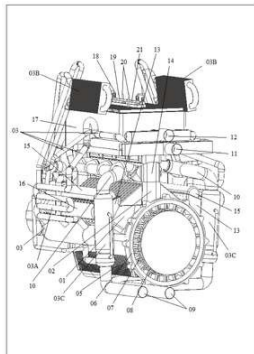
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/12/2018  
 (51) A01N 65/38 (2009.01), A01N 65/20 (2009.01), A01P 7/04 (2006.01)  
 (52) A01N 65/385, A01N 65/20  
 (54) COMPOSIÇÃO ORGANICA PARA EXTERMINIO DE INSETOS  
 (71) ARNALDO CEZARIO JUNIOR (BR/MT)  
 (72) ARNALDO CEZARIO JUNIOR

**(21) BR 10 2018 076299-0 A2**



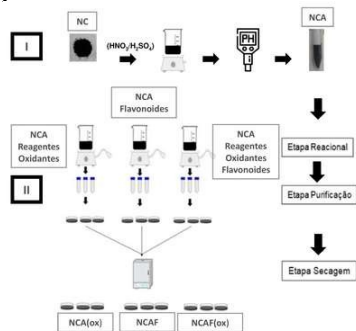
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/12/2018  
 (51) B28D 1/30 (2006.01), B28D 1/22 (2006.01), B28D 1/00 (2006.01), B44C 5/00 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CUBAS EM PEDRAS NATURAIS  
 (71) DEKOR ART COMERCIAL LTDA- ME (BR/AL)  
 (72) GUSTAVO CESAR ROCHA

**(21) BR 10 2018 076300-8 A2**



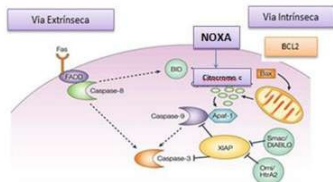
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/12/2018  
 (51) F02M 31/20 (2006.01), F02B 31/06 (2006.01), F02B 31/00 (2006.01)  
 (54) MOTOR DE VOLUME VARIÁVEL COM INJEÇÃO DE AR ESTEQUIOMÉTRICA A DE COMBUSTÍVEL  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)  
 (72) ELIELKER LIMA ALVES

**(21) BR 10 2018 076304-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/12/2018  
 (51) A61K 47/52 (2017.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE FUNCIONALIZAÇÃO DE NANOTUBOS DE CARBONO UTILIZANDO MOLÉCULAS ANTIINFLAMATÓRIAS  
 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)  
 (72) JULIANA CORDEIRO CARDOSO; MARGARETE ZANARDO GOMES; ALESSA CAROLINE PEDROZA DE VASCONCELOS; RENATA PINHO MORAIS

**(21) BR 10 2018 076325-3 A2**



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

(22) 17/12/2018

(51) C07D 493/04 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)

(54) AGENTE ANTILEUCÊMICO SINTÉTICO DERIVADO DA PODOFILOTOXINA

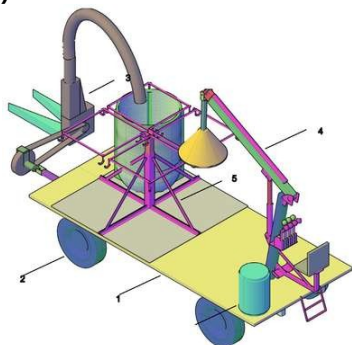
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) DEMETRIUS ANTONIO MACHADO DE ARAUJO; ISABELA TATIANA

SALES DE ARRUDA; GLAUCIA VERÍSSIMO FAHEINA MARTINS; PETRONIO

FILGUEIRAS DE ATHAYDE FILHO

**(21) BR 10 2018 076329-6 A2**



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

(22) 17/12/2018

(51) B65B 1/20 (2006.01), B65B 1/04 (2006.01), A01F 25/18 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE COMPACTAÇÃO, Prensagem e Transporte para Silagens

(71) EDIR CATTAPAN (BR/GO) ; GIL FREITAS DE LIMA (BR/GO)

(72) EDIR CATTAPAN; GIL FREITAS DE LIMA

**(21) BR 10 2018 076334-2 A2**

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

(22) 17/12/2018

(51) A21D 13/80 (2017.01), A21D 13/04 (2017.01), A21D 2/36 (2006.01)

(52) A21D 13/80, A21D 13/04, A21D 2/36

(54) Biscoitos de Pupunha tipo cookie e seu processo de produção

(71) Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Amazonas (BR/AM)

(72) LÚCIA SCHUCH BOEIRA; TEODORA TÂNIA DUTRA DOS SANTOS

**(21) BR 10 2018 076340-7 A2**

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

(22) 18/12/2018

(51) A01N 37/10 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(52) A01N 37/10, A01N 37/18

(54) Composição herbicida com mecanismo de ação sobre a via dos fenilpropanoides

(71) Instituto Federal do Paraná (BR/PR)

(72) RENATA DE SOUZA PANARARI; ALINE FINGER TEIXEIRA; VANESSA GUIMARÃES ALVES OLHER; WANDERLEY DANTAS DOS SANTOS; LARISSA DALÓLIO VALENTE; : EDIVALDO JOSÉ DA SILVA JÚNIOR

**(21) BR 10 2018 076351-2 A2**

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

(22) 18/12/2018

(51) B29C 39/44 (2006.01), B29C 35/02 (2006.01), B29C 39/00 (2006.01)

(52) B29C 39/44, B29C 2948/00, B29C 2035/0211, B29C 39/003, C08J 2300/30

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PASTILHAS DECORATIVAS COM CONTROLE DE TEMPERATURA, VISCOSIDADE, UNIFORMIDADE E ESPESSURA DE MASSA POLIMÉRICA, PARA FORMATAÇÃO E SOLIDIFICAÇÃO

(71) MOHD HASAN TAWFIQ MOHD HASAN (BR/SP)

(72) MOHD HASAN TAWFIQ MOHD HASAN

**(21) BR 10 2018 076353-9 A2**

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

(22) 18/12/2018

(51) G16H 50/50 (2018.01), A61B 8/00 (2006.01)

(52) G16H 50/50, G06F 19/321, A61B 8/463

(54) PROCESSO DE RECONSTRUÇÃO TRIDIMENSIONAL DE UMA IMAGEM MÉDICA E IMAGEM MÉDICA OBTIDA A PARTIR DO REFERIDO PROCESSO

(71) HENRIQUE ARUME GUENKA (BR/RJ)

(72) HENRIQUE ARUME GUENKA

**(21) BR 10 2018 076370-9 A2**

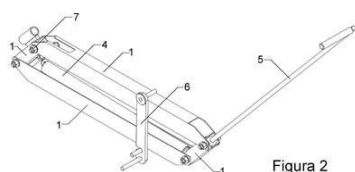


Figura 2

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

(22) 18/12/2018

(51) B25B 27/02 (2006.01), B25B 27/14 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ERGONÔMICO PARA REDUÇÃO DE PESO NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE VEÍCULO AUTOMOTOR

(71) JEFFERSON CARLOS MASTROROSA (BR/SP)

(72) JEFFERSON CARLOS MASTROROSA

**(21) BR 10 2018 076372-5 A2**

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

(22) 18/12/2018

(51) H04B 10/2513 (2013.01), H04B 10/58 (2013.01), H04L 25/03 (2006.01), H04B 10/516 (2013.01)

(52) H04B 10/2513, H04B 10/58, H04L 25/03343, H04B 10/516

(54) EQUALIZADOR DIGITAL COM ARQUITETURA FLEXÍVEL PARA

---

SISTEMAS DIGITAIS DE COMUNICAÇÕES ÓPTICAS

(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)

(72) EDUARDO DE SOUZA ROSA; GLAUCO CESAR CRYSTAL PEREIRA SIMÕES; RAFAEL CARVALHO FIGUEIREDO; SANDRO MARCELO ROSSI

---

**(21) BR 10 2018 076391-1 A2**

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

(22) 18/12/2018

(51) A43B 13/36 (2006.01), A43B 3/26 (2006.01), A43B 3/30 (2006.01), A43B 11/00 (2006.01)

(52) A43B 13/36, A43B 3/26, A43B 3/30, A43B 11/00

(54) SISTEMA PARA AUTO EXECUÇÃO DE CALÇADO COM AJUSTE MODULAR, ERGONÔMICO E ARMAZENAGEM DELGADA.

(71) VINICIUS DE TARSO DEMOLY DO PRADO (BR/RS)

(72) VINICIUS DE TARSO DEMOLY DO PRADO

---

**(21) BR 10 2018 076408-0 A2**

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

(22) 18/12/2018

(51) H04L 12/851 (2013.01), H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/801 (2013.01), H04L 12/813 (2013.01)

(52) H04L 47/2483, H04L 41/20, H04L 47/10, H04L 47/20

(54) MECANISMO DE CLASSIFICAÇÃO DINÂMICA DE TRÁFEGO EM PLATAFORMA DE VIRTUALIZAÇÃO DE FUNÇÕES DE REDE

(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)

(72) ERIC BAUM; FRANCISCO ANGELO CABELO; LEONARDO ELIAS MARIOTE; MARCELO RIBEIRO NASCIMENTO; PEDRO PAULO CANTO MARTUCCI; TIAGO OCTAVIANO PRIMINI

---

**(21) BR 10 2018 076416-0 A2**

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

(22) 18/12/2018

(51) A23B 9/08 (2006.01), A23L 3/54 (2006.01), B02C 18/00 (2006.01)

(52) A23B 9/08, A23L 3/54, B02C 18/00

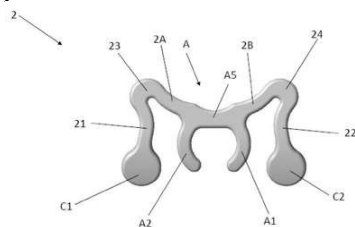
(54) ELABORAÇÃO DO PRODUTO FARINÁCEO A PARTIR DA SEMENTE DE MORINGA OLEIFEIRA LAM

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(72) DANILO LIMA DANTAS; ALINE PRISCILA DE FRANÇA SILVA; ANA REGINA NASCIMENTO CAMPOS; RENATO ALEXANDRE COSTA DE SANTANA

**(21) BR 10 2018 076423-3 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/12/2018  
 (51) A23K 10/12 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01)  
 (52) A23K 10/12, A23L 33/00  
 (54) PROCESSO DE ENRIQUECIMENTO PROTEICO DO MAXIXE-BRAVO CUCUMIS DIPSACEUS EHRENB  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)  
 (72) ALINE PRISCILA DE FRANÇA SILVA; ANTONIO DANIEL BURITI DE MACEDO; ANA REGINA NASCIMENTO CAMPOS; RENATO ALEXANDRE COSTA DE SANTANA

**(21) BR 10 2018 076424-1 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/12/2018  
 (51) A61C 7/12 (2006.01), A61C 7/28 (2006.01), A61C 7/14 (2006.01)  
 (54) PORTA PARA BRÁQUETE ORTODÔNTICO AUTOLIGÁVEL E CONJUNTO DE PORTA E BRÁQUETE ORTODÔNTICO AUTOLIGÁVEL  
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
 (72) FÁBIO BEGGIORA

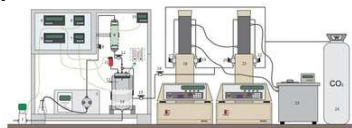


**(21) BR 10 2018 076431-4 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/12/2018  
 (51) A01N 25/28 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01), A01N 65/44 (2009.01), A01N 65/10 (2009.01), A01N 65/08 (2009.01), A01N 65/22 (2009.01), A01P 17/00 (2006.01)  
 (52) A01N 25/28, A01N 25/24, A01N 25/10, A01N 65/00, A01N 65/44, A01N 65/10, A01N 65/08, A01N 65/22  
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MICROENCAPSULADO DE ÓLEO ESSENCIAL COM LIBERAÇÃO AROMÁTICA PROLONGADA  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)  
 (72) ABRAÃO PINHEIRO DE SOUSA; PETRÔNIO FILGUEIRAS DE ATHAYDE FILHO; FRANCINARA DA SILVA ALVES

**(21) BR 10 2018 076438-1 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/12/2018  
 (51) A01C 15/18 (2006.01)  
 (52) A01C 15/18  
 (54) DOSADOR DE ADUBO E SEMENTE COM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO E DOSAGEM  
 (71) DIMAS FRONZA (BR/RS) ; VIVIANI BERTOLINI WINDBERG (BR/RS)

(72) ILÉO LOURENÇO DE LIMA; DIMAS FRONZA

**(21) BR 10 2018 076448-9 A2**



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

(22) 18/12/2018

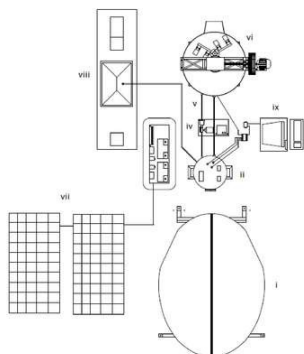
(51) A61K 36/24 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01)

(54) PROCESSO ACOPLADO DE EXTRAÇÃO E PRECIPITAÇÃO/SECAGEM DE EXTRATOS DE PLANTAS UTILIZANDO FLUIDOS PRESSURIZADOS E PRODUTO OBTIDO

(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)

(72) FLÁVIA MANUELLA RIBEIRO DE MENDONÇA; ELTON FRANCESCHI; FRANCINE FERREIRA PADILHA; KLEBSON SILVA SANTOS; CLÁUDIO DARIVA; GUSTAVO RODRIGUES BORGES; ISABELLE SOUZA DE MÉLO SILVA; ANDRIELE MENDONÇA BARBOSA; ANA VERUSKA CRUZ DA SILVA MUNIZ

**(21) BR 10 2018 076450-0 A2**



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

(22) 18/12/2018

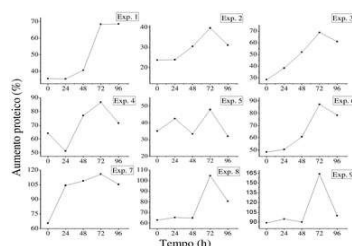
(51) F24S 20/40 (2018.01), F24S 20/30 (2018.01)

(54) SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR HÍBRIDO PARA PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS

(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; BANCO DO NORDESTE DO BRASIL S/A (BR/CE)

(72) DIEGO LOPES CORIOLANO; IRAÍ TADEU FERREIRA DE RESENDE; RENAN TAVARES FIGUEIREDO; VANINA CARDOSO VIANA ANDRADE; ODELSIA LEONOR SANCHEZ DE ALSINA; DENILSON PEREIRA GONÇALVES; PEDRO HENRIQUE CAMPELLO SANTOS; ERICK ALFRED DIB

**(21) BR 10 2018 076453-5 A2**



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

(22) 18/12/2018

(51) C12P 1/02 (2006.01), A23L 33/135 (2016.01), C12R 1/865 (2006.01)

(54) PROCESSO DE ENRIQUECIMENTO PROTEICO DO RESÍDUO DE CASCA DE JACA ARTOCARPUS HETEROPHYLLUS LAM

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(72) ANA PAULA MOISÉS DE SOUSA; JACIARA DANTAS COSTA; ANA REGINA NASCIMENTO CAMPOS; RENATO ALEXANDRE COSTA DE SANTANA; JOSIVANDA PALMEIRA GOMES

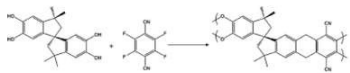
---

**(21) BR 10 2018 076454-3 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/12/2018  
(51) A23L 19/00 (2016.01), A23L 5/30 (2016.01), B02C 18/00 (2006.01)  
(52) A23L 19/01, A23L 19/07, A23L 5/34, B02C 18/00  
(54) ELABORAÇÃO DO PRODUTO FARINÁCEO A PARTIR DO RESÍDUO DE CASCA DE JACA ARTOCARPUS HETEROPHYLLUS LAM.  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)  
(72) ANA PAULA MOISÉS DE SOUSA; ANTONIO DANIEL BURITI DE MACEDO; ANA REGINA NASCIMENTO CAMPOS; RENATO ALEXANDRE COSTA DE SANTANA; JOSIVANDA PALMEIRA GOMES

---

**(21) BR 10 2018 076456-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/12/2018  
(51) A23C 19/14 (2006.01)  
(52) A23C 19/14  
(54) ELABORAÇÃO DE QUEIJO CAPRINO MARINADO NO VINHO TINTO  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)  
(72) MÔNICA TEJO CAVALCANTI; MÔNICA CORREIA GONÇALVES; EVANDRO LEITE DE SOUZA; MARIA ELIEIDY GOMES DE OLIVEIRA; WIASLAN FIGUEIREDO MARTINS; BRUNO FONSÊCA FEITOSA

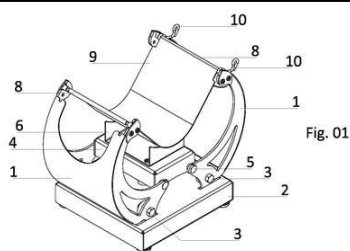
---

**(21) BR 10 2018 076463-2 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
  
(22) 19/12/2018  
(51) C08G 65/40 (2006.01), C08G 65/48 (2006.01)  
(52) C08G 65/40, C08G 65/48, C08G 2340/00, C08G 2650/38, C08G 2650/64  
(54) MÉTODO DE OBTENÇÃO E MEMBRANA POLIMÉRICA INTRINSECAMENTE MICROPOROSA BASEADA EM COPOLÍMERO ESPIROBISINDÊNICO PARA SEPARAÇÃO DE GASES CO<sub>2</sub>/O<sub>2</sub>  
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)  
(72) CAIO MARCIO PARANHOS DA SILVA; LUIS ANTONIO PESSAN; MARCELA ZANON MARQUES

---

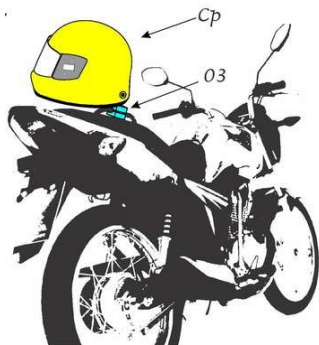
**(21) BR 10 2018 076480-2 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/12/2018  
(51) B29C 33/20 (2006.01), B29C 33/38 (2006.01), B29C 33/64 (2006.01)





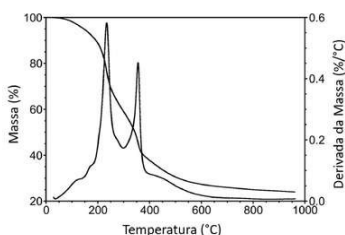
(52) B29C 33/20, B29C 33/38, B29C 33/64  
 (54) APLICADOR DE MANTA DE SILICONE EM SUPERFÍCIES CRUVAS  
 (71) JULIO CESAR HEINRICH (BR/RS)  
 (72) JULIO CESAR HEINRICH

**(21) BR 10 2018 076484-5 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/12/2018  
 (51) A42B 3/04 (2006.01), B62J 23/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE CAPACETE DE SEGURANÇA COM DISPOSITIVO DE TRANCA E ELEMENTO DE TRAVA  
 (71) JOAO CLEMENTE DE PAULA JUNIOR (BR/GO) ; PLINIO FLABIO ARCHANJO FILHO (BR/GO)  
 (72) JOÃO CLEMENTE DE PAULA JUNIOR

**(21) BR 10 2018 076487-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/12/2018  
 (51) C08L 5/06 (2006.01), C08J 3/00 (2006.01), C08J 3/18 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), B29B 9/12 (2006.01)  
 (52) C08L 5/06, C08J 3/005, C08J 3/18, C08J 3/203, B29B 9/12  
 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE FIBRA TERMOPLÁSTICA À BASE DE FIBRAS RESIDUAIS, FIBRA TERMOPLÁSTICA, COMPÓSITO À BASE DE FIBRA TERMOPLÁSTICA E ARTIGO BIODEGRADÁVEL  
 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)  
 (72) JOICE ERICA MOTEZUKI; SILVIA HELENA PRADO BETTINI; VICTOR HENRIQUE CARVALHO; LIDIANE CRISTINA COSTA

**(21) BR 10 2018 076489-6 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/12/2018  
 (51) E01F 15/08 (2006.01)  
 (52) E01F 15/085  
 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE BARREIRA METÁLICA PARA VIA TERRESTRE  
 (71) PAULO LUIZ BRUECKHEIMER (BR/SC)  
 (72) PAULO LUIZ BRUECKHEIMER

**(21) BR 10 2018 076491-8 A2**

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

(22) 19/12/2018

(51) C05F 17/00 (2020.01), C05F 9/00 (2006.01), C05F 9/04 (2006.01)

(52) C05F 17/0027, C05F 9/00, C05F 9/04

(54) FERTILIZANTE A BASE DE QUELATIZANTE RICO EM ÁCIDOS HUMICOS E FULVICOS, PROCESSO E USO

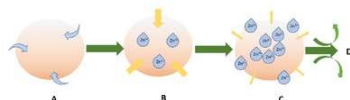
(71) ECOSOLUÇÕES ASSESSORIA E CONSULTORIA EM

DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL LTDA-ME (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE

AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)

(72) FABIO VAL DE ASSIS

**(21) BR 10 2018 076494-2 A2**



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

(22) 19/12/2018

(51) C01G 33/00 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01)

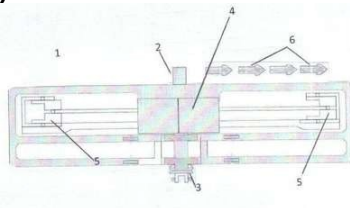
(52) C01G 33/00, C05G 3/0082, C05G 3/06

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOGEL DE CLUSTERS DE NIÓBIO PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE ÁGUA E NUTRIENTES, PRODUTOS E USOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) LUIZ CARLOS ALVES DE OLIVEIRA; POLIANE CHAGAS; ANA PACHELI HEITMANN RODRIGUES

**(21) BR 10 2018 076495-0 A2**



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

(22) 19/12/2018

(51) F16H 1/28 (2006.01), F03G 3/00 (2006.01)

(54) PROPULSOR MULTIPLICADOR DE TORQUE OU FORÇA MECÂNICA NA AMPLIAÇÃO DO DESEMPENHO DE EQUIPAMENTOS QUE UTILIZAM FORÇA MOTRIZ PARA GERAÇÃO DE ENERGIA

(71) EZEQUIEL DE SOUZA MUNIZ JUNIOR (BR/PR) ; RAFAEL ALEXANDRE GARDOQUI (BR/PR)

(72) EZEQUIEL DE SOUZA MUNIZ JUNIOR; RAFAEL ALEXANDRE GARDOQUI

**(21) BR 10 2018 076501-9 A2**

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

(22) 19/12/2018

(51) B21F 45/00 (2006.01), B21J 5/06 (2006.01)

(54) PROCESSO DE CONFORMAÇÃO A FRIO DE HASTE DE REGISTRO

RAMAL DE GÁS".

(71) HERMES MORETE FILHO (BR/SP)

(72) HERMES MORETE FILHO

**(21) BR 10 2018 076504-3 A2**

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

(22) 19/12/2018

(51) A47C 7/14 (2006.01)

(52) A47C 7/14

(54) REVESTIMENTO COM ESTRUTURA, PARA CADEIRA REVESTIDA COM SISTEMA DE AJUSTE DE PROFUNDIDADE DO ASSENTO

(71) FRANCINE DE OLIVEIRA JUBRAM ANDRADE (BR/SP)

(72) FRANCINE DE OLIVEIRA JUBRAM ANDRADE

**(21) BR 10 2018 076511-6 A2**

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

(22) 19/12/2018

(51) A61L 27/36 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 38/01 (2006.01), A23L 33/105 (2016.01), A23L 33/10 (2016.01), B01D 11/00 (2006.01)

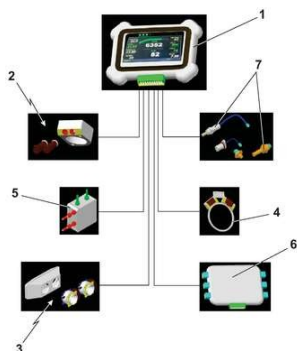
(52) A61L 27/3637, A61L 2300/406, A61K 31/05, A61K 38/011, A23L 33/105, A23L 33/127, A61K 2236/30, A61K 2236/333, B01D 11/00

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM PRODUTO CONTENDO COMPOSTOS BIOATIVOS COM AÇÃO ANTIBACTERIANO CONTRA BACTÉRIAS MULTIRESISTENTES

(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)

(72) ANDRIELE MENDONÇA BARBOSA; CLÁUDIO DARIVA; FRANCINE FERREIRA PADILHA; KLEBSON SILVA SANTOS; ELTON FRANCESCHI; GUSTAVO RODRIGUES BORGES; ANA VERUSKA CRUZ DA SILVA MUNIZ; MALONE SANTOS PINHEIRO

**(21) BR 10 2018 076515-9 A2**



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

(22) 19/12/2018

(51) F02D 43/04 (2006.01), B64C 19/02 (2006.01)

(54) SISTEMA CONVERSOR DE MOTORES AERONÁUTICOS

(71) D. A. AVIAÇÃO LTDA-ME (BR/SP)

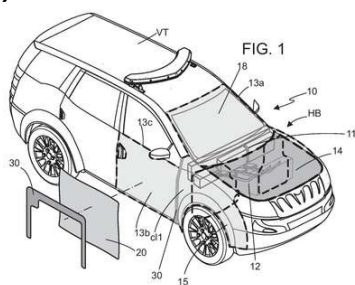
(72) EMANUEL PEDRO CESSEL

**(21) BR 10 2018 076520-5 A2**

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

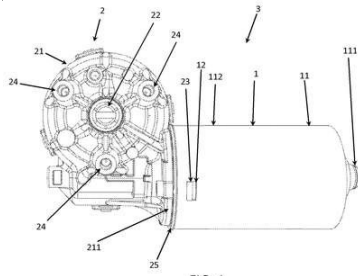
(22) 19/12/2018  
 (51) E02D 31/06 (2006.01)  
 (52) E02D 31/06  
 (54) COMPOSTO PARA TRATAMENTO FÍSICO-QUÍMICO DE SOLOS PARA ATERRAMENTO  
 (71) TDG - TRANSMISSORA DELMIRO GOUVEIA S/A (BR/PE) ; INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - IATI (BR/PE)  
 (72) MANOEL GOMES PEDROZA NETO; ALEXCIANA PEREIRA DE MELO; MOHAND BENACHOUR; VALDEMIR ALEXANDRE DOS SANTOS; LEONIE ASFORA SARUBBO

**(21) BR 10 2018 076530-2 A2**



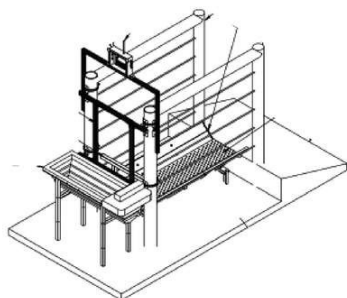
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/12/2018  
 (51) B62D 33/06 (2006.01), F41H 7/04 (2006.01), B62D 33/00 (2006.01)  
 (54) PROTEÇÃO BALÍSTICA PARCIAL APLICADA EM VIATURAS DE ÓRGÃOS DE SEGURANÇA E ORDEM PÚBLICA OU PRIVADA  
 (71) ALEX CIRILLO (BR/SP) ; UBIRATAN TOLENTINO DOS SANTOS (BR/SP)  
 (72) UBIRATAN TOLENTINO DOS SANTOS; ALEX CIRILLO

**(21) BR 10 2018 076547-7 A2**



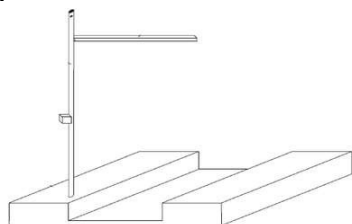
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/12/2018  
 (51) C23D 5/02 (2006.01), F02N 11/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE UM CONJUNTO DE ACIONAMENTO ELETROMECAÂNICO, E, CONJUNTO DE ACIONAMENTO ELETROMECAÂNICO  
 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)  
 (72) GERMANO D'ESPINDULA

**(21) BR 10 2018 076548-5 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/12/2018  
 (51) A01K 29/00 (2006.01), G01G 17/08 (2006.01)  
 (52) A01K 29/00, G01G 17/08  
 (54) DISPOSITIVO MÓVEL E MODULAR COM PAREDES MÓVEIS PARA PESAGEM DINÂMICA DE UM ANIMAL BOVINO  
 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)  
 (72) ALVARO AUGUSTO VASCONCELOS; GUSTAVO HENRIQUE FERRO DOS SANTOS; FELIPE MAGNO DOS REIS

**(21) BR 10 2018 076551-5 A2**



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

(22) 19/12/2018

(51) A01K 29/00 (2006.01), G01G 17/08 (2006.01)

(52) A01K 29/00, G01G 17/08

(54) DISPOSITIVO MÓVEL E MODULAR DE PESAGEM DINÂMICA DE ANIMAIS

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(72) ALVARO AUGUSTO VASCONCELOS; GUSTAVO HENRIQUE FERRO DOS SANTOS; FELIPE MAGNO DOS REIS

**(21) BR 10 2018 076560-4 A2**

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

(22) 19/12/2018

(51) C09K 17/04 (2006.01), C09K 17/06 (2006.01), C05D 3/02 (2006.01)

(52) C09K 17/04, C09K 17/06, C05D 3/02

(54) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE CORRETIVO DE ACIDEZ GRANULADO DE ALTO DESEMPENHO E CORRETIVO CORRESPONDENTE

(71) CALTEC - QUIMICA INDUSTRIAL S/A (BR/PR)

(72) CARLOS EDUARDO FURQUIM BEZERRA; ELENA CHARIPOVA

**(21) BR 10 2018 076563-9 A2**

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

(22) 19/12/2018

(51) B22F 3/20 (2006.01), B22F 3/105 (2006.01), B21C 23/00 (2006.01), B29C 64/10 (2017.01), B29C 64/118 (2017.01), B29C 64/147 (2017.01), B29C 64/171 (2017.01), B22F 3/00 (2006.01)

(52) B22F 3/20, B22F 2003/1058, B21C 23/00, B29C 64/10, B29C 64/118, B29C 64/147, B29C 64/171, B22F 3/00

(54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE TIXOEXTRUSÃO PARA MANUFATURA ADITIVA

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) DALTON DANIEL DE LIMA; KAIO NIITSU CAMPO; RUBENS CARAM JUNIOR

**(21) BR 10 2018 076575-2 A2**

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

(22) 19/12/2018

(51) A23L 19/10 (2016.01)

(52) A23L 19/11

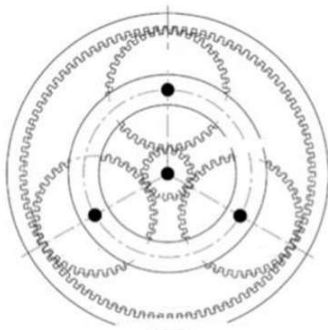
(54) FORMULAÇÃO PARA MASSA DE TAPIOCA

(71) ALBERTO MARQUES DE SOUSA (BR/SP)

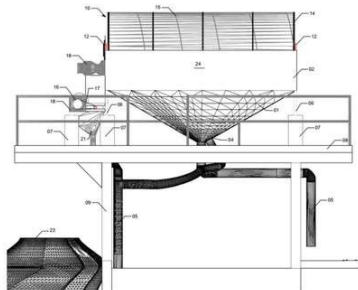
(72) ALBERTO MARQUES DE SOUSA

**(21) BR 10 2018 076577-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/12/2018  
 (51) H01M 10/44 (2006.01)  
 (52) H01M 10/44, H01M 10/441  
 (54) GERADOR ELÉTRICO QUÂNTICO: ABSORVEDOR DE JÓTON  
 (71) ANDRÉ LUIS BOAVENTURA (BR/SP)  
 (72) ANDRÉ LUIS BOAVENTURA

**(21) BR 10 2018 076579-5 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/12/2018  
 (51) F01B 29/00 (2006.01), H02K 53/00 (2006.01)  
 (54) MULTIPLICADOR DE FORÇA CINÉTICA, ELETRO-ELETRÔNICA-MECÂNICA  
 (71) BRENNO PEREIRA DE CARVALHO (BR/MG)  
 (72) BRENNO PEREIRA DE CARVALHO



**(21) BR 10 2018 076580-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/12/2018  
 (51) A01K 1/01 (2006.01)  
 (54) SEPARADOR VOLTADO À SEPARAÇÃO DE SÓLIDOS DO LÍQUIDO EM DEJETOS PECUÁRIOS POR MEIO DA CENTRIFUGAÇÃO E SISTEMA DE PRENSA DE ROLOS  
 (71) EVANDRO LOS (BR/PR)  
 (72) EVANDRO LOS



**(21) BR 10 2018 076582-5 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/12/2018  
 (51) E04H 12/02 (2006.01)  
 (52) E04H 12/02  
 (54) POSTE DOTADO DE COMPARTIMENTO INTERNO  
 (71) S M CONSULTORIA EM PROJETOS LTDA ME (BR/PR)  
 (72) SERGIO LUIS NOGUEIRA MARTINES

**(21) BR 10 2018 076583-3 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/12/2018

(51) A63F 3/04 (2006.01), A63F 3/00 (2006.01)

(52) A63F 3/0478, A63F 3/00006, A63F 2003/0481, A63F 2003/0489

(54) JOGO EDUCATIVO COLABORATIVO SOBRE DROGAS DE ABUSO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)

(72) PRISCILLA BOMFIM; HELENA DE SOUZA PEREIRA; LUANA DA SILVA CHAGAS; SARAH CHAGAS DE ALMEIDA SILVA; RAFAELA MATOS COELHO DE OLIVEIRA; THAÍS MAGALHÃES MANHÃES DE SOUZA; BEATRIZ SARMIERO RODOLPHO; GIOVANNA VICENTA DE OLIVEIRA BRAGA

**(21) BR 10 2018 076595-7 A2**



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

(22) 19/12/2018

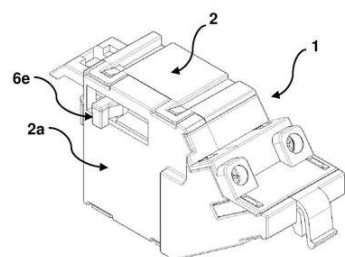
(51) C12N 9/82 (2006.01)

(54) POLIPEPTÍDEO COM ATIVIDADE ASPARAGINASE, POLINUCLEOTÍDEO, CASSETE DE EXPRESSÃO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO COM ATIVIDADE ASPARAGINASE E PARA PREVENIR OU TRATAR NEOPLASIAS, E, USO DE UM POLIPEPTÍDEO

(71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)

(72) TATIANA DE ARRUDA CAMPOS BRASIL DE SOUZA; NILSON IVO TONIN ZANCHIN; MARCELE FARET

**(21) BR 10 2018 076598-1 A2**



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

(22) 19/12/2018

(51) H01H 71/10 (2006.01), H01H 83/12 (2006.01), H01H 3/32 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE DISPARO AUXILIAR PARA DISJUNTOR

(71) WEG DRIVES AND CONTROLS AUTOMAÇÃO LTDA (BR/SC)

(72) FÁBIO DECKER DE SOUZA; JOÃO PAULO ABDALA

**(21) BR 10 2018 076599-0 A2**

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

(22) 19/12/2018

(51) C02F 3/30 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01), C02F 103/00 (2006.01)

(52) C02F 3/30, C02F 2101/30, C02F 2103/002, C02F 2103/005, C02F 2201/002

(54) REATOR COMBINADO ANAERÓBIO-AERÓBIO DE BIOFILME FIXO PARA TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS

(71) BIO PROJ TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA (BR/SP)

(72) MOACIR MESSIAS DE ARAUJO JUNIOR

**(21) BR 10 2018 076605-8 A2**

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

(22) 19/12/2018

(51) A01C 9/02 (2006.01)

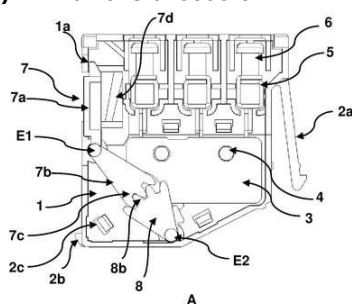
(52) A01C 9/02

(54) MÓDULO DE PLANTIO PARA SEMENTES ARTIFICIAIS DE CANA-DE-AÇÚCAR

(71) MILTON KAORU WATANABE (BR/PR)

(72) MILTON KAORU WATANABE

**(21) BR 10 2018 076606-6 A2**



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

(22) 19/12/2018

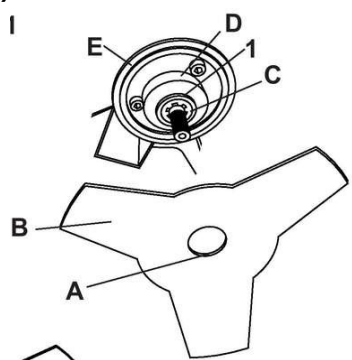
(51) H01H 71/46 (2006.01), H01H 3/32 (2006.01)

(54) MECANISMO DE ACIONAMENTO DE BLOCO DE ALARME PARA DISJUNTOR

(71) WEG DRIVES AND CONTROLS AUTOMAÇÃO LTDA (BR/SC)

(72) JOÃO PAULO ABDALA

**(21) BR 10 2018 076610-4 A2**



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

(22) 19/12/2018

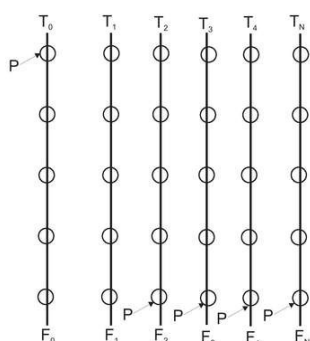
(51) F16B 1/00 (2006.01), A01D 34/90 (2006.01)

(54) ADAPTADOR REDUTOR ANELAR PARA O FURO DE ENCAIXE DE LÂMINAS DE CORTE EM ROÇADEIRAS

(71) TOYAMA DO BRASIL MÁQUINAS LTDA. (BR/PR)

(72) RENATO PAULO FIEDLER

**(21) BR 10 2018 076613-9 A2**



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

(22) 19/12/2018

(51) A01G 22/00 (2018.01), A01G 31/00 (2018.01), G01J 3/28 (2006.01), G06Q 50/02 (2012.01)

(52) A01G 22/00, A01G 31/00, G01J 3/28, G06Q 50/02

(54) MÉTODO DE AVALIAÇÃO DO ESTADO NUTRICIONAL DE VEGETAIS CULTIVADOS ATRAVÉS DE ESPECTROSCOPIA NO INFRAVERMELHO PRÓXIMO E MÉTODO DE EXTRAÇÃO E SEPARAÇÃO DE VEGETAIS CULTIVADOS

(71) OPTIONLINE EDITORA EIRELI (BR/SP) ; OPTIONLINE LLC (US)



(72) LUIZ GROSSMANN; MARCO ANTONIO BORGES

**(21) BR 10 2018 076620-1 A2**

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

(22) 19/12/2018

(51) A23J 3/26 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01), A23L 13/40 (2016.01), A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/16 (2006.01)

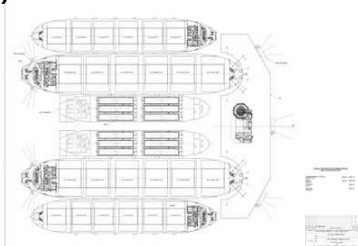
(52) A23J 3/26, A23J 1/14, A23L 13/426, A23J 3/14, A23J 3/16

(54) PROCESSO DE EXTRUSÃO DE PROTEÍNAS E PRODUTO CÁRNEO COMPREENDENDO PROTEÍNA EXTRUSADA

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) MARIA TERESA PEDROSA SILVA CLERICI; ANA CARINA MATOS HAMERSKI; CARLA RIBEIRO CARRILHO; ULLIANA MARQUES SAMPAIO; JORGE BEHRENS

**(21) BR 10 2018 076626-0 A2**



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

(22) 19/12/2018

(51) B63B 35/44 (2006.01)

(54) TERMINAL FLUTUANTE OFFSHORE

(71) GILENO MACEDO FRANÇA (BR/PA)

(72) GILENO MACEDO FRANÇA; LUIZ MARCELO SOUZA SALGADO

**(21) BR 10 2018 076627-9 A2**



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

(22) 19/12/2018

(51) G01N 27/26 (2006.01), G01N 27/28 (2006.01)

(52) G01N 27/26, G01N 27/28

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ELETRODO, ELETRODO PRODUZIDO UTILIZANDO TAL MÉTODO, CÉLULA PARA ESPECTROMETRO UTILIZANDO TAL ELETRODO E ESPECTROMETRO UTILIZANDO TAL CÉLULA

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) MATHEUS FERNANDES DOS SANTOS; VERA KATIC; PÂMILA LAYENE DOS SANTOS; BRUNO MORANDI PIRES; ANDRÉ LUIZ BARBOZA FORMIGA; JULIANO ALVES BONACIN

**(21) BR 10 2018 076628-7 A2**

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

(22) 19/12/2018

(51) A61K 31/66 (2006.01), C07F 9/28 (2006.01), A61K 31/325 (2006.01), A61K 31/136 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C08K 5/53 (2006.01), C08K 5/205 (2006.01)

(52) A61K 31/66, C07F 9/28, A61K 31/325, A61K 31/136, A61P 31/00, A61P 35/00, C08K 5/53, C08K 5/205

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ALFA-AMINOFOSFONATOS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) LUCIDIO CRISTOVÃO FARDELONE; KARINE WERMELINGER DE OLIVEIRA; JOSÉ AUGUSTO ROSÁRIO RODRIGUES; PAULO JOSÉ SAMENHO MORAN

**(21) BR 10 2018 076634-1 A2**

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

(22) 20/12/2018

(51) A23C 9/123 (2006.01)

(52) A23C 9/123, A23Y 2240/75, A23Y 2220/29

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE LEITE FERMENTADO ASININO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) NATÁLIA SUFIATTI DE HOLANDA CAVALCANTI; RITA DE CÁSSIA RAMOS DO EGYPTO QUEIROGA; MARIA ELIEIDY GOMES DE OLIVEIRA; AMANDA MARÍLIA DA SILVA SANT'ANA; TAYANNA BERNARDO OLIVEIRA NUNES MESSIAS

**(21) BR 10 2018 076637-6 A2**

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

(22) 20/12/2018

(51) B65D 81/133 (2006.01), B65D 5/50 (2006.01), B65D 6/02 (2006.01), B65D 85/30 (2006.01), B65D 71/70 (2006.01)

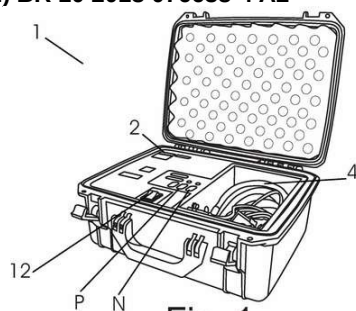
(52) B65D 81/133, B65D 5/503, B65D 7/02, B65D 85/307, B65D 2577/041, B65D 71/70

(54) EMBALAGENS PARA O ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE GARRAFAS

(71) TERMOTÉCNICA LTDA (BR/SC)

(72) ALBANO SCHMIDT

**(21) BR 10 2018 076638-4 A2**



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

(22) 20/12/2018

(51) G01R 1/02 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO PORTÁTIL E SISTEMA INTEGRADO DE INSPEÇÃO

(71) MONTREL CONTROLES ELETRÔNICOS LTDA - EPP (BR/SP)

(72) JOSÉ CARLOS VALÉRIO

---

<b>(21) BR 10 2018 076640-6 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2018 (51) A61K 36/22 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (54) EXTRATO, MÉTODO DE EXTRAÇÃO E USO DE EXTRATO DE SPONDIAS MOMBIN COMO AGENTE ANTIMICROBIANO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) (72) FRANCISCO MARLON CARNEIRO FEIJÓ; ANNA JACINTA DANTAS DE MEDEIROS; NILZA DUTRA ALVES; CAIO SÉRGIO SANTOS; GARDÊNIA SILVANA DE OLIVEIRA RODRIGUES
<b>(21) BR 10 2018 076643-0 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2018 (51) H04L 12/66 (2006.01), H04W 88/16 (2009.01), H04W 92/06 (2009.01) (52) H04L 12/66, H04W 88/16, H04W 92/06 (54) DISPOSITIVO GATEWAY BANDA LARGA OPERANDO EM TOPOLOGIA PONTO-MULTIPONTO CELULAR COMO BACKHAUL PARA SISTEMAS IOT (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) (72) CARLOS LORENA NETO; FELIPE CAMARGO PENTEADO; RAFAEL POMPEO DE HARO MORENO
<b>(21) BR 10 2018 076644-9 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2018 (51) A61H 5/00 (2006.01) (52) A61H 5/00 (54) ESTIMULADOR VISUAL PARA RECÉM-NASCIDOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) (72) MARIANA SOARES DE OLIVEIRA; FÁBIO MORAIS BORGES; DENISE EVELIN DUARTE DA SILVA; LUCAS MATIAS GOMES DE ARAÚJO
<b>(21) BR 10 2018 076654-6 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2018 (51) B01D 67/00 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01) (52) B01D 67/0037, B01D 71/02 (54) MEMBRANAS CERÂMICAS À BASE DE ARGILA, CARBOIDRATOS E RESÍDUOS DE FRUTOS DO MAR PARA USO EM FILTRAÇÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) (72) JOSENETO DE SOUZA; RIVALDO MIRANDA DE ANDRADE; CAIO MATHEUS DE SOUZA LOPES; RICARDO PEIXOTO SUASSUNA DUTRA;

---

LISZANDRA FERNANDA ARAÚJO CAMPOS; DANIEL ARAÚJO DE MACEDO

---

- (21) BR 10 2018 076656-2 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2018  
(51) A23C 9/133 (2006.01)  
(52) A23C 9/133  
(54) IOGURTE MISTO ADICIONADO DE GELEIA DO FRUTO DA PALMA (OPUNTIA FÍCUS-INDICA) E GELEIA DE MARACUJÁ AMARELO (PASSIFLORA EDULIS)  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)  
(72) BRUNO BARBOSA PAULINO; ÉRIKA GOMES MARTINS; LARISSA MARIA GOMES DUTRA; MARIA ELIEIDY GOMES DE OLIVEIRA; DIEGO ELIAS PEREIRA; DALYANE LAÍS DA SILVA DANTAS
- 
- (21) BR 10 2018 076671-6 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2018  
(51) C09D 5/02 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), B82Y 30/00 (2011.01), C08K 9/12 (2006.01), C09D 7/00 (2018.01), C09D 7/40 (2018.01), C08J 5/00 (2006.01)  
(52) C09D 5/025, C08K 2201/011, C08K 3/00, B82Y 30/00, C08K 9/12, C09D 7/00, C09D 7/66, C08J 5/00  
(54) REVESTIMENTOS POLIMÉRICOS COM AÇÃO ANTIMICROBIANA  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)  
(72) THIAGO PÉRICLES MARTINS FERREIRA; ELITON SOUTO DE MEDEIROS; AMÉLIA SEVERINO FERREIRA E SANTOS
- 
- (21) BR 10 2018 076695-3 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2018  
(51) E04G 21/18 (2006.01)  
(52) E04G 21/1808  
(54) FERRAMENTA DE AUXÍLIO NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA ALINHAMENTO DOS ELEMENTOS NA CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS, BLOCOS, ETC.  
(71) ATERCINO SOARES DOS SANTOS JÚNIOR (BR/MG)  
(72) ATERCINO SOARES DOS SANTOS JÚNIOR
- 
- (21) BR 10 2018 076708-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2018  
(51) E04G 21/18 (2006.01)

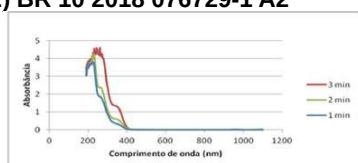
(52) E04G 21/1883  
 (54) FERRAMENTA DE AUXÍLIO NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA PADRONIZAR O ESPAÇAMENTO DAS JUNTAS VERTICAIS ENTRE OS ELEMENTOS NA CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS, BLOCOS, ETC.  
 (71) ATERCINO SOARES DOS SANTOS JÚNIOR (BR/MG)  
 (72) ATERCINO SOARES DOS SANTOS JÚNIOR

**(21) BR 10 2018 076710-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/12/2018  
 (51) A23P 30/10 (2016.01)  
 (52) A23P 30/10  
 (54) MÁQUINA PARA ENROLAR SUSHI  
 (71) EDUARDO TADEU DOS REIS (BR/MG)  
 (72) EDUARDO TADEU

**(21) BR 10 2018 076716-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/12/2018  
 (51) A41D 13/002 (2006.01)  
 (52) A41D 13/002  
 (54) DISPOSITIVO, MÉTODO E KIT DE TROCA DE CALOR CORPORAL  
 (71) FLOE CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA. (BR/SP)  
 (72) BERNARDO LEMBO CONDE DE PAIVA; RAPHAEL EINSFELD SIMÕES FERREIRA

**(21) BR 10 2018 076727-5 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/12/2018  
 (51) A41D 13/005 (2006.01)  
 (52) A41D 13/005  
 (54) SISTEMA, MÉTODO E KIT DE TROCA DE CALOR  
 (71) FLOE CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA. (BR/SP)  
 (72) BERNARDO LEMBO CONDE DE PAIVA; RAPHAEL EINSFELD SIMÕES FERREIRA

**(21) BR 10 2018 076729-1 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/12/2018  
 (51) C22B 11/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), B82Y 40/00 (2011.01), A61K 36/61 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA



---

UTILIZANDO O EXTRATO DA FOLHA DE GOIABEIRA  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)  
(72) BIANCA PIZZORNO BACKX; SÉRGIO ANTUNES FILHO

---

**(21) BR 10 2018 076736-4 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2018  
(51) B62B 3/04 (2006.01), B62B 3/02 (2006.01)  
(52) B62B 3/04, B62B 3/02  
(54) SUPORTE PARA BUJÃO  
(71) VICENTE DE PAULO FERREIRA MACHADO (BR/MG)  
(72) VICENTE DE PAULO FERREIRA MACHADO

---

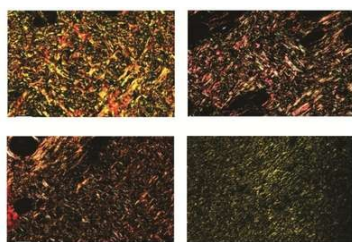
**(21) BR 10 2018 076741-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2018  
(51) A23L 2/02 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01)  
(52) A23L 2/02, A23J 1/14  
(54) BEBIDA À BASE DE EXTRATO HIDROSSOLÚVEL DA AMÊNDOA DE MACAÍBA E POLPA DE GOIABA  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA - UFPB (BR/PB)  
(72) JÉSSICA LISANA OURIQUES BRASILEIRO; ROSSANA MARIA FEITOSA DE FIGUEIRÊDO; ALEXANDRE JOSÉ DE MELO QUEIROZ; ELIZAMA ROSA DE LIMA; KATHARINA KARDINELE BARROS SASSI; RICARDO TARGINO MOREIRA

---

**(21) BR 10 2018 076748-8 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2018  
(51) A61B 10/06 (2006.01)  
(52) A61B 10/06  
(54) PINÇA PARA BIÓPSIA  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)  
(72) ANA CAROLINA LYRA DE ALBUQUERQUE; DANIEL FURTADO SILVA

---

**(21) BR 10 2018 076757-7 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2018  
(51) A61K 36/31 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO NANOTECNOLÓGICA FARMACÊUTICA E OU

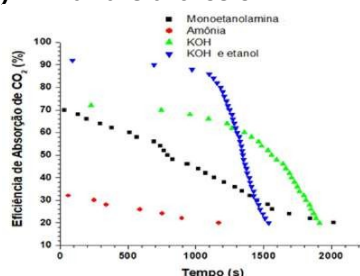


COSMÉTICA, COMPREENDIDA A PARTIR DA OBTENÇÃO E FABRICAÇÃO DE SISTEMA NANO ESTRUTURADO DE COMPOSTOS DERIVADOS DE DIFERENTES EXTRATOS OBTIDOS A PARTIR DA PLANTA BRASSICA OLERACEA E SUA INCORPORAÇÃO EM FORMAS FARMACÊUTICAS TRADICIONAIS

(71) MOACIR DE OLIVEIRA LIMA FILHO (BR/MG)

(72) MOACIR DE OLIVEIRA LIMA FILHO

**(21) BR 10 2018 076758-5 A2**



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

(22) 20/12/2018

(51) B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01), B01D 53/96 (2006.01), C01B 32/50 (2017.01)

(52) B01D 53/62, B01D 53/78, B01D 53/96, C01B 32/50

(54) PROCESSO DE CAPTURA DE CO<sub>2</sub> E PROCESSO DE REGENERAÇÃO CONTÍNUA DE SOLVENTE

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) JADSON CLÁUDIO BELCHIOR; GEISON VOGA PEREIRA; PLÍNIO CÉSAR DE CARVALHO PINTO; THAIS VIEIRA BATISTA; PEDRO CAFFARO VICENTINI; LUCIANA NEVES LOUREIRO

**(21) BR 10 2018 076763-1 A2**

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

(22) 20/12/2018

(51) C09K 5/06 (2006.01)

(52) C09K 5/06

(54) MATERIAL COM MUDANÇA DE FASE COMPOSTO DE PARAFINA SÓLIDA, ÓLEO NAFTÊNICO (PARAFINA LÍQUIDA), DIATOMITA E VERMICULITA COMBINADOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

(72) JOSÉ AIRTON CUNHA COSTA; RUBENS MARIBONDO DO NASCIMENTO; ANTONIO EDUARDO MARTINELLI

**(21) BR 10 2018 076772-0 A2**

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

(22) 20/12/2018

(51) A61K 36/47 (2006.01), A61K 129/00 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01)

(54) PROCESSO EXTRATIVO PARA OBTENÇÃO DE EXTRATOS

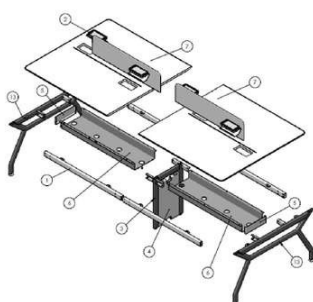


ALCOÓLICOS E ANÁLISE ANTIOXIDANTE DA CASCA DO CAULE DA CROTON CAJUCARA BENTH

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

(72) DAVI DO SOCORRO BARROS BRASIL; ALEXANDRE AUGUSTO MORAES DE SOUZA; CINTYA CORDOVIL RODRIGUES; CRISTIANE MARIA LEAL COSTA; LENIO BRANDÃO SANTANA; ELZA BRANDÃO SANTANA

(21) BR 10 2018 076773-9 A2



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

(22) 20/12/2018

(51) A47B 21/06 (2006.01), A47B 87/00 (2006.01), A47B 37/00 (2006.01), A47B 96/04 (2006.01)

(54) ESTAÇÃO DE TRABALHO TIPO PLATAFORMA

(71) MOVEIS RICCÓ LTDA. (BR/SP)

(72) FABIO PAULO RICCO

(21) BR 10 2018 076774-7 A2

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

(22) 20/12/2018

(51) G06Q 10/00 (2012.01), G06F 12/00 (2006.01), G06F 13/00 (2006.01)

(52) G06Q 10/00, G06F 12/00, G06F 13/00

(54) SISTEMA ASSOCIATIVO DE CONTAS E CONEXÃO INTRANET

(71) ARROWPLAN DO BRASIL (BR/PE) ; CAMILO ROMA DE BRITO (BR/PE)

(72) PAULO COELHO VIEIRA; CAMILO ROMA DE BRITO; MARCIO LUIZ DE ALBUQUERQUE E SILVA; MANOEL EUSEBIO DE LIMA

(21) BR 10 2018 076775-5 A2

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

(22) 20/12/2018

(51) A23B 5/035 (2006.01)

(52) A23B 5/035

(54) OBTENÇÃO DE OVO EM PÓ POR SPRAY DRYER

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) MAYARA DÁVILA DE MESQUITA DE LIMA; VERUSCKA ARAUJO SILVA; HEBER SIVINI FERREIRA

(21) BR 10 2018 076792-5 A2

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

(22) 20/12/2018



(51) B01J 20/04 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), C01B 32/50 (2017.01)

(52) B01J 20/04, B01J 20/30, B01D 53/14, B01D 53/62, C01B 32/50

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DO MATERIAL A BASE DE CAO ALTAMENTE POROSO MODIFICADO COM NANOTUBOS DE CARBONO PARA CAPTURA DE CO2 VEICULAR, PRODUTO E USO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) JADSON CLÁUDIO BELCHIOR; LUIZ CARLOS ALVES DE OLIVEIRA; HENRIQUE DOS SANTOS OLIVEIRA; LAURA MAIA DE ARAÚJO; PEDRO CAFFARO VICENTINI; LUCIANA NEVES LOUREIRO

**(21) BR 10 2018 076793-3 A2**

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

(22) 20/12/2018

(51) A61K 36/889 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01)

(54) SISTEMAS BINÁRIOS DO ÓLEO ESSENCIAL DE AÇAÍ E CICLOAMILOSES

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

(72) ÁDLEY ANTONINI NEVES DE LIMA; ELISSA ARANTES OSTROSKY; THALITA SÉVIA SOARES DE ALMEIDA

**(21) BR 10 2018 076796-8 A2**

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

(22) 20/12/2018

(51) A23B 4/005 (2006.01)

(52) A23B 4/0056

(54) CONSERVA DE PESCADOS AO MOLHO DE TUCUPI E JAMBU

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

(72) MARILEIDE MORAES ALVES; KEBER SANTOS COSTA JÚNIOR

**(21) BR 10 2018 076804-2 A2**

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

(22) 20/12/2018

(51) C22F 1/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)

(52) C22F 1/006, A61B 2017/00867, F16F 2224/0258

(54) ANEL SUPERELÁSTICO DE LIGA DE MEMÓRIA DE FORMA

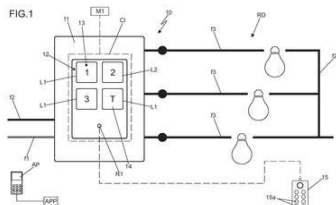
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) CÍCERO DA ROCHA SOUTO; SIMPLÍCIO ARNAUD DA SILVA; JOSÉ MARQUES BASÍLIO SOBRINHO; JANYLSON VICTOR LACERDA; ANGELO EMILIAVACA; MAXSUEL FERREIRA CUNHA; EVANDRO ALVES TORQUATO

FILHO

**(21) BR 10 2018 076805-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/12/2018  
 (51) C12G 3/06 (2006.01)  
 (52) C12G 3/06, C12G 3/12  
 (54) PROCESSO APERFEIÇOADO DE PRODUÇÃO DE ALIMENTOS E BEBIDAS AROMÁTICOS  
 (71) PAULO SATURNINO LORENZATO (BR/SP) ; MARIO CLOVIS GARREFA (BR/SP) ; BRENO SAMUEL GARREFA (BR/SP) ; BRUNO ALEX GARREFA (BR/SP)  
 (72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

**(21) BR 10 2018 076807-7 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/12/2018  
 (51) G08C 17/00 (2006.01)  
 (54) APERFEIÇOAMENTOS EM INTERRUPTOR MICROPROCESSADO DE PAREDE PARA AUTOMAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DE AMBIENTES EM GERAL  
 (71) CARLOS EDUARDO JORDAN VIRMOND (BR/SC) ; FRANCISCO RODRIGUEZ SANCHES (BR/SP)  
 (72) FRANCISCO RODRIGUEZ SANCHES,



**(21) BR 10 2018 076817-4 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/12/2018  
 (51) A23G 4/10 (2006.01)  
 (52) A23G 4/10  
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BALAS DE GOMA  
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)  
 (72) PRISCILLA EFRAIM; MATHEUS HENRIQUE MARIZ DE AVELAR

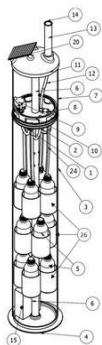
**(21) BR 10 2018 076832-8 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/12/2018  
 (51) C08J 5/04 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), C08J 5/00 (2006.01), D06M 17/08 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 7/00 (2019.01), C08L 67/00 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01)  
 (52) C08J 5/04, C08K 3/346, B82Y 30/00, C08K 2201/011, C08K 2201/002, C08J 5/00, C08L 2203/16, D06M 17/08, B32B 27/34, B32B 2307/56, B32B 2307/558, B32B 7/00, C01P 2004/64, C08L 67/00, B29C 48/00

(54) COMPÓSITO, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DO COMPÓSITO EM BLINDAGEM BALÍSTICA

(71) CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) ; CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS - CEFET/MG (BR/MG)

(72) IACI MIRANDA PEREIRA; RAFAEL RODRIGUES DIAS; PATRÍCIA SANTIAGO DE OLIVEIRA PATRÍCIO; ADEMIR JOSÉ ZATTERA; DIEGO PIAZZA

(21) BR 10 2018 076833-6 A2



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

(22) 21/12/2018

(51) G01W 1/14 (2006.01)

(52) G01W 1/14

(54) PLUVIÔMETRO AUTOMÁTICO: COLETA E PRESERVAÇÃO (d180) DA ÁGUA DA CHUVA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)

(72) EDER LEANDRO BAYER MAIER; WILLIAM CARVALHO MAIA; URIEL DE OLIVEIRA ALVES

(21) BR 10 2018 076844-1 A2

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

(22) 21/12/2018

(51) C08B 37/00 (2006.01), C08B 15/00 (2006.01), C08L 5/14 (2006.01)

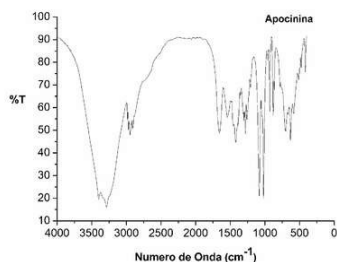
(52) C08B 37/0003, C08B 15/00, C08L 5/14

(54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE HEMICELULOSE DA CANA-DE-AÇÚCAR

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO (BR/RJ)

(72) MICHEL BRIENZO; RANIERI BUENO MELATI; FERNANDO CARLOS PAGNOCCA; JONAS CONTIERO; PEDRO DE OLIVA NETO; CELSO BARBOSA DE SANT'ANNA FILHO

(21) BR 10 2018 076851-4 A2



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

(22) 21/12/2018

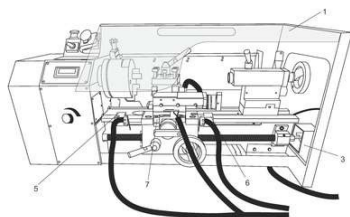
(51) A61K 31/12 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01), A61K 9/51 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE APOCININA CARREADAS PELO POLÍMERO NATURAL ALBUMINA SOB REVESTIMENTO DE POLISSORBATO 80

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR)

(72) BIANCA FERREIRA DE SOUZA; JULIANA SANTORI BONINI; LUANA FELSKI LEITE; WEBER CLÁUDIO FRANCISCO NUNES DA SILVA; CAMILA DIEDRICH; DURINÉZIO JOSÉ DE ALMEIDA; GUILHERME ARIELO RODRIGUES MAIA; GLAUCIA RENÉE HILGEMBERG

**(21) BR 10 2018 076856-5 A2**



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

(22) 21/12/2018

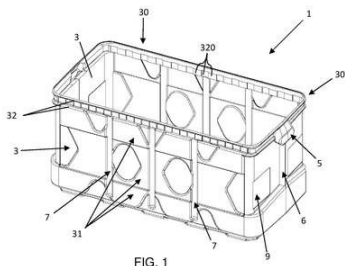
(51) B23B 25/06 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM KIT CNC PARA AUTOMAÇÃO DE TORNO MECÂNICO

(71) RENAN CARISSIMI (BR/RS)

(72) RENAN CARISSIMI

**(21) BR 10 2018 076857-3 A2**



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

(22) 21/12/2018

(51) B65D 1/40 (2006.01), B65D 21/00 (2006.01), B65D 21/02 (2006.01), B65D 1/00 (2006.01)

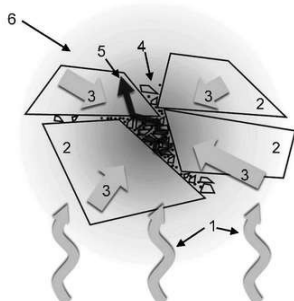
(54) CAIXA PARA ARMAZENAMENTO E OU TRANSPORTE DE OBJETOS DIVERSOS

(66) BR 10 2017 027682-1 21/12/2017

(71) PLASTICOVILLE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS PLÁSTICOS LTDA (BR/SC)

(72) JAMES ADELIR ALVES; ADELIR HERCILIO ALVES; JUAREZ ADELIR ALVES

**(21) BR 10 2018 076860-3 A2**



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

(22) 21/12/2018

(51) H01S 5/02 (2006.01), B23K 26/00 (2014.01)

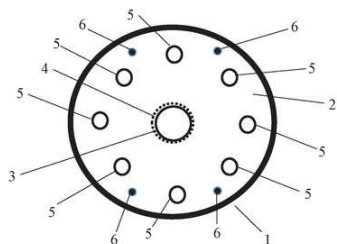
(52) H01S 5/02, B23K 26/00

(54) LASER ALEATÓRIO EFICIENTE PELO CONTROLE DIFERENCIADO DO GANHO E DA DIFUSÃO DA LUZ

(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)

(72) NIKLAUS URSUS WETTER; JÚLIA MARIA GIEHL; FELIX BUTZBACH; ERNESTO JIMENEZ- VILLAR; DANILO ANACLETO ARRUDA DA SILVA

**(21) BR 10 2018 076868-9 A2**



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

(22) 21/12/2018

(51) E21B 17/10 (2006.01), E21B 17/04 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01)

(54) SISTEMA DE GUIAS EM UMA TORRE DE ELEVAÇÃO HÍBRIDA, E, TORRE DE ELEVAÇÃO HÍBRIDA

(71) ODEBRECHT ÓLEO E GÁS S.A. (BR/RJ)

(72) RAFAEL MACHADO GUIGON DE ARAUJO

**(21) BR 10 2018 076870-0 A2**

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

(22) 21/12/2018

(51) A63B 24/00 (2006.01)

(52) G06F 17/5009, A63B 24/0062

(54) PROCESSO DE ANÁLISE FISIOLÓGICA DE PERFORMANCE E PREDIÇÃO DE LESÃO EM EQUINOS ATLETAS

(71) ORLANDO MORAES DE BURGOS NETO (BR/SP)

(72) ORLANDO MORAES DE BURGOS NETO

**(21) BR 10 2018 076878-6 A2**

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

(22) 21/12/2018

(51) C21C 1/08 (2006.01)

(52) C21C 1/08

(54) CAMISA DE CILINDRO EM FERRO FUNDIDO CINZENTO COM ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA

(71) MAHLE METAL LEVE S.A (BR/SP) ; INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DE SÃO PAULO S/A - IPT (BR/SP)

(72) MOYSES LEITE DE LIMA; EDUARDO ALBERTIN; RAFAEL BETTINI RABELLO; SAMANTHA UEHARA

**(21) BR 10 2018 076888-3 A2**

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

(22) 21/12/2018

(51) E06B 3/14 (2006.01), E06B 3/46 (2006.01), F16S 3/02 (2006.01)

(52) E06B 3/14, E06B 3/4609, F16S 3/02

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE PERFIS TRILHOS E COMPONENTES PARA PAINÉIS DE VIDRO DESLIZANTES, SUA MONTAGEM E SISTEMA PIVOTANTE

(71) EVELYN DE SOUZA COHEN (BR/SP)

(72) EVELYN DE SOUZA COHEN

**(21) BR 10 2018 076890-5 A2**

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

(22) 21/12/2018

(51) D04H 1/728 (2012.01), D04H 1/546 (2012.01)

(52) D04H 1/728, D04H 1/546

(54) NANOFIBRAS COM NANOPRATA COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA PARA APLICAÇÃO EM CATETERES INTRALUMINAIS E PROCESSO

(71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DE SÃO PAULO S/A (BR/SP)

(72) ROSELI SALOMONI; MARIA FILOMENA DE ANDRADE RODRIGUES; ADRIANO MARIM DE OLIVEIRA; CAROLINA FRACALOSI REDIGUIERI

**(21) BR 10 2018 076892-1 A2**

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

(22) 21/12/2018

(51) C12G 3/02 (2019.01), C12R 1/85 (2006.01)

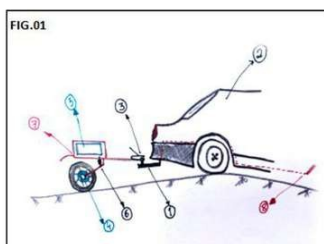
(52) C12G 3/02, C12R 1/85

(54) APLICAÇÃO DE UM CONSÓRCIO DE LEVEDURAS NA ELABORAÇÃO DE BEBIDAS FERMENTADAS A BASE DE MEL

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)

(72) IRANA PAIM SILVA; CARLOS ALFREDO LOPES DE CARVALHO; CERILENE SANTIAGO MACHADO; MARIA LETÍCIA MIRANDA FERNANDES ESTEVINHO

**(21) BR 10 2018 076893-0 A2**



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

(22) 21/12/2018

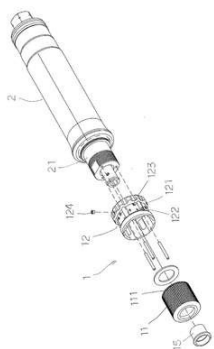
(51) B66D 3/20 (2006.01), B66C 1/10 (2006.01)

(54) TRAÇÃO ELÉTRICA AUXILIAR PARA VEÍCULOS

(71) GUILHERME F P TÁVORA MAIA (BR/RJ) ; RICARDO LUIZ F P TÁVORA MAIA (BR/RJ)

(72) GUILHERME F P TÁVORA MAIA; RICARDO LUIZ F P T MAIA

**(21) BR 10 2018 076895-6 A2**



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

(22) 21/12/2018

(51) B25B 23/147 (2006.01), B25B 23/14 (2006.01), B23P 19/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO MECÂNICO PARA CHAVES DE FENDA PNEUMÁTICAS E ELÉTRICAS

(71) MIJY-LAND INDUSTRIAL CO., LTD. (TW)

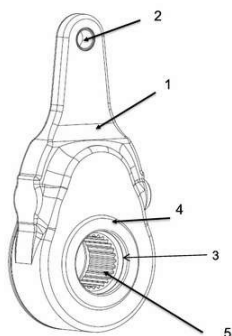
(72) HSIU-LIN HSU

---

**(21) BR 10 2018 076897-2 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/12/2018  
 (51) B65D 1/32 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01)  
 (52) B65D 1/32, B65D 85/72  
 (54) RECIPIENTE  
 (71) ERCA (FR)  
 (72) FABRICE GALLAY

---

**(21) BR 10 2018 076899-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/12/2018  
 (51) F16D 65/40 (2006.01)  
 (54) AJUSTADOR MANUAL DE FREIO  
 (71) MASTER SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/RS)  
 (72) VAGNER DO NASCIMENTO; RENATO VALDAMERI




---

**(21) BR 10 2018 076901-4 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/12/2018  
 (51) E21B 43/26 (2006.01), E21B 33/124 (2006.01), E21B 33/126 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01), E21B 37/00 (2006.01)  
 (52) E21B 43/261, E21B 33/1208, E21B 33/1243, E21B 33/126, E21B 23/06, E21B 37/00  
 (54) DISPOSITIVO OBTURADOR POR BOLSAS PNEUMÁTICAS PARA DESOBSTRUÇÃO, LIMPEZA E FRATURAMENTO HIDRÁULICO DE POÇOS TUBULARES E MÉTODO PARA LIMPEZA, DESOBSTRUÇÃO E FRATURAMENTO HIDRÁULICO DE POÇOS TUBULARES  
 (71) ALDENOR PEREIRA PONTES (BR/CE) ; ANTÔNIO CLAUDIO HOLANDA CRAVEIRO (BR/CE)  
 (72) ALDENOR PEREIRA PONTES; ANTÔNIO CLAUDIO HOLANDA CRAVEIRO

---

**(21) BR 10 2018 076906-5 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/12/2018  
 (51) A01M 5/02 (2006.01)  
 (52) A01M 5/02  
 (54) DISPOSITIVO AUTOMATIZADO PARA APLICAÇÃO E DOSAGEM DE OVOS DE INSETOS.

(71) ARPAC INDÚSTRIA DE AERONAVES LTDA (BR/RS)  
 (72) ENIO DANIEL MACHADO DE FREITAS

**(21) BR 10 2018 076909-0 A2**

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

(22) 21/12/2018

(51) B01J 20/04 (2006.01), B01J 20/20 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01)

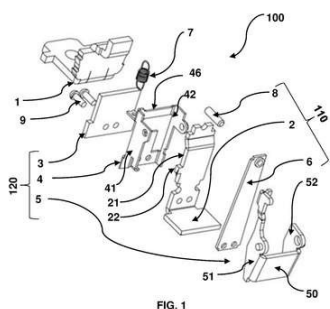
(52) B01J 20/04, B01J 20/20, B01J 20/30

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MATERIAL NANOESTRUTURADO, PRODUTO E USO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) JADSON CLÁUDIO BELCHIOR; MARIA HELENA ARAÚJO; FLÁVIA CRISTINA CAMILO MOURA; SARA SILVEIRA VIEIRA; MATEUS CARVALHO MONTEIRO DE CASTRO; PEDRO CAFFARO VICENTINI; LUCIANA NEVES LOUREIRO

**(21) BR 10 2018 076911-1 A2**



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

(22) 21/12/2018

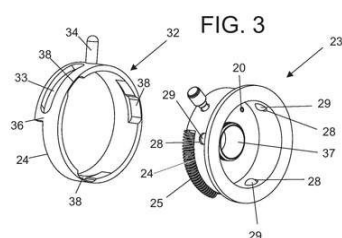
(51) H01H 71/02 (2006.01), H01H 71/40 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE DISPARO TERMOMAGNÉTICO PARA DISJUNTOR

(71) WEG DRIVES AND CONTROLS AUTOMAÇÃO LTDA (BR/SC)

(72) FÁBIO DECKER DE SOUZA; JOÃO PAULO ABDALA

**(21) BR 10 2018 076937-5 A2**



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

(22) 21/12/2018

(51) H04M 1/12 (2006.01)

(52) H04M 1/12

(54) DISPOSITIVO ADAPTADOR PARA ENDOSCÓPIO E SMARTPHONES, COM SISTEMA DE ENGATE RÁPIDO, AJUSTE E TRAVAMENTO DE ENDOSCÓPIOS/ SMARTPHONES

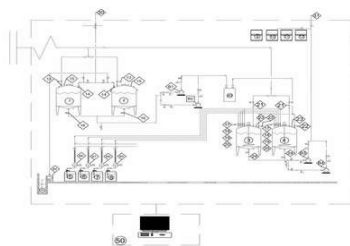
(71) RICARDO FERREIRA BENTO (BR/SP) ; EDSON LEITE FREITAS (BR/SP) ; MARCIO OLIVEIRA DE SOUZA (BR/SP)

(72) RICARDO FERREIRA BENTO; EDSON LEITE FREITAS; MARCIO OLIVEIRA DE SOUZA

**(21) BR 10 2018 076939-1 A2**

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





Invenção

(22) 21/12/2018

(51) C02F 1/58 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01), C02F 103/34 (2006.01)

(54) SISTEMA E PROCESSO INDUSTRIAL PARA A INATIVAÇÃO DE RESÍDUOS LÍQUIDOS

(71) CRISTÁLIA PRODUTOS QUÍMICOS FARMACÊUTICOS LTDA (BR/SP)

(72) OGARI DE CASTRO PACHECO; VINCENZO DE SIO; MARCELO

SECATTO; WELLINGTON DA SILVA CAMAROTTO; MARCELO SENHORETTI

DA SILVA

**(21) BR 10 2018 076940-5 A2**

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

(22) 21/12/2018

(51) H01F 1/24 (2006.01), B22F 1/02 (2006.01)

(52) H01F 1/24, B22F 1/02

(54) COMPÓSITO FORMADO POR BIVO 4 (BVO) E ÓXIDO DE ZINCO (ZNO) COM COEFICIENTE DE TEMPERATURA DA FREQUÊNCIA RESSONANTE (T F ) PRÓXIMO DE ZERO PARA OPERAR NA FAIXA DE MICRO-ONDAS

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

(72) ANTÔNIO SERGIO BEZERRA SOMBRA; RONALDO GLAUBER MAIA DE OLIVEIRA; MARCELO ANTONIO SANTOS DA SILVA; DOUGLAS CAMPOS DE SOUZA

**(21) BR 10 2018 076945-6 A2**

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

(22) 21/12/2018

(51) B65D 85/30 (2006.01)

(52) B65D 85/30

(54) EMBALAGEM PARA O ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE GARRAFAS

(71) TERMOTÉCNICA LTDA (BR/SC)

(72) ALBANO SCHMIDT

**(21) BR 10 2018 076950-2 A2**

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

(22) 21/12/2018

(51) F16J 15/40 (2006.01), F16J 9/00 (2006.01)

(52) F16J 15/40, F16J 9/00

(54) CONJUNTO FLANGE E COLAR DE VEDAÇÃO

(71) MIGUEL DELL'AGLI (BR/SP)

(72) MIGUEL DELL'AGLI

---

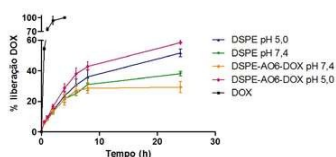
<b>(21) BR 10 2018 076952-9 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/12/2018</p> <p>(51) H04N 21/234 (2011.01), H04N 21/2187 (2011.01)</p> <p>(52) H04N 21/23418, H04N 21/2187</p> <p>(54) MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE VÍDEO DIGITAL ADOTANDO ESTRATÉGIAS DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES COM MONITORAMENTO DE PERCURSO E CONTEÚDO EM REDES HETEROGÊNAS USANDO PROTOCOLO MMT, MÉTODO PARA RECEPÇÃO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO</p> <p>(66) BR 10 2018 070605-5 05/10/2018</p> <p>(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)</p> <p>(72) JEAN FELIPE FONSECA DE OLIVEIRA; SAMIRA AFZAL; VANESSA TESTONI</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2018 076957-0 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/12/2018</p> <p>(51) A61B 5/11 (2006.01), G06T 17/10 (2006.01)</p> <p>(52) A61B 5/1127, G06T 17/10</p> <p>(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE ARCOS MANDIBULARES IDEAIS POR MEIO DA ANÁLISE REAL COMPUTADORIZADA</p> <p>(71) PAULO ROBERTO ARANHA NOUER (BR/SP) ; CHAIENE BARBOZA DOS SANTOS (BR/RJ)</p> <p>(72) PAULO ROBERTO ARANHA NOUÉR; CHAIENE BARBOZA DOS SANTOS</p>
------------------------------------	--

---

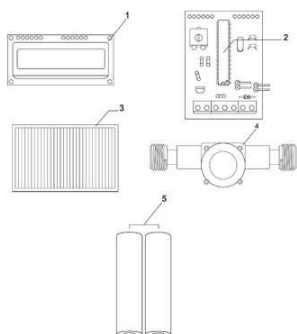
<b>(21) BR 10 2018 076958-8 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/12/2018</p> <p>(51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/60 (2017.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 38/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(54) MICELAS POLIMÉRICAS PH-SENSÍVEIS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)</p> <p>(72) CAROLINA HENRIQUES CAVALCANTE; ANDRÉ LUIS BRANCO DE BARROS; LUCAS ANTÔNIO MIRANDA FERREIRA; CAROLINE MARI RAMOS ODA; RENATA SALGADO FERNANDES</p>
------------------------------------	---



**(21) BR 10 2018 076969-3 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/12/2018  
 (51) C01G 31/00 (2006.01), C04B 35/14 (2006.01)  
 (52) C01G 31/00, C04B 35/14  
 (54) GRANDE ESTABILIDADE TÉRMICA PARA OPERAÇÃO NA REGIÃO DE MICRO-ONDAS DO COMPÓSITO FORMADO POR SR 3 V 2 O 8 (SVO) E BIVO 4 (BVO)  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)  
 (72) ANTÔNIO SERGIO BEZERRA SOMBRA; RONALDO GLAUBER MAIA DE OLIVEIRA; DANIEL BARROS DE FREITAS; MARCELO ANTONIO SANTOS DA SILVA; GRACILIANO DA SILVEIRA BATISTA

**(21) BR 10 2018 076981-2 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/12/2018  
 (51) A47B 96/14 (2006.01), A47B 96/06 (2006.01)  
 (52) A47B 96/14, A47B 96/061  
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO E DISPOSITIVO INVISÍVEL E AJUSTÁVEL PARA MÓVEIS SUSPENSOS  
 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) ; SAS PLASTIC INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA. (BR/RS)  
 (72) MARA ZENI ANDRADE; RAFAEL TESSARI BIM

**(21) BR 10 2018 076985-5 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/12/2018  
 (51) G01F 1/00 (2006.01), G01N 9/12 (2006.01)  
 (52) G01F 1/00, G01N 9/12  
 (54) DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA  
 (71) MACAÉ MA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ELÉTRICOS E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RJ)  
 (72) MARCELO CLÁUDIO SOUZA CAMPOS

**(21) BR 10 2018 076986-3 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/12/2018  
 (51) A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01)  
 (52) A61K 8/602, A61K 8/97, A61K 8/64, A61K 8/19, A61K 8/365, A61Q 19/02  
 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E SEU USO, FORMULAÇÃO DERMOCOSMÉTICA  
 (71) LUXBIOTECH FARMACÊUTICA LTDA (BR/SP)

(72) ERINE CARDOSO DE LIMA; LUIZ FELIPE DE OLIVEIRA STEHLING;  
SILVANA MASIERO; TALITHA FARINA BEZERRA

**(21) BR 10 2018 076988-0 A2**

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

(22) 21/12/2018

(51) G06F 9/50 (2006.01), G06F 21/53 (2013.01), G06F 9/00 (2018.01), G06F 9/455 (2018.01)

(52) G06F 9/5077, G06F 21/53, G06F 9/00, G06F 9/455

(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE AMBIENTE VIRTUAL

(71) RENATO SPONCHIADO (BR/RS)

(72) RENATO SPONCHIADO

**(21) BR 10 2018 076995-2 A2**

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

(22) 21/12/2018

(51) E05B 77/44 (2014.01), E05B 73/00 (2006.01)

(52) E05B 77/44, E05B 73/00

(54) TRANCA CONTRA FURTO DE REDUTOR E RODA EM PIVÔ DE IRRIGAÇÃO

(71) SILVINHO ANTONIO DA SILVA (BR/MG)

(72) SILVINHO ANTONIO DA SILVA

**(21) BR 10 2018 077002-0 A2**

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

(22) 21/12/2018

(51) E01C 5/06 (2006.01)

(52) E01C 5/06

(54) BLOCOS INTERTRAVADOS COM ORIFÍCIOS PRÉ- DETERMINADOS

(71) ASSOCIAÇÃO PRÓ ENSINO SUPERIOR EM NOVO HAMBURGO

(BR/RS)

(72) DAIANA CRISTINA METZ ARNOLD; ADRIANA TERESINHA DA SILVA DUTRA; NEWTON AVILA DOS SANTOS; JUNIOR JUNG

**(21) BR 10 2018 077022-5 A2**

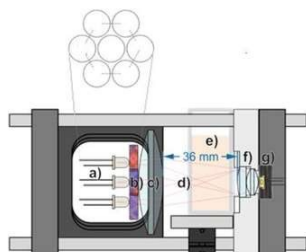


Figura 1

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

(22) 23/12/2018

(51) G01N 21/359 (2014.01)

(52) G01N 21/359

(54) FOTÔMETRO PORTÁTIL PARA DETERMINAÇÃO DE BIODIESEL E ÓLEO VEGETAL EM DIESEL MINERAL E SEU MÉTODO DE CONSTRUÇÃO EMPREGANDO SELEÇÃO DE VARIÁVEIS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) EDUARDO MAIA PAIVA; CLAUDETE FERNANDES PEREIRA; CELIO PASQUINI; JARBAS JOSÉ RODRIGUES ROHWEDDER

**(21) BR 10 2018 077023-3 A2**

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

(22) 23/12/2018

(51) A47L 13/022 (2006.01), A47L 13/08 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01), A46D 1/00 (2006.01)

(52) A47L 13/022, A47L 13/08, A46B 15/0081, A46D 1/02

(54) PINCEL LONGO, PINCEL PARA LIMPAR E LAVAR FOGÃO

(71) HELENA FLORINDA DE JESUS PROTA (BR/MG)

(72) HELENA FLORINDA DE JESUS PROTA

**(21) BR 10 2018 077052-7 A2**



Figura 1. Fluxograma do processo de produção do suco do açaí (forma líquida)

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

(22) 25/12/2018

(51) A23L 2/02 (2006.01), A23G 9/42 (2006.01), A23L 29/20 (2016.01)

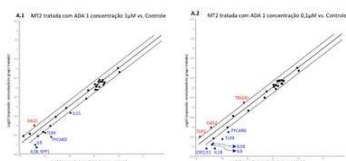
(54) PRODUTOS DE AÇAÍ CONTENDO FRUTAS OU SEUS

AROMATIZANTES, OU CHOCOLATE, OU GUARANÁ, OU EXTRATO DE TAIOBA, OU EXTRATO DE CAROÇO DE AÇAÍ, OU CAFÉ, E SEUS PROCESSOS PRODUTIVOS

(71) PEDRO OZEIS MAIFREDE (BR/RO)

(72) PEDRO OZEIS MAIFREDE

**(21) BR 10 2018 077055-1 A2**



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

(22) 26/12/2018

(51) C07C 211/62 (2006.01), C07C 211/63 (2006.01), A61K 31/13 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)

(54) ALDÍMINAS SINTÉTICAS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTRA A INFECÇÃO POR HTLV-1 E USOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)

(72) EDEL FIGUEIREDO BARBOSA STANCIOLI; ÂNGELO DE FÁTIMA; GABRIELA DE MELO FRANCO; CLEITON MOREIRA DA SILVA

**(21) BR 10 2018 077061-6 A2**

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

(22) 26/12/2018

(51) C09K 11/02 (2006.01), C09K 11/06 (2006.01), H01H 9/18 (2006.01), A61B 5/117 (2016.01), G06K 9/00 (2006.01)

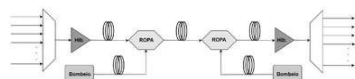
(52) C09K 11/02, C09K 11/06, H01H 9/185, A61B 5/117, G06K 9/00006

(54) FÓSFOROS LUMINESCENTES A BASE DE TITÂNIO COM SUBSTITUÍNTES PARA REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES DIGITAIS LATENTES

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; INSTITUTO DE BIOLOGIA DO EXÉRCITO (BR/RJ)

(72) CRISTIANO MORITA BARRADO; ANA CAROLINA BOACINA DE FREITAS; ALBERTHMEIRY TEIXEIRA DE FIGUEIREDO; YASMIM RAFAELLA CAIXETA PINTO BERNARDES; LUDMILA ALEM; TATIANA LÚCIA SANTOS NOGUEIRA; ELIZEU FAGUNDES DE CARVALHO; DAYSE APARECIDA DA SILVA

**(21) BR 10 2018 077069-1 A2**



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

(22) 26/12/2018

(51) H01S 3/094 (2006.01), H04B 10/291 (2013.01)

(52) H01S 3/094015, H04B 10/2916

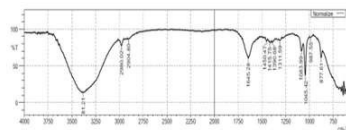
(54) MÉTODO MULTIVARIÁVEL ADAPTATIVO BASEADO EM GRADIENTE PARA OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS DE SISTEMAS ÓPTICOS SEM REPETIÇÃO

(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)

(72) JOSÉ HÉLIO DA CRUZ JÚNIOR; RAFAEL CARVALHO FIGUEIREDO; TIAGO SUTILI

**(21) BR 10 2018 077073-0 A2**

Figura 1: Espectroscopia de infravermelho de transformação de Fourier (FTIR) de tintura do coração de banana.



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

(22) 26/12/2018

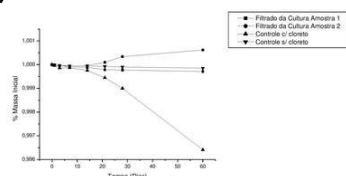
(51) A61K 36/88 (2006.01), A61K 133/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)

(54) UTILIZAÇÃO DA PLANTA BANANEIRA (MUSA SPP) PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS CAUSADAS PELO GLÚTEN

(71) MARIA APARECIDA CULIK (BR/SP)

(72) MARIA APARECIDA CULIK

**(21) BR 10 2018 077076-4 A2**



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

(22) 26/12/2018

(51) C12N 1/14 (2006.01), C23F 11/10 (2006.01), C12R 1/77 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DE COMPOSIÇÃO INIBIDORA DE CORROSÃO DO AÇO CARBONO À BASE DE FUNGOS FILAMENTOSOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)  
 (72) JOSEALDO TONHOLO; JULIANO BUENO BARBOSA DA SILVA;  
 CARMEM LÚCIA DE PAIVA E SILVA ZANTA; SONIA SALGUEIRO MACHADO;  
 SHEYLA FERREIRA LIMA COELHO

**(21) BR 10 2018 077081-0 A2**

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

(22) 26/12/2018

(51) A01N 65/22 (2009.01), A01N 65/44 (2009.01), A01N 65/24 (2009.01), A01P 1/00 (2006.01)

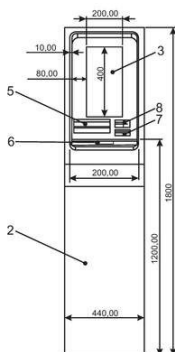
(52) A01N 65/22, A01N 65/44, A01N 65/24

(54) COMPOSIÇÃO ANTIBACTERIANA COMPREENDENDO ÓLEOS VOLÁTEIS E RAÇÃO COMPREENDENDO TAL COMPOSIÇÃO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) MARTA CRISTINA TEIXEIRA DUARTE; RENATA ANTUNES ESTAIANO DE REZENDE

**(21) BR 10 2018 077085-3 A2**



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

(22) 26/12/2018

(51) G06Q 50/10 (2012.01), G12B 9/10 (2006.01), G09G 3/20 (2006.01)

(54) TERMINAL DE AUTOATENDIMENTO LOTÉRICO FÁCIL

(71) SILVANO GUIMARÃES RIBEIRO (BR/SP)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

**(21) BR 10 2018 077086-1 A2**

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

(22) 26/12/2018

(51) A21D 13/045 (2017.01)

(52) A21D 13/045

(54) USO DA FASEOLAMINA (PHASEOLUS VULGARIS L) EM PRODUTOS DE PANIFICAÇÃO

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

(72) RAFAEL AUDINO ZAMBELLI

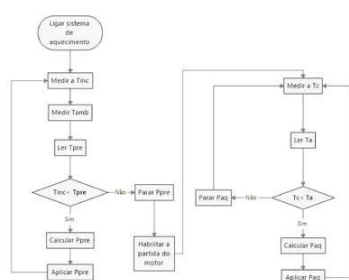
**(21) BR 10 2018 077092-6 A2**

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

(22) 26/12/2018

(51) F02M 53/02 (2006.01), G05D 23/19 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRAQUECIMENTO E CONTROLE DE TEMPERATURA



DE COMBUSTÍVEL INJETADO EM MOTOR DE COMBUSTÃO

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(72) FERNANDO LEPSCH; FERNANDO DE OLIVEIRA JUNIOR; MARCELLO FRANCISCO BRUNOCILLA

(21) BR 10 2018 077094-2 A2

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

(22) 26/12/2018

(51) A23L 7/109 (2016.01), A21D 2/36 (2006.01), A23L 33/20 (2016.01)

(52) A23L 7/109, A21D 2/362, A21D 2/36, A23L 33/20, A23V 2200/328

(54) MASSAS ALIMENTÍCIAS ADICIONADAS DE FASEOLAMINA (PHASEOLUS VULGARIS L) E LINHAÇA (LINUM USITATISSIMUM L) PARA ENRIQUECIMENTO NUTRICIONAL E REDUÇÃO DO ÍNDICE GLICÊMICO

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

(72) RAFAEL AUDINO ZAMBELLI; CÍCERA ALYNE LEMOS MELO

(21) BR 10 2018 077100-0 A2

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

(22) 26/12/2018

(51) A61K 6/00 (2020.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/98 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)

(52) A61K 6/0026, A61K 8/736, A61K 8/11, A61K 8/988, A61Q 11/00

(54) COMPOSIÇÃO E USO DE COMPÓSITOS DE PRÓPOLIS-QUITOSANA COMO ADITIVO EM ADESIVOS DE PRÓTESES DENTÁRIAS MUCOSSUPORTADAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

(72) JOSEALDO TONHOLO; THÉO FORTES SILVEIRA CAVALCANTI; ADRIANA SANTOS RIBEIRO; CARMEM LÚCIA DE PAIVA E SILVA ZANTA; TICIANO GOMES DO NASCIMENTO; MARCOS AURELIO BOMFIM DA SILVA; CENIRA MONTEIRO DE CARVALHO; VALTER ALVINO DA SILVA; JOSÉ MARCOS DOS SANTOS OLIVEIRA; ISABEL CRISTINA CELERINO DE MORAES PORTO; DÁVIDA MARIA RIBEIRO CARDOSO DOS SANTOS; TATIANE LUCIANO BALLIANO; JORGE ALBERTO GONÇALVES; REGIANNE UMEKO KAMIYA

(21) BR 10 2018 077103-5 A2

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

(22) 26/12/2018

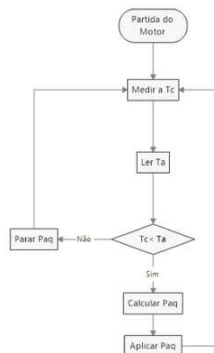
(51) A21D 13/04 (2017.01), A21D 13/06 (2017.01)

(52) A21D 13/04, A21D 13/06



(54) APLICAÇÃO DE PARTES COMESTÍVEIS DE ROMÃ (PUNICA GRANATUM L.) EM FORMULAÇÕES DE PÃES E MACARRÃO  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)  
 (72) RAFAEL AUDINO ZAMBELLI; MARYANA MONTEIRO FARIAS

**(21) BR 10 2018 077109-4 A2**



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

(22) 26/12/2018

(51) F02M 53/02 (2006.01), G05D 23/19 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE TEMPERATURA DE COMBUSTÍVEL INJETADO EM MOTOR DE COMBUSTÃO

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(72) FERNANDO LEPSCH; FERNANDO DE OLIVEIRA JUNIOR; MARCELLO FRANCISCO BRUNOCILLA

**(21) BR 10 2018 077113-2 A2**

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

(22) 26/12/2018

(51) A01D 41/14 (2006.01)

(52) A01D 41/14

(54) PLATAFORMA COLHEITADEIRA DE MAMONA

(71) JORGE ANTONIO DA COSTA BATISTA & CIA LTDA - EPP (BR/MT)

(72) JORGE ANTONIO DA COSTA BATISTA

**(21) BR 10 2018 077115-9 A2**

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

(22) 26/12/2018

(51) A01D 41/133 (2006.01)

(52) A01D 41/133

(54) SISTEMA PARA ADEQUAÇÃO DO NÍVEL DE UMIDADE DE GRÃOS DURANTE A COLHEITA EM MÁQUINAS COLHEITADEIRAS

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(72) JOÃO PAULO VIVIURKA; LUCAS GALAFASSI ARANTES; JONATAS SOARES DOS SANTOS; MARIA HELENA DA SILVA

**(21) BR 10 2018 077123-0 A2**

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

(22) 26/12/2018

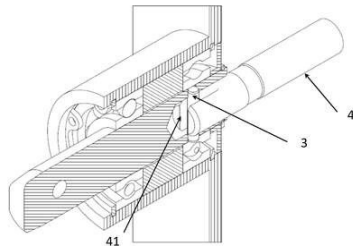
(51) A23F 5/14 (2006.01)

(52) A23F 5/14

(54) PROCESSOS DE OBTENÇÃO DE GRÃOS DE CAFÉ ADOÇADOS E PRODUTOS OBTIDOS

(71) THOMÁS MESQUITA SCAGLIONI (BR/MG)  
 (72) THOMÁS MESQUITA SCAGLIONI

**(21) BR 10 2018 077125-6 A2**

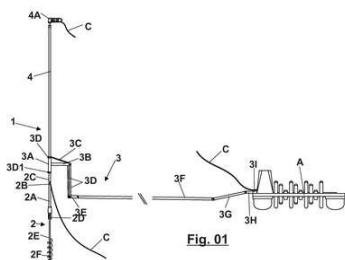


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/12/2018  
 (51) F16D 1/10 (2006.01), F16D 1/108 (2006.01)  
 (54) EIXO ACOPLÁVEL  
 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)  
 (72) GERMANO D'ESPINDULA

**(21) BR 10 2018 077146-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/12/2018  
 (51) D03D 25/00 (2006.01)  
 (52) D03D 25/005  
 (54) PADRÃO DE TECIMENTO DE TECIDO MULTICAMADAS TRIDIRECIONAIS COM ENTRELAÇAMENTOS ALTERNADOS E TECIDO MULTICAMADAS TRIDIRECIONAIS COM ENTRELAÇAMENTOS ALTERNADOS  
 (71) TECPLAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)  
 (72) CARLOS ALBERTO FERNANDES MARLET

**(21) BR 10 2018 077150-7 A2**



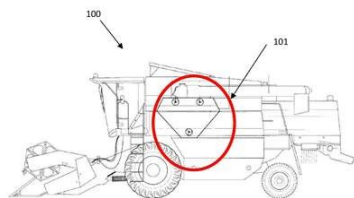
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/12/2018  
 (51) A01K 61/60 (2017.01), A01K 61/65 (2017.01)  
 (52) A01K 61/60, A01K 61/65  
 (54) SUPORTE BASE CENTRAL COM BRAÇO GIRATÓRIO PARA O MOVIMENTO CIRCULAR DE AERADORES  
 (71) TIKANOBU FUJIYAMA (BR/PR)  
 (72) TIKANOBU FUJIYAMA

**(21) BR 10 2018 077154-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/12/2018  
 (51) B29C 70/66 (2006.01), B29C 35/02 (2006.01), B29C 35/04 (2006.01)  
 (52) B29C 70/66, B29C 35/02, B29C 35/04  
 (54) ISOLAMENTO TÉRMICO E MÁQUINA DE VULCANIZAÇÃO  
 (71) MORGANITE BRASIL LTDA. (BR/SP)  
 (72) REYNALDO PEREIRA DE JESUS; LUIS FERNANDO CLEMENTE

CAROSA

**(21) BR 10 2018 077156-6 A2**



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

(22) 26/12/2018

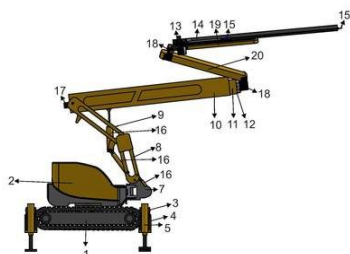
(51) A01D 41/133 (2006.01), F26B 19/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REMOÇÃO PARCIAL DA UMIDADE DE GRÃOS, EM TANQUE GRANELEIRO DE MÁQUINAS COLHEITADEIRAS

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(72) JOÃO PAULO VIVIURKA; LUCAS GALAFASSI ARANTES; JONATAS SOARES DOS SANTOS; MARIA HELENA DA SILVA

**(21) BR 10 2018 077160-4 A2**



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

(22) 26/12/2018

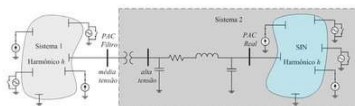
(51) B25J 18/02 (2006.01), B02C 2/00 (2006.01)

(54) BRAÇO ROBÓTICO PARA DESOBSTRUÇÃO DE BRITADORES GIRATÓRIOS

(71) RGA MG SOLUCOES TECNICAS LTDA (BR/MG)

(72) JOSÉ EUSTAQUIO ALMEIDA

**(21) BR 10 2018 077162-0 A2**



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

(22) 26/12/2018

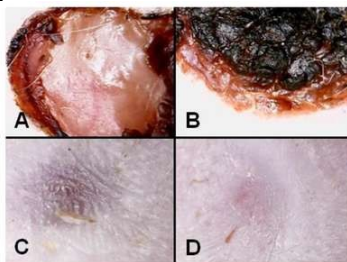
(51) H02J 3/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAR RESPONSABILIDADES DE GERAÇÃO DE DISTORÇÕES HARMÔNICAS

(71) CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA - CEPEL (BR/RJ)

(72) FRANKLIN CLEMENT VELIZ; SERGIO LUIS VARRICCHIO; CRISTIANO DE OLIVEIRA COSTA

**(21) BR 10 2018 077165-5 A2**



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

(22) 26/12/2018

(51) A61K 36/48 (2006.01), A61K 131/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) PRODUTO FITOTERÁPICO DE USO TÓPICO CONTENDO EXTRATO HIDROALCÓOLICO DE PAU-FERRO COM ATIVIDADE CICATRIZANTE E ANTIMICROBIANA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) EULINA TEREZA NERY FARIAS; FABRICIO BEZERRA DE SA; JOAQUIM EVENCIO NETO; GEORGE CHAVES JIMENEZ; RINALDO APARECIDO MOTA; CAROLINA JONES FERREIRA LIMA DA SILVA; LIGIA REIS DE MOURA ESTEVAO; JOSE FERREIRA DA SILVA NETO; IVONE ANTONIA DE SOUZA; MARCIA SILVA NASCIMENTO; TERESINHA GONCALVES DA SILVA; MARIA DO CARMO ALVES DE LIMA

(21) BR 10 2018 077167-1 A2

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

(22) 26/12/2018

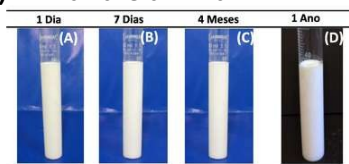
(51) H02M 11/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, E SISTEMA REGENERATIVO MOTOR/GERADOR RECUPERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA

(71) MERCOSUL REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/MA)

(72) NILSON BARBOSA; ELAINE NASCIMENTO FERREIRA

(21) BR 10 2018 077170-1 A2



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

(22) 26/12/2018

(51) B01F 3/08 (2006.01), B01F 17/00 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01)

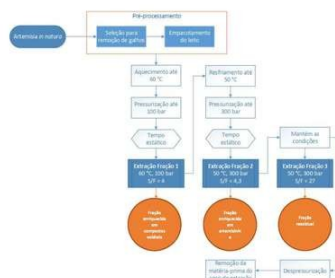
(52) B01F 3/0819, B01F 2003/0846, B01F 2003/0834, B01F 17/0092, A01N 25/04

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE EMULSÕES ALTAMENTE ESTÁVEIS E FORMULAÇÃO DE EMULSÕES ALTAMENTE ESTÁVEIS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) ARIEL ANTONIO CAMPOS TOLEDO HIJO; ANTONIO JOSÉ DE ALMEIDA MEIRELLES; ROSIANE LOPES DA CUNHA; AURELIANO AGOSTINHO DIAS MEIRELLE

(21) BR 10 2018 077171-0 A2



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

(22) 26/12/2018

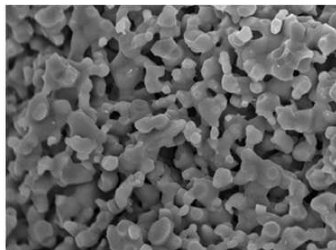
(51) A61K 36/282 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FRAÇÕES ENRIQUECIDAS DE ATIVOS A PARTIR DO GÊNERO ARTEMISIA, FRAÇÕES ENRIQUECIDAS E, COMPOSIÇÃO BIOATIVA

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; S DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS COSMETICOS (BR/SP)

(72) MARIA ANGELA DE ALMEIDA MEIRELES PETENATE; RENATA VARDANEGA; GISLAINE CHRYSTINA NOGUEIRA DE FARIA

**(21) BR 10 2018 077177-9 A2**



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

(22) 27/12/2018

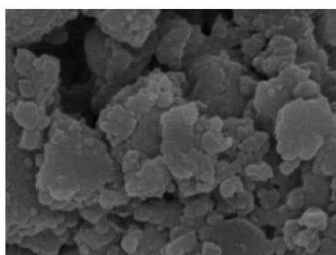
(51) A61L 27/12 (2006.01)

(54) BIOMATERIAL NANOESTRUTURADO DE FOSFATO DE CÁLCIO EM BLOCO

(71) JOÃO CÉSAR ZIELAK (BR/PR) ; MOIRA PEDROSO LEÃO (BR/PR)

(72) JOÃO CÉSAR ZIELAK; MOIRA PEDROSO LEÃO; NELSON HERIBERTO ALMEIDA CAMARGO; EDUARDO DISCHER VIEIRA; SABRINA CUNHA DA FONSECA; CELIA REGINA CAVICHIOLLO FRANCO; TATIANA MIRANDA DELIBERADOR; RAFAELA SCARIOT DE MORAES; MARCELO DE PAULA LOUREIRO; MARILISA CARNEIRO LEÃO GABARDO; GABRIELA DA CONCEIÇÃO CRUZ TÓRTORA; ANDREIA REGINA BONJORNO

**(21) BR 10 2018 077191-4 A2**



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

(22) 27/12/2018

(51) A61L 27/12 (2006.01)

(54) BIOMATERIAL GRANULADO MICROPOROSO DE FOSFATO DE CÁLCIO

(71) JOÃO CÉSAR ZIELAK (BR/PR) ; ANDRÉ HAMAR BRAGA (BR/SP)

(72) JOÃO CÉSAR ZIELAK; ANDRÉ HAMAR BRAGA; NELSON HERIBERTO ALMEIDA CAMARGO; MOIRA PEDROSO LEÃO; FELIPE HAMAR BRAGA; EDUARDO DISCHER VIEIRA; ALLAN FERNANDO GIOVANINI; TATIANA MIRANDA DELIBERADOR; RAFAELA SCARIOT DE MORAES; MARIE LUISE CAROLINA BARTZ; JEFERSON LUIS DE OLIVEIRA STROPARO; LEONARDO LUIZ MÜLLER

**(21) BR 10 2018 077192-2 A2**

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

(22) 27/12/2018

(51) C25D 11/02 (2006.01), C23C 14/08 (2006.01)

(52) C25D 11/02, C23C 14/085

(54) FOTO-ANODO DE ESTRUTURA COAXIAL E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO POR OXIDAÇÃO TÉRMICA DE MICROFIOS DE FERRO

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC- UFABC (BR/SP)

(72) JOSÉ ANTONIO SOUZA; GUILHERME SOMBRIO; FLAVIO LEANDRO SOUZA

**(21) BR 10 2018 077202-3 A2**

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

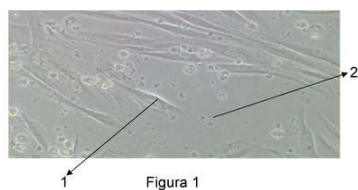


Figura 1

Invenção

(22) 27/12/2018

(51) A61L 27/36 (2006.01), A61L 33/18 (2006.01)

(54) BIOMATERIAL MARINHO INDUTOR DE FORMAÇÃO DE TECIDO ÓSSEO

(71) JOÃO CÉSAR ZIELAK (BR/PR) ; ANDRÉ HAMAR BRAGA (BR/SP)

(72) JOÃO CÉSAR ZIELAK; ANDRÉ HAMAR BRAGA; MOIRA PEDROSO

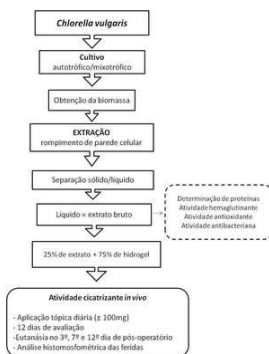
LEÃO; FELIPE HAMAR BRAGA; EDUARDO DISCHER VIEIRA; TATIANA

MIRANDA DELIBERADOR; RAFAELA SCARIOT DE MORAES; CARMEM

LÚCIA MULLER STORRER; LIGIA ALVES DA COSTA CARDOSO; DESYREE

GHEZZI LISBOA; LEONARDO BRUNET SAVARIS

(21) BR 10 2018 077212-0 A2



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

(22) 27/12/2018

(51) A61K 36/02 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO TÓPICA EM GEL COM ATIVIDADE CICATRIZANTE CONTENDO EXTRATO DE MICROALGA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) ANA LÚCIA FIGUEIREDO PORTO; RAQUEL PEDROSA BEZERRA;

DANIELA DE ARAUJO VIANA MARQUES; ALEXSANDRA FRAZAO DE

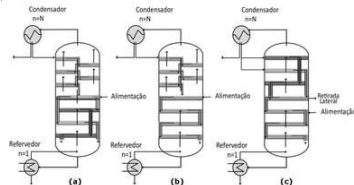
ANDRADE; REBECA GONCALVES DE MELO; POLYANNA NUNES

HERCULANO; VALDEMIRO AMARO DA SILVA JUNIOR; MARIA HELENA

MADRUGA LIMA RIBEIRO; JOSE LUIZ DE LIMA FILHO; ROMERO MARCOS

PEDROSA BRANDÃO COSTA

(21) BR 10 2018 077236-8 A2



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

(22) 27/12/2018

(51) B01D 3/14 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01)

(54) COLUNAS E PROCESSOS DE DESTILAÇÃO COM TÉCNICAS COMBINADAS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

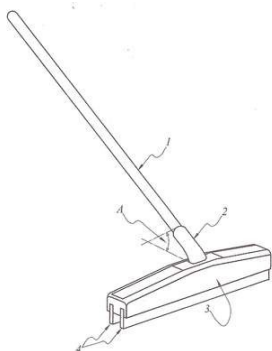
(72) LILIAN CAROLINE KRAMER BIASI; ANTONIO JOSÉ DE ALMEIDA

MEIRELLES; ROGER JOSEF ZEMP; FABIO RODOLFO MIGUEL BATISTA

(21) BR 10 2018 077262-7 A2

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

(22) 27/12/2018



(51) A47L 13/11 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A RODO DE LIMPEZA  
 (71) JOAO BATISTA BERALDO (BR/MG)  
 (72) JOÃO BATISTA BERALDO

**(21) BR 10 2018 077264-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/12/2018  
 (51) A61N 5/06 (2006.01)  
 (52) A61N 5/0613, A61N 2005/0615, A61N 2005/0661  
 (54) FANTOMA DE IRRADIAÇÃO PARA FOTOTERAPIA  
 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)  
 (72) VIVIANNE LÚCIA BORMANN DE SOUZA; SUZANA OLIVEIRA SANTOS

**(21) BR 10 2018 077265-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/12/2018  
 (51) H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/85 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01)  
 (52) H04N 19/186, H04N 19/85, H04N 19/105  
 (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGENS OU VÍDEOS, MÉTODO DE INDEXAÇÃO DE IMAGENS OU VÍDEOS CODIFICADOS E MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE IMAGENS OU VÍDEOS CODIFICADOS E INDEXADOS  
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)  
 (72) WU FENG CHUNG; CLÁUDIO SADDY RODRIGUES COY; WEBER SHOITY RESENDE TAKAKI; HUEI DIANA LEE; NARCO AFONSO RAVAZZOLI MACIEJEWSKI; NEWTON SPOLAÔR; JOÃO JOSÉ FAGUNDES; MARIA DE LOURDES SETSUKO AYRIZONO

**(21) BR 10 2018 077289-9 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/12/2018  
 (51) F03D 9/11 (2016.01), F03D 3/00 (2006.01), F03D 13/10 (2016.01)  
 (54) TURBINA EÓLICA DE EIXO VERTICAL E SISTEMA EÓLICO DE BAIXA POTÊNCIA UTILIZANDO TAL TURBINA E GERADOR SÍNCRONO COM ROTOR E ESTATOR MÓVEIS (TEREM)  
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)  
 (72) JEFERSON TONDO ALVES; ERNESTO RUPPERT FILHO

**(21) BR 10 2018 077291-0 A2**

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

(22) 27/12/2018

(51) C08G 8/00 (2006.01), C08G 8/04 (2006.01), C08G 8/10 (2006.01), C08K 3/24 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01)

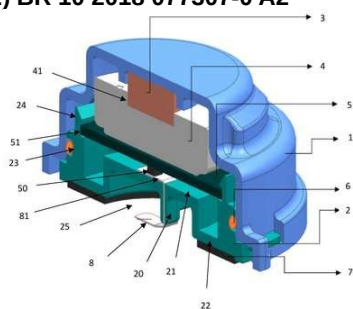
(52) C08G 8/00, C08G 8/04, C08G 8/10, C08L 2201/08, C08K 3/24, C08K 5/00, C08L 2205/16, C08L 97/005

(54) RESINAS FENÓLICAS DO TIPO NOVOLACA, PROCESSO DE SÍNTESE DAS REFERIDAS RESINAS FENÓLICAS E USO DAS MESMAS

(71) SUZANO PAPEL E CELULOSE S.A. (BR/BA)

(72) SERGIO ADRIANO SARAIVA; DANIEL BISAN

**(21) BR 10 2018 077307-0 A2**



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

(22) 27/12/2018

(51) G01K 13/06 (2006.01)

(54) SENSOR PARA MONITORAMENTO E TRANSMISSÃO DE TEMPERATURA DE SUPERFÍCIE

(71) BOSCH SOLUÇÕES INTEGRADAS BRASIL LTDA (BR/SP)

(72) TIAGO CARRIL PUIG; BRUNO BRANDANI; RODRIGO CONTE

**(21) BR 10 2018 077310-0 A2**



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

(22) 27/12/2018

(51) B65G 43/02 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA MONITORAMENTO DE TEMPERATURA DE ROLOS EM CORREIAS TRANSPORTADORAS

(71) BOSCH SOLUÇÕES INTEGRADAS BRASIL LTDA (BR/SP)

(72) TIAGO CARRIL PUIG; BRUNO BRANDANI; RODRIGO CONTE

**(21) BR 10 2018 077316-0 A2**

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

(22) 27/12/2018

(51) A61B 1/24 (2006.01), A61B 1/32 (2006.01)

(52) A61B 1/24, A61B 1/32

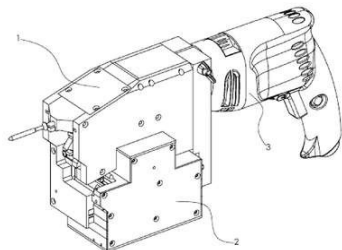
(54) DISPOSITIVO INTRA-ORAL UNIVERSAL DE SUSTENTAÇÃO PARA MICROSCÓPIOS PORTÁTEIS DE USO MANUAL DE CAPTURA DE VÍDEO DA MICROCIRCULAÇÃO SUBLINGUAL PARA GERAR CONTROLE DE ESTABILIDADE DA IMAGEM E DE PRESSÃO DE CONTATO

(71) JOSÉ CUSTÓDIO FERES VIEIRA (BR/SP)



(72) JOSÉ CUSTÓDIO FERES VIEIRA

**(21) BR 10 2018 077317-8 A2**



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

(22) 27/12/2018

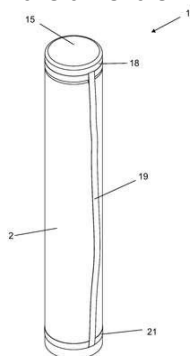
(51) B25B 23/10 (2006.01), B25B 23/06 (2006.01)

(54) ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE PARAFUSO, COM CARTUCHO DE PARAFUSOS E RECARREGADOR DE CARTUCHO

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) ADEILTON DE OMENA SILVA

**(21) BR 10 2018 077320-8 A2**



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

(22) 27/12/2018

(51) A47J 41/00 (2006.01), B65D 81/38 (2006.01), B65D 81/02 (2006.01)

(54) RECIPIENTE TELESCÓPICO ACONDICIONADOR E DISPENSADOR DE LATAS DE BEBIDAS COM ISOLAMENTO TÉRMICO ENCAPSULADO

(71) CARLOS NATIVIDADE NETO (BR/RJ)

(72) CARLOS NATIVIDADE NETO

**(21) BR 10 2018 077323-2 A2**

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

(22) 27/12/2018

(51) A61B 90/50 (2016.01), A61B 90/25 (2016.01), G02B 7/00 (2006.01)

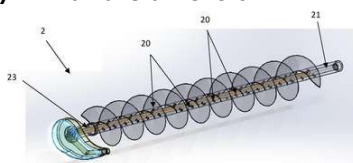
(52) A61B 90/50, A61B 90/25, G02B 7/002

(54) ACESSÓRIO EXTRA-ORAL UNIVERSAL DE SUSTENTAÇÃO PARA MICROSCÓPIOS PORTÁTEIS DE CAPTURA DE VÍDEOS DA MICROCIRCULAÇÃO SUBLINGUAL COM CONTROLE DE PRESSÃO DE CONTATO E DE ESTABILIDADE

(71) JOSÉ CUSTÓDIO FERES VIEIRA (BR/SP)

(72) JOSÉ CUSTÓDIO FERES VIEIRA

**(21) BR 10 2018 077325-9 A2**



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

(22) 27/12/2018

(51) A01D 41/133 (2006.01)

(52) A01D 41/133

(54) DISPOSITIVO PARA SECAGEM DE GRÃOS EM MÁQUINAS COLHEITADEIRAS

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(72) ALVARO AUGUSTO VASCONCELOS; GUSTAVO HENRIQUE FERRO DOS SANTOS; FELIPE MAGNO DOS REIS

**(21) BR 10 2018 077328-3 A2**

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

(22) 27/12/2018

(51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/63 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01)

(52) A61K 8/355, A61K 8/492, A61K 8/63, A61K 8/361, A61K 8/602, A61Q 19/008, A61Q 19/02

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CLAREADORA PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS QUE PROVOCAM O AUMENTO DE DEPÓSITO DE MELANINA E A HIPERPIGMENTAÇÃO DA PELE; E SEU USO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO SEMI-SÓLIDO

(71) H HOFMEISTER SERVICOS MEDICOS LTDA (BR/RJ)

(72) HELOISA ARAUJO HOFMEISTER

**(21) BR 10 2018 077330-5 A2**

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

(22) 27/12/2018

(51) E21B 43/00 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01)

(52) E21B 43/00, E21B 43/16

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ANÁLISE DA QUALIDADE DE COM-BUSTÍVEL EM VEÍCULOS BICOMBUSTÍVEIS

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(72) ERWIN KARL FRANIECK; PAULO CESAR DE FERREIRA GOMES; VITOR COSTA ANTONELLI CORREIA

**(21) BR 10 2018 077331-3 A2**



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

(22) 27/12/2018

(51) C12Q 1/18 (2006.01), C12Q 1/04 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)

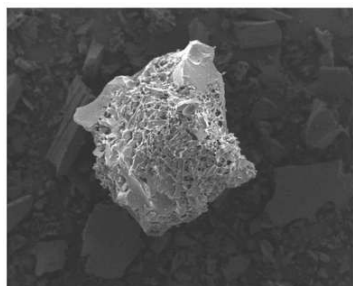
(54) PROCESSO PARA TRIAGEM E PRÉ-DIFERENCIAÇÃO DE ESPÉCIES DE BACILOS GRAM NEGATIVOS RESISTENTES A ANTIBIÓTICOS E CORRESPONDENTE MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO INIBITÓRIA MÍNIMA DO ANTIBIÓTICO

(71) PROBAC DO BRASIL PRODUTOS BACTERIOLÓGICOS LTDA (BR/SP)

(72) IGOR MIMICA MIMICA

**(21) BR 10 2018 077333-0 A2**

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



Invenção

(22) 27/12/2018

(51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) POMADA ORABASE COM CLOREXIDINA ANTISSEPTICO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) MICHELLINE CAVALCANTI TOSCANO DE BRITO; FÁBIO CORREIA SAMPAIO; FÁBIO SANTOS DE SOUZA; LÍLIAN VAN DER LINDEN; TAYNARA BATISTA LINS MELO; GISELLE MEDEIROS DA COSTA ONE; RAIMUNDO APRÍGIO DE MENEZES JÚNIOR

**(21) BR 10 2018 077335-6 A2**

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

(22) 27/12/2018

(51) A61C 7/14 (2006.01)

(52) A61C 7/14

(54) BRÁQUETE AUTOLIGADO DE CLIPE OU MEMBRO LIGANTE PLANAR RESILIENTE.

(71) ALEXANDRE GALLO LOPES (BR/SP)

(72) ALEXANDRE GALLO LOPES

**(21) BR 10 2018 077336-4 A2**

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

(22) 27/12/2018

(51) B01J 20/04 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01), B01J 20/34 (2006.01)

(52) B01J 20/04, B01J 20/3042, B01J 20/3483

(54) MATERIAL CERÂMICO PARA ABSORÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO, PROCESSO PARA OBTENÇÃO, PROCESSOS PARA REGENERAÇÃO DO DIÓXIDO DE CARBONO E DO MATERIAL CERÂMICO E USOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; PETRÓLEO

BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À

PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; FCA FIAT

CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) JADSON CLÁUDIO BELCHIOR; GEISON VOGA PEREIRA; PLÍNIO

CÉSAR DE CARVALHO PINTO; LAURA MAIA DE ARAÚJO; LEONARDO

SCHIAVO REZENDE; PEDRO CAFFARO VICENTINI; LUCIANA NEVES

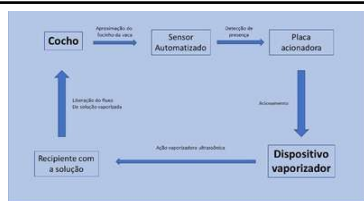
LOUREIRO

**(21) BR 10 2018 077353-4 A2**

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

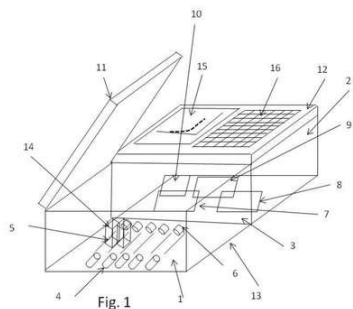
(22) 27/12/2018

(51) A01K 5/01 (2006.01), A01K 5/02 (2006.01), A61J 3/00 (2006.01)



(54) COCHO ALIMENTADOR COM ACIONAMENTO AUTOMATIZADO PARA ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS VAPORIZADOS EM BOVINOS  
 (71) CARLOS FREDERICO PINTO E NETTO (BR/MG)  
 (72) CRISTINA LOUREIRO MÜLLER PESSÔA NETTO

**(21) BR 10 2018 077354-2 A2**



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

(22) 28/12/2018

(51) C12Q 1/22 (2006.01), A61L 2/28 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), G01N 27/02 (2006.01)

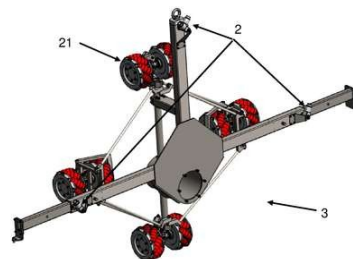
(52) C12Q 1/22, A61L 2/28, C12M 1/34, G01N 27/02

(54) DISPOSITIVO ÓTICO PARA DETERMINAÇÃO DA VIABILIDADE CELULAR ATRAVÉS DA REDUÇÃO DO AZUL DE METILENO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)

(72) RODRIGO BESERRA DE FREITAS; VINICIUS NUNES HENRIQUE SILVA; SORELE BATISTA FIAUX; YANINA MADALENA DE ARRUDA CALVETTE; VINICIUS TREMMEL MAIA

**(21) BR 10 2018 077363-1 A2**



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

(22) 28/12/2018

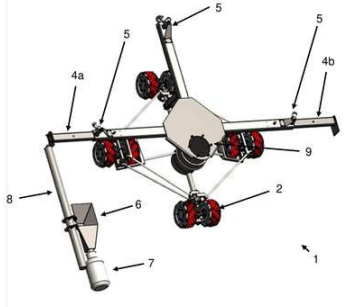
(51) B05B 13/02 (2006.01), B05B 15/60 (2018.01)

(54) ROBÔ DE CABOS APLICADO AO PROCESSO DE REVESTIMENTO

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)

(72) ANDRE KOEBSCH; ANDRÉ MARCON ZANATTA; ARIEL PAULO REZENDE; ISMAEL JOSÉ SECCO; WALTER KAPP

**(21) BR 10 2018 077376-3 A2**



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

(22) 28/12/2018

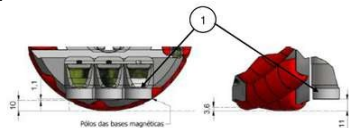
(51) B05B 13/02 (2006.01), B05B 15/60 (2018.01)

(54) PLATAFORMA MÓVEL E MECANISMO OSCILADOR APLICADO AO PROCESSO DE REVESTIMENTOS EM SUPERFÍCIES PLANAS

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)

(72) ANDRE KOEBSCH; ANDRÉ MARCON ZANATTA; ARIEL PAULO REZENDE; ISMAEL JOSÉ SECCO; WALTER KAPP

**(21) BR 10 2018 077380-1 A2**



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

(22) 28/12/2018

(51) B60B 19/12 (2006.01), B60B 19/00 (2006.01), B62D 57/00 (2006.01)

(54) RODAS MECANUM APLICADAS AO SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO DE PLATAFORMA MÓVEL SUSPENSO EM SUPERFÍCIES PLANAS VERTICAIS E HORIZONTAIS

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)

(72) ANDRE KOEBSCH; ANDRÉ MARCON ZANATTA; ARIEL PAULO REZENDE; ISMAEL JOSÉ SECCO; WALTER KAPP

**(21) BR 10 2018 077399-2 A2**

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

(22) 28/12/2018

(51) C08G 8/00 (2006.01), C08G 8/04 (2006.01), C08G 8/10 (2006.01), C08K 3/24 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01)

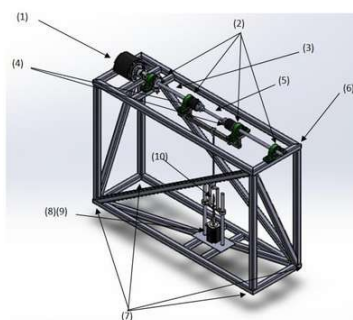
(52) C08G 8/00, C08G 8/04, C08G 8/10, C08L 2201/08, C08K 3/24, C08K 5/00, C08L 2205/16, C08L 97/005

(54) RESINAS FENÓLICAS DO TIPO RESOL, PROCESSO DE SÍNTESE DAS REFERIDAS RESINAS E USO DAS MESMAS

(71) SUZANO PAPEL E CELULOSE S.A. (BR/BA)

(72) SERGIO ADRIANO SARAIVA; DANIEL BISAN

**(21) BR 10 2018 077400-0 A2**



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

(22) 28/12/2018

(51) G01N 3/32 (2006.01)

(54) BANCADA AUTOMATIZADA COM INTERFACE GRÁFICA PARA ENSAIO DE FADIGA MECÂNICA POR FLEXÃO ROTATIVA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) MARCELO CAVALCANTI RODRIGUES; MATHEUS SANTOS MORAIS; JOSÉ GILSIVAN CARTAXO DA SILVA; JOSÉ CARLOS DE LIMA JÚNIOR

**(21) BR 10 2018 077405-0 A2**

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

(22) 28/12/2018

(51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 28/18 (2009.01)

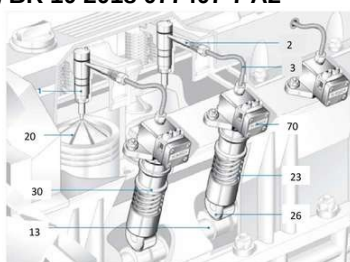
(52) H04W 16/14, H04W 84/12, H04W 28/18

(54) MÉTODO E ARQUITETURA DE INTEGRAÇÃO DE FUNÇÃO COGNITIVA EM SISTEMAS 4G/5G PARA USO EM CANAIS TV-WHITESPACE (TVWS)

(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)

(72) FABBRYCCIO AKKAZZHA CHAVES M. CARDOSO; JORGE SEKI; JULIANO SILVEIRA FERREIRA; LUCIANO LEONEL MENDES; NATHÁLIA FIGUEIREDO TINOCO ANICETO; TIAGO PEDROSO DA CRUZ DE ANDRADE; WHEBERTH DAMASCENA DIAS

**(21) BR 10 2018 077407-7 A2**



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

(22) 28/12/2018

(51) F02M 51/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA INJEÇÃO OTIMIZADA DE COMBUSTÍVEL EM SISTEMAS DE BOMBAS DE COMBUSTÍVEL DIESEL

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(72) EDUARDO LEMOS JUNIOR; BRUNO VIANA CONTIN HUNGER; ANDERSON CORTEZ GONSALVES; AVELINO ELIAS MARTINS DE SOUZA

**(21) BR 10 2018 077412-3 A2**

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

(22) 28/12/2018

(51) A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), C07D 215/22 (2006.01), C07K 14/16 (2006.01)

(54) USO DE DERIVADOS QUINOLÔNICOS NA PREVENÇÃO DO HIV-1 E SUA AÇÃO VIRUCIDA IN VITRO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)

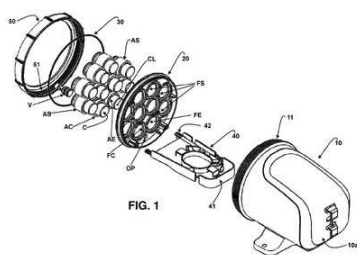
(72) IZABEL CHRISTINA NUNES DE PALMER PAIXÃO; VANESSA DA GAMA OLIVEIRA; MARIA CECÍLIA BASTOS VIEIRA DE SOUZA; ANNA CLAUDIA CUNHA; FERNANDA DA COSTA SANTOS BOECHAT; PAULO ROBERTO SOARES STEPHENS; CLAUDIO CESAR CIRNE SANTOS; CAROLINE DE SOUZA BARROS; JURANDY SUSANA PATRICIA MORALES OCAMPO; LEONARDO DOS SANTOS CORRÊA AMORIM; PEDRO NETTO BATALHA; NATHALIA MOTTA DE CARVALHO TOLENTINO; THIAGO MOTA DO VALE; FERNANDA SAVACINI SAGRILLO; LETÍCIA VILLAFRANCA FARO; LUANA DA SILVA MAGALHÃES FOREZI

**(21) BR 10 2018 077418-2 A2**

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

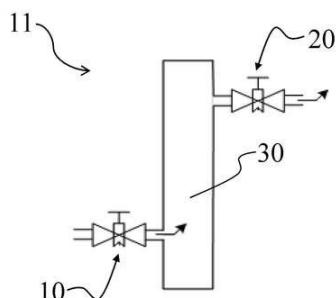
(22) 28/12/2018

(51) G02B 6/38 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01)



(54) CAIXA ÓPTICA DE DERIVAÇÃO OU DE TERMINAÇÃO DE UM CABO ÓPTICO EM UMA REDE DE FIBRAS ÓPTICAS  
 (71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR)  
 (72) ANDERSON MARCELO STANCYK

**(21) BR 10 2018 077425-5 A2**

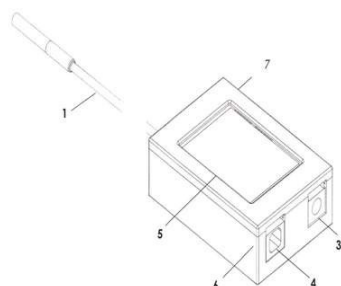


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/12/2018  
 (51) G06F 13/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA DETECTAR ANOMALIAS EM UMA INFRAESTRUTURA  
 (71) NOZOMI NETWORKS SAGL (CH)  
 (72) ANDREA CARCANO; MORENO CARULLO

**(21) BR 10 2018 077436-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/12/2018  
 (51) G06F 21/55 (2013.01), G06F 21/60 (2013.01), G06F 9/44 (2018.01)  
 (52) G06F 21/556, G06F 21/604, G06F 9/44  
 (54) MÉTODO DE EXECUÇÃO FORÇADA DE INTEGRIDADE DE CONTROLE DE FLUXO EM UM BINÁRIO MONOLÍTICO USANDO ANÁLISE ESTÁTICA  
 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)  
 (72) VLADIMIR PORTELA PARENTE; ALEXANDRE PRADO TELES

**(21) BR 10 2018 077437-9 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/12/2018  
 (51) G01K 13/00 (2006.01), G01K 7/00 (2006.01)  
 (52) G01K 13/00, G01K 7/003  
 (54) MEDIDOR DE TEMPERATURA INTERATIVO DIGITAL MICROCONTROLADO  
 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB)  
 (72) ALL YSSON MACÁRIO DE ARAÚJO CALDAS; ALLAN GIUSEPPE DE ARAÚJO CALDAS; WALLIOMAR RIBEIRO DE ANDRADE

**(21) BR 10 2018 077446-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/12/2018

(51) D01D 5/00 (2006.01), D01F 9/32 (2006.01), D01F 9/17 (2006.01), C07G 1/00 (2011.01), C08L 97/00 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), C08L 67/00 (2006.01)

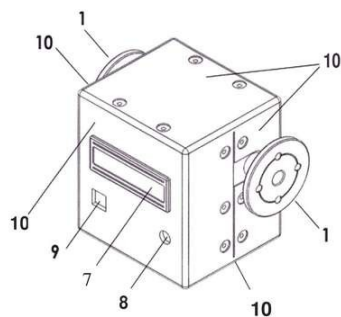
(52) D01D 5/00, D01F 9/328, D01F 9/17, C07G 1/00, C08L 97/00, D01D 5/0023, B29C 48/001, C08L 67/00

(54) FIBRAS SINTÉTICAS POLIMÉRICAS ADITIVADAS COM LIGNINA, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO PARA CONFECÇÃO DE PRODUTOS TÊXTEIS

(71) SUZANO PAPEL E CELULOSE S.A. (BR/BA)

(72) TALYTA TORREZAN; RAFAEL BASTOS ROCHA; NATHAN RIANY VALERIO ALBINO

**(21) BR 10 2018 077451-4 A2**



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

(22) 28/12/2018

(51) G01F 1/10 (2006.01), G01F 1/90 (2006.01), G01F 1/12 (2006.01)

(52) G01F 1/10, G01F 1/90, G01F 1/125

(54) MEDIDOR DE FLUXO DO TIPO TURBINA MICROCONTROLADO BASEADO EM EFEITO HALL

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB)

(72) ALL YSSON MACÁRIO DE ARAÚJO CALDAS; ALLAN GIUSEPPE DE ARAÚJO CALDAS; CARLOS ANTÔNIO CABRAL DOS SANTOS

**(21) BR 10 2018 077455-7 A2**

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

(22) 28/12/2018

(51) B01L 9/02 (2006.01)

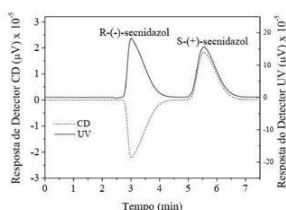
(52) B01L 9/02

(54) APERFEIÇOAMENTO EM BANCADA MÓVEL COM RECURSOS DE MÍDIA PARA EDUCAÇÃO.

(71) BRINGEL MEDICAL DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS LTDA (BR/AM)

(72) MARCOS CHINELATO

**(21) BR 10 2018 077469-7 A2**



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

(22) 28/12/2018

(51) A61K 31/4164 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO ENANTIÔMEROS R E S DO COMPOSTO SECNIDAZOL, USOS DAS REFERIDAS COMPOSIÇÕES, USOS DOS ENANTIÔMEROS PUROS DO COMPOSTO SECNIDAZOL, FORMAS CRISTALINAS DOS ENANTIÔMEROS PUROS DO COMPOSTO



SECNIDAZOL E SEUS USOS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) ANA CAROLINA NASCIMENTO; MARCO AURÉLIO CREMASCO

**(21) BR 10 2018 077470-0 A2**



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

(22) 28/12/2018

(51) B43L 7/00 (2006.01), B43L 13/04 (2006.01), B43L 7/08 (2006.01)

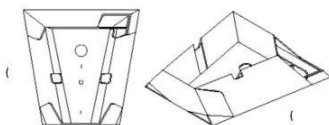
(52) B43L 7/005

(54) MEDIDOR DE RÉGUAS

(71) TIAGO TACHINARDI EMKE (BR/SP)

(72) TIAGO TACHINARDI EMKE

**(21) BR 10 2018 077473-5 A2**



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

(22) 28/12/2018

(51) B65D 81/113 (2006.01), B65D 81/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE EMBALAGEM AUTOPORTANTE PARA MÁQUINA LAVADORA DE ROUPAS COM CALÇO PARA TRAVA DO TANQUE E PLATAFORMA PARA A MONTAGEM DO EQUIPAMENTO

(71) BRAS-ONDA PAPELAO ONDULADO LTDA (BR/PR)

(72) MARIO RENATO MOTA THOMAZ

**(21) BR 10 2018 077478-6 A2**

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

(22) 28/12/2018

(51) C05G 1/00 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01), C09K 17/00 (2006.01), C09K 109/00 (2006.01), C09K 101/00 (2006.01), C05G 5/00 (2020.01)

(52) C05G 3/04, C05G 1/00, C05G 3/00, C09K 17/00, C09K 2109/00, C09K 2101/00

(54) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE CORRETIVO DE ACIDEZ DESAGREGÁVEL E CORRETIVO CORRESPONDENTE

(71) CALTEC - QUIMICA INDUSTRIAL S/A (BR/PR)

(72) CARLOS EDUARDO FURQUIM BEZERRA; ELENA CHARIPOVA

**(21) BR 10 2018 077496-4 A2**

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

(22) 28/12/2018

(51) E04G 21/22 (2006.01)

(52) E04G 21/22

(54) DISPOSITIVO PARA CONSTRUÇÃO DE MÓDULOS DE ALVENARIA E MÓDULO DECORRENTE DA UTILIZAÇÃO DO DISPOSITIVO

(71) JURANDIR SANCHES DE MELO (BR/SP)

(72) JURANDIR SANCHES DE MELO

**(21) BR 10 2018 077518-9 A2**

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

(22) 28/12/2018

(51) C08L 1/00 (2006.01), D21H 11/00 (2006.01), C09D 5/44 (2006.01)

(52) C08L 1/00, C08J 2201/00, C08J 2201/036, C08J 2201/038, C08J 2201/0422, C08J 2301/00, D21H 11/00, C09D 5/448

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ESPUMAS CELULÓSICAS, ESPUMAS CELULÓSICAS E SEU USO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) ELISA SILVA FERREIRA; CAMILA ALVES DE REZENDE

**(21) BR 10 2018 077523-5 A2**

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

(22) 28/12/2018

(51) A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/06 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(52) A61K 8/97, A61K 8/06, A61Q 19/00

(54) MINIEMULSÕES DE FRAÇÕES BIOATIVAS DE PASSIFLORA, COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO TAIS MINIEMULSÕES E FORMULAÇÕES

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; RUBIAN XTRACT SERVIÇOS LTDA. (BR/SP)

(72) PHILIFE DOS SANTOS; JULIANE VIGÁNO; MÁRCIO LOPES; JULIAN MARTINEZ

**(21) BR 10 2018 077530-8 A2**

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

(22) 29/12/2018

(51) A23L 27/14 (2016.01), A23L 27/12 (2016.01), A23L 3/48 (2006.01)

(52) A23L 27/14, A23L 27/12, A23L 3/48

(54) ELABORAÇÃO DE CONDIMENTO À BASE DA POLPA DE PEQUI CARYOCAR CORIACEUM WITTM. EM PÓ

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(72) ELISABETE PIANCÓ DE SOUSA; ALEXANDRE JOSÉ DE MELO QUEIROZ; ROSSANA MARIA FEITOSA DE FIGUEIRÊDO; DANIELLE MARTINS LEMOS; JOSIVANDA PALMEIRA GOMES; FRANCISLAINE SUELIA DOS SANTOS

**(21) BR 10 2018 077531-6 A2**

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

---

Invenção  
 (22) 29/12/2018  
 (51) A23K 10/12 (2016.01)  
 (52) A23K 10/12  
 (54) PROCESSO DE ENRIQUECIMENTO PROTEICO DO SORGO  
 SORGHUM BICOLOR L. MOENCH ASSOCIADO À PALMA FORRAGEIRA  
 OPUNTIA FICUS INDICA MILL POR FERMENTAÇÃO SEMISSÓLIDA  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)  
 (72) ANTONIO DANIEL BURITI DE MACEDO; ANA REGINA NASCIMENTO  
 CAMPOS; RENATO ALEXANDRE COSTA DE SANTANA; JOSIVANDA  
 PALMEIRA GOMES

---

**(21) BR 10 2018 077533-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/12/2018  
 (51) H01Q 1/38 (2006.01), H01Q 1/27 (2006.01), H05K 1/03 (2006.01), H05K 1/05 (2006.01), H05K 1/09 (2006.01), H01Q 9/04 (2006.01)  
 (52) H01Q 1/38, H01Q 1/273, H05K 1/0313, H05K 1/0393, H05K 1/056, H05K 1/09, H01Q 9/0407  
 (54) ANTENA BIOINSPIRADA TRANSPARENTE  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ;  
 INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)  
 (72) PAULO FERNANDES DA SILVA JÚNIOR; RAIMUNDO CARLOS SILVÉRIO  
 FREIRE; ALEXANDRE JEAN RENÉ SERRES; PAULO HENRIQUE DA  
 FONSECA SILVA

---

**(21) BR 10 2018 077534-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/12/2018  
 (51) H01Q 1/38 (2006.01), H01Q 1/27 (2006.01), H05K 1/03 (2006.01), H05K 1/05 (2006.01), H01Q 5/25 (2015.01), H05K 1/09 (2006.01)  
 (52) H01Q 1/38, H01Q 1/273, H05K 1/032, H05K 1/038, H05K 1/053, H01Q 5/25, H05K 1/09  
 (54) ANTENA TÊXTIL BIOINSPIRADA NA PLANTA DE GYNKGO BILOBA  
 PARA USO JUNTO AO CORPO OPERANDO NAS FAIXAS DE 2G, 3G E 4G  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ;  
 INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)  
 (72) PAULO FERNANDES DA SILVA JÚNIOR; RAIMUNDO CARLOS SILVÉRIO  
 FREIRE; ALEXANDRE JEAN RENÉ SERRES; PAULO HENRIQUE DA  
 FONSECA SILVA

---

**(21) BR 10 2018 077535-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/12/2018

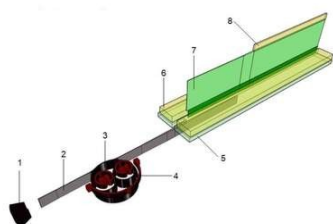


Figura 1

(51) H01S 5/10 (2006.01)  
 (52) H01S 5/10  
 (54) LASER SEMICONDUTOR HETEROGÊNEO III-V EM SILÍCIO  
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)  
 (72) GUILHERME FÓRNIA MACHADO DE REZENDE; NEWTON CESÁRIO FRATESCHI

**(21) BR 10 2019 002030-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 31/01/2019  
 (30) 17/12/2018 US 16/222,462  
 (51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01)  
 (52) E21B 44/00, E21B 21/08, E21B 2021/006  
 (54) SISTEMA DE ALÍVIO DE PRESSÃO TOLERANTE A FALHAS PARA PERFURAÇÃO  
 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)  
 (72) KEVIN L. GRAY; LIVIU C. BANUTA; GERALD WES DON BUCHANAN; EARL G. DIETRICH; KURT WILSON; ROBERT G. PINCE-WRIGHT

**(21) BR 10 2019 002704-5 A2**

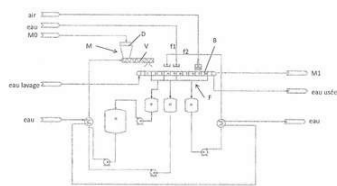
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 08/02/2019  
 (30) 28/12/2018 US 16/235,363  
 (51) C12F 3/10 (2006.01)  
 (52) C12F 3/10  
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PRODUZIR PRODUTO DE PROTEÍNA ZEÍNA A PARTIR DE SUBPRODUTO DE VINHAÇA COMPLETA OBTIDO EM PROCESSO DE MOAGEM A SECO DO MILHO  
 (71) FLUID QUIP TECHNOLOGIES, LLC (US)  
 (72) NEAL JAKEL

**(21) BR 10 2019 004183-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/02/2019  
 (30) 28/12/2018 KR 10-2018-0172446  
 (51) A61B 17/34 (2006.01)  
 (52) A61B 17/3403, A61B 2017/3413  
 (54) SUPORTE E GUIA DE AGULHA PARA SONDA ULTRASSÔNICA  
 (71) RF MEDICAL CO., LTD. (KR)  
 (72) MYONG KI JUN

**(21) BR 10 2019 013159-4 A2**

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



Invenção

(22) 25/06/2019

(30) 27/06/2018 FR 18/55.789

(51) C12P 7/10 (2006.01)

(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (FR) ; IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; AGRO INDUSTRIES RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (FR)

(72) CAROLINE AYMARD; ROMAIN ROUSSET; LARISSA PEROTTA; EMILIA KNOSPE

(21) BR 10 2019 018285-7 A2

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

(22) 02/09/2019

(30) 21/12/2018 CO NC2018/0014006

(51) F16L 55/16 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01), F16L 13/11 (2006.01)

(52) F16L 55/16, F16J 15/16, F16L 13/11

(54) SISTEMA MÓVEL TIPO PATIM PARA REDUÇÃO DE PERDAS DE FLUIDOS COM RECIRCULAÇÃO

(71) ECOPETROL S.A. (CO)

(72) OSCAR SANDY NEIRA LOPEZ; EDWIN ENRIQUE GUTIERREZ FUENTES; CLAUDIA INÉS PÉREZ MORALES; LUIS ALBERTO ANGULO RODRIGUEZ; JUAN CARLOS LEÓN SALOM; CHRISTIAM ANTONIO MERCADO GARCÍA

(21) BR 10 2019 019467-7 A2

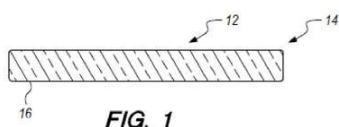


FIG. 1

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

(22) 18/09/2019

(30) 19/09/2018 US US16/135,959

(51) C03B 27/00 (2006.01), C03C 23/00 (2006.01), C09K 21/14 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA UNIDADE DE VIDRO CLASSIFICADO CONTRA INCÊNDIO, UNIDADE INDEPENDENTE DE VIDRO CLASSIFICADO CONTRA INCÊNDIO, E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA UNIDADE DE VIDRO

(71) WILLIAM F. O'KEEFFE (US) ; SEAN A. ROSS (US)

(72) WILLIAM F. O'KEEFFE; SEAN A. ROSS

(21) BR 10 2019 019860-5 A2

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

(22) 23/09/2019

(30) 04/10/2018 CH 01214/18

(51) D01G 19/10 (2006.01)

(52) D01G 19/10  
 (54) PENTE CIRCULAR E CABEÇA DE PENTE PARA UMA MÁQUINA PENTEADEIRA  
 (71) GRAF + CIE AG (CH)  
 (72) CHRISTIAN DRATVA; TOBIAS BURKHARD

**(21) BR 10 2019 020221-1 A2**

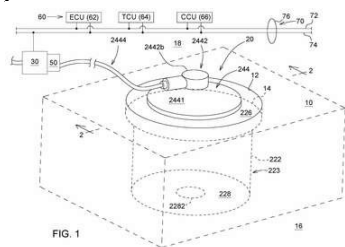
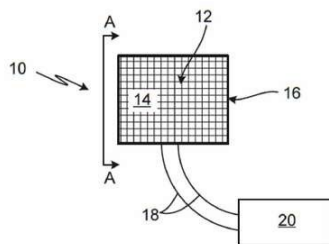


FIG. 1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/09/2019  
 (30) 21/12/2018 US 16/228875  
 (51) G01L 3/10 (2006.01), H04Q 9/00 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE SENSOR DE TORQUE.  
 (71) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) STEVEN R. WHITEMAN; JONATHAN D. FORSTER; DEAN H. LEHRKE; STACY K. WORLEY

**(21) BR 10 2019 020535-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/09/2019  
 (30) 11/10/2018 US 16/157,733  
 (51) B64D 15/12 (2006.01), H05B 3/14 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO, AQUECEDOR, E, MÉTODO PARA FAZER UM AQUECEDOR.  
 (71) GOODRICH CORPORATION (US)  
 (72) ADAM GEORGE; REID PHILIP BEERY; JAMES A. MULLEN

**(21) BR 10 2019 021243-8 A2**

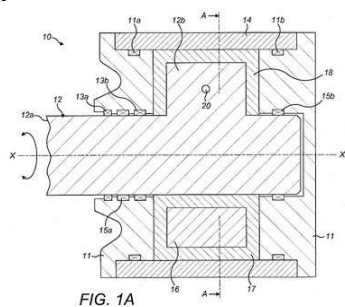
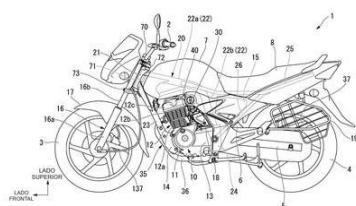


FIG. 1A

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 09/10/2019  
 (30) 19/12/2018 EP 18214226.5  
 (51) B64C 11/00 (2006.01), F16F 9/12 (2006.01), F16F 9/14 (2006.01), F16F 7/08 (2006.01)  
 (54) AMORTECEDOR ROTATIVO, ATUADOR, SISTEMA DE ATUAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE CONTROLE PARA UMA AERONAVE, E, MÉTODO PARA AMORTECER O MOVIMENTO ROTATIVO DE UM ROTOR  
 (71) CLAVERHAM LIMITED (GB)  
 (72) PAUL BREWER; REG RAVAL; SUAT BEKIRCAN

**(21) BR 10 2019 021582-8 A2**

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

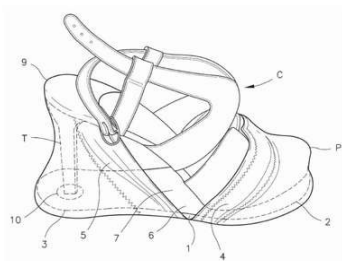


(22) 14/10/2019  
 (30) 27/12/2018 IN 201841049352  
 (51) B62K 19/38 (2006.01)  
 (54) VEÍCULO PROVIDO DE SELIM  
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
 (72) YUKI KANAI; HIROKI MINAMI; MAKOTO TODA; NAQUEEB AHMAD;  
 BHARDWAJ DHARMENDER

(21) BR 10 2019 021618-2 A2

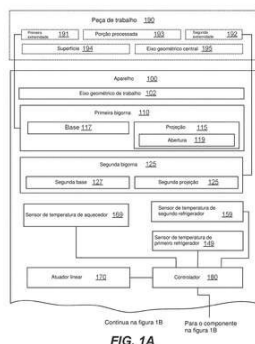
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/10/2019  
 (30) 15/10/2018 IN 201821039131  
 (51) A44B 11/00 (2006.01)  
 (54) FIXADORES  
 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)  
 (72) MAHANTESH GOKAVI; ARVIND SINGH

(21) BR 10 2019 022294-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/10/2019  
 (30) 25/10/2018 IT 102018000009781  
 (51) A43B 3/16 (2006.01), A43B 13/28 (2006.01), A43B 23/28 (2006.01)  
 (52) A43B 3/163  
 (54) SAPATO POR BAIXO PARA CALÇADOS FEMININOS  
 (71) HEER BRIGITTE (CH)  
 (72) HEER BRIGITTE

(21) BR 10 2019 023454-7 A2



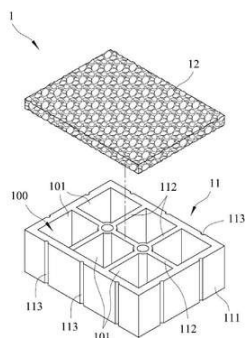
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 07/11/2019  
 (30) 20/12/2018 US 16/227,543  
 (51) H01R 43/048 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), B21D 26/00 (2006.01)  
 (54) APARELHO DE TORÇÃO DE ALTA PRESSÃO, E, MÉTODO PARA MODIFICAR AS PROPRIEDADES DE MATERIAL DE UMA PEÇA DE TRABALHO  
 (71) THE BOEING COMPANY (US)  
 (72) RAVI VERMA

(21) BR 10 2019 023678-7 A2

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

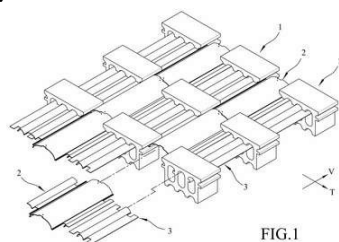
(22) 11/11/2019  
 (30) 18/12/2018 TW 107145717  
 (51) E04B 2/14 (2006.01)  
 (52) E04B 2/14  
 (54) TIJOLO OCO COM NERVURAS DE RETENÇÃO  
 (71) KUAN-CHIH JANG (TW)  
 (72) KUAN-CHIH JANG

**(21) BR 10 2019 023703-1 A2**



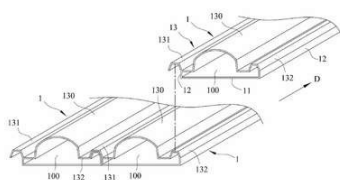
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 11/11/2019  
 (30) 18/12/2018 TW 107145721  
 (51) E04C 2/30 (2006.01), E04C 1/00 (2006.01), E04C 1/39 (2006.01)  
 (54) TIJOLO OCO COM PORÇÕES DE BASE  
 (71) KUAN-CHIH JANG (TW)  
 (72) KUAN-CHIH JANG

**(21) BR 10 2019 023718-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 11/11/2019  
 (30) 18/12/2018 TW 107145718  
 (51) F24F 12/00 (2006.01), E04B 1/14 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE VENTILAÇÃO E DISSIPACÃO DE CALOR PARA UM TELHADO  
 (71) KUAN-CHIH JANG (TW)  
 (72) KUAN-CHIH JANG

**(21) BR 10 2019 023731-7 A2**

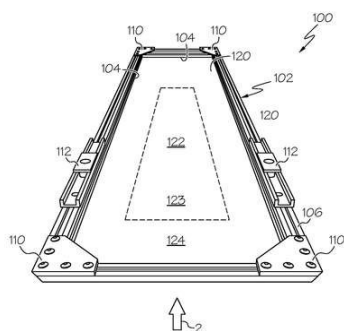


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 11/11/2019  
 (30) 18/12/2018 TW 107145720  
 (51) E04D 3/40 (2006.01), E04D 13/17 (2006.01), E04D 3/24 (2006.01)  
 (54) PLACA ONDULADA PARA VENTILAÇÃO E DISSIPACÃO DE CALOR DE UM TELHADO  
 (71) KUAN-CHIH JANG (TW)  
 (72) KUAN-CHIH JANG

**(21) BR 10 2019 023854-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/11/2019



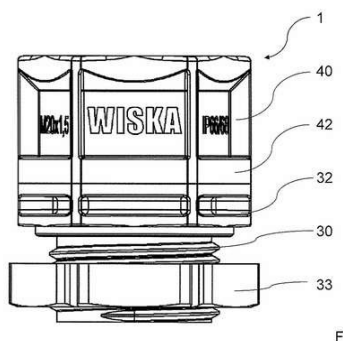


(30) 21/12/2018 US 16/229222  
 (51) B29C 37/00 (2006.01), B29C 70/38 (2006.01), B32B 38/18 (2006.01)  
 (54) PORÇÃO DE UMA AERONAVE, SISTEMA PARA FABRICAR UMA DISPOSIÇÃO DE CAMADA COMPÓSITA, APARELHO PARA FACILITAR O TRANSPORTE, E, COLETA DE UMA CAMADA COMPÓSITA  
 (71) THE BOEING COMPANY (US)  
 (72) RICHARD A. PRAUSE; ANDREW E. MODIN

**(21) BR 10 2019 024383-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/11/2019  
 (30) 18/12/2018 US 62/781,397  
 (51) H04R 1/40 (2006.01)  
 (52) H04R 1/406  
 (54) PLUGUES DE OUVIDO COM CANCELAMENTO DE RUÍDO  
 (71) DFO GLOBAL PERFORMANCE COMMERCE LIMITED (CA)  
 (72) BRUCE CRAN

**(21) BR 10 2019 024857-2 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/11/2019  
 (30) 28/11/2018 EP 18208917.7  
 (51) H02G 3/06 (2006.01), H02G 3/22 (2006.01), F16B 37/00 (2006.01)  
 (54) CONEXÃO POR PARAFUSO PARA CABOS PRODUZIDA POR UNIÃO INTEGRAL  
 (71) WISKA HOPPMANN GMBH (DE)  
 (72) PETER GEHRE

**(21) BR 10 2019 025100-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/11/2019  
 (30) 27/12/2018 US 16/233,592  
 (51) G01P 5/14 (2006.01), G01P 5/16 (2006.01), G01P 13/02 (2006.01)  
 (52) G01P 5/14, G01P 5/16, G01P 13/025  
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA INSPECIONAR UMA Sonda DE DADOS DE AR PARA DEGRADAÇÃO FÍSICA  
 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)  
 (72) WILLIAM KUNIK; BRIAN BRENT NASLUND; SCOTT J. BRAUN

**(21) BR 10 2019 025378-9 A2**

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

(22) 29/11/2019  
 (30) 29/11/2018 EP 18209073.8  
 (51) C08L 63/00 (2006.01), C08G 59/50 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMAS DE EPÓXI DE CURA RÁPIDA  
 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)  
 (72) EMMANOUIL SPYROU; DIRK FUCHSMANN; BRITTA KOHLSTRUK;  
 ANNETTE SANDKÜHLER

**(21) BR 10 2019 026088-2 A2**

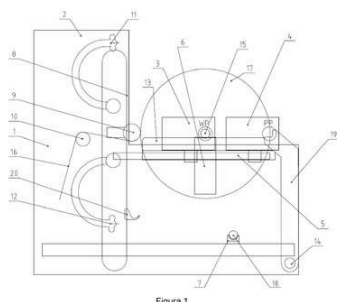
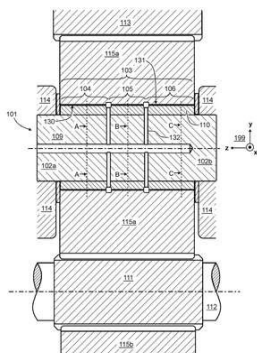


Figura 1

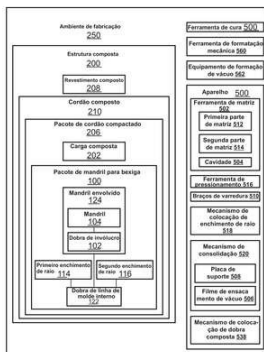
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/12/2019  
 (30) 11/12/2018 DE 10 2018 009 632.8  
 (51) B65H 19/22 (2006.01), B65H 19/28 (2006.01), B65H 19/30 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO PARA BOBINAMENTO E TROCA DE BOBINA DE MATERIAL EM FORMA DE FITA E PROCESSO PARA TAL  
 (71) HOSOKAWA ALPINE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; HOSOKAWA KOLB GMBH (DE)  
 (72) KLAUS DURNER; MANFRED GÖLLNER; LOTHAR KLIMEK; JENS CHRISTIAN KAMMER; NICOLE HOYER; SEBASTIAN WESTPHAL

**(21) BR 10 2019 026141-2 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/12/2019  
 (30) 17/12/2018 EP 18213080.7  
 (51) F16C 27/00 (2006.01)  
 (54) UM EIXO DA RODA PLANETÁRIA PARA UMA ENGENHAGEM PLANETÁRIA  
 (71) MOVENTAS GEARS OY (FI)  
 (72) TUOMO KONTINEN

**(21) BR 10 2019 026366-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/12/2019  
 (30) 19/12/2018 US 16/224,969  
 (51) B29C 43/02 (2006.01), B29C 43/56 (2006.01), B29C 70/34 (2006.01)  
 (54) PACOTE DE MANDRIL PARA BEXIGA  
 (71) THE BOEING COMPANY (US)  
 (72) RICHARD A. PRAUSE; ANDREW E. MODIN; ALLEN J. HALBRITTER;  
 RICHARD E. HEATH

**(21) BR 10 2019 026369-5 A2**

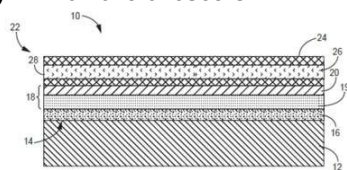


FIG. 1A

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

(22) 12/12/2019

(30) 16/12/2018 US 62/780,312; 10/01/2019 US 62/790,639; 08/10/2019 US 16/595,771

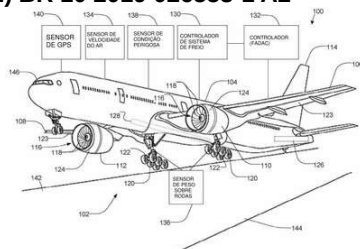
(51) B64D 15/02 (2006.01), B64C 1/06 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE PROTEÇÃO CONTRA GELO, E, MÉTODOS PARA PREPARAR UM ADESIVO E PARA REMOVER UM ADESIVO DE UM COMPONENTE

(71) GOODRICH CORPORATION (US)

(72) NATHANIEL CHING; JIN HU; PETER J. WALSH; CASEY SLANE

**(21) BR 10 2019 026553-1 A2**



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

(22) 13/12/2019

(30) 17/12/2018 US 16/222,613

(51) B64C 25/42 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FRENAGEM PARA UMA AERONAVE, E, MÉTODO PARA FRENAR UMA AERONAVE

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) CHRISTOPHER T. JASKLOWSKI; STEVE G. MACKING

**(21) BR 10 2019 026726-7 A2**

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

(22) 14/12/2019

(30) 17/12/2018 EP EP18212859.5

(51) A24D 3/02 (2006.01)

(52) A24D 3/0204

(54) UNIDADE ALIMENTADORA DE GLÓBULO EM UMA MÁQUINA DE PRODUÇÃO NA INDÚSTRIA DE TABACO, MÉTODO PARA ALIMENTAR GLÓBULOS EM UMA UNIDADE ALIMENTADORA DE GLÓBULO NA INDÚSTRIA DE TABACO E MÉTODO PARA ALIMENTAR GLÓBULOS EM UMA UNIDADE ALIMENTADORA EM UMA MÁQUINA DA INDÚSTRIA DE TABACO

(71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O. (PL)

(72) BARTOSZ CIESLIKOWSKI; RADOSLAW FIGARSKI; ROBERT SKIERCZYNSKI

**(21) BR 10 2019 026752-6 A2**

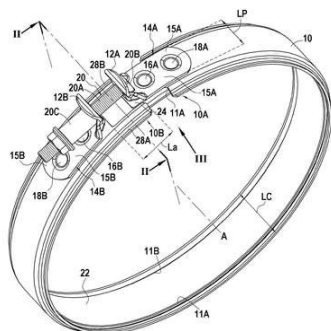
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/12/2019

(30) 18/12/2018 AR P 18 01 03691

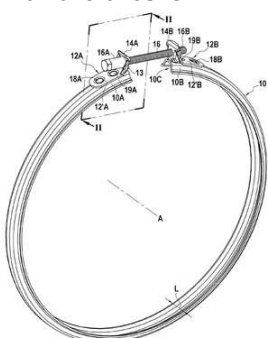
(51) C22C 21/00 (2006.01)  
 (52) C22C 21/00  
 (54) LIGA DE ALUMÍNIO DE ALUMÍNIO DE ALTA VERSATILIDADE QUÍMICA RESISTENTE AO CALOR PARA PRODUZIR LATAS DE AEROSSOL  
 (71) EXAL ARGENTINA S.A. (AR)  
 (72) SEBASTIÁN ABEL GALLIA

**(21) BR 10 2019 026788-7 A2**



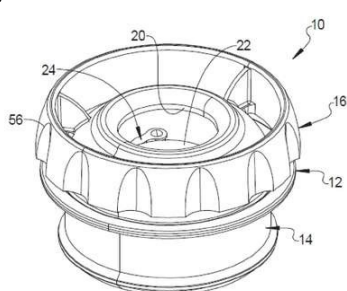
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/12/2019  
 (30) 17/12/2018 FR 1873094  
 (51) F16L 23/08 (2006.01), F16L 21/02 (2006.01), F16L 21/06 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE APERTO  
 (71) CAILLAU (FR)  
 (72) NICOLAS RIGOLLET; ABDELFEITTAH ZINBI

**(21) BR 10 2019 026813-1 A2**



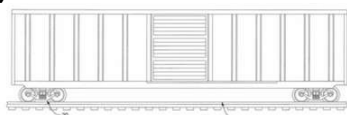
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/12/2019  
 (30) 17/12/2018 FR 1873093  
 (51) F16L 19/02 (2006.01), F16L 21/06 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE APERTO  
 (71) CAILLAU (FR)  
 (72) NICOLAS RIGOLLET; DYLAN CLERC

**(21) BR 10 2019 026922-7 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/12/2019  
 (30) 18/12/2018 US 16/223,670  
 (51) A61F 2/20 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01)  
 (54) VÁLVULA DE TRAQUEOSTOMIA AJUSTÁVEL E TROCADOR DE UMIDADE E CALOR  
 (71) FREUDENBERG MEDICAL, LLC (US)  
 (72) NEIL MARKWARDT; JOHN C. DAY

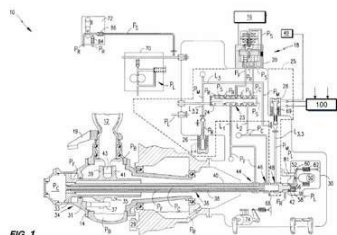
**(21) BR 10 2019 026960-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/12/2019  
 (30) 18/12/2018 US 62/781,379

(51) B61F 5/52 (2006.01)  
 (54) VAGÃO DE FERROVIA  
 (71) STANDARD CAR TRUCK COMPANY (US)  
 (72) ANDREW J. MORIN

**(21) BR 10 2019 026979-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/12/2019  
 (30) 18/12/2018 EP 18213630.9  
 (51) B64C 27/72 (2006.01), F01D 7/00 (2006.01), F01D 7/02 (2006.01), B64C 27/54 (2006.01)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA HÉLICE COM UMA PLURALIDADE DE PÁS  
 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)  
 (72) TIMOTHY MAVER; JULIEN LASSALLE; THIBAUT MARGER; GREGORY GIDDINGS; CHARLES L. DEGEORGE; STEPHEN J. BUKOWINSKI; ROMAIN BOULOC

**(21) BR 10 2019 026985-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/12/2019  
 (30) 18/12/2018 US 16/223,550  
 (51) H04B 7/26 (2006.01)  
 (52) H04B 7/2662  
 (54) NÓ MESTRE DE UM SISTEMA DE AQUISIÇÃO DISTRIBUÍDO, MÉTODO DE SINCRONIZAÇÃO DA COMUNICAÇÃO ENTRE UM NÓ MESTRE E UM OU MAIS NÓS ESCRAVOS DE UM SISTEMA DE AQUISIÇÃO DISTRIBUÍDO, E, COMPONENTE DE CONTROLE DE UM NÓ MESTRE DE UM SISTEMA DE AQUISIÇÃO DISTRIBUÍDO  
 (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)  
 (72) OWEN DANIEL EVANS

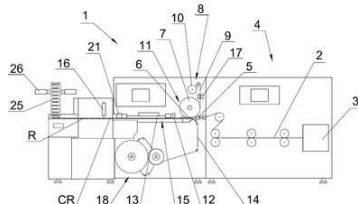
**(21) BR 10 2019 026995-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/12/2019  
 (30) 18/12/2018 US 16/224235  
 (51) G06F 1/14 (2006.01)  
 (52) G06F 1/14  
 (54) NÓ ESCRAVO, MÉTODO PARA SINCRONIZAR A COMUNICAÇÃO ENTRE UM NÓ ESCRAVO DE UM OU MAIS NÓS ESCRAVOS E UM NÓ MESTRE DE UM SISTEMA DE AQUISIÇÃO DISTRIBUÍDO, E, COMPONENTE DE CONTROLE

(71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)

(72) OWEN DANIEL EVANS

**(21) BR 10 2019 027018-7 A2**



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

(22) 17/12/2019

(30) 19/12/2018 ES 18214022.8

(51) A24C 5/04 (2006.01), A24C 5/14 (2006.01), A24B 3/14 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA A FABRICAÇÃO DE ARTIGOS EM FORMA DE BASTÃO PARA A INDÚSTRIA DO TABACO

(71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O. (PL)

(72) LESZEK SIKORA

**(21) BR 10 2019 027066-7 A2**

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

(22) 18/12/2019

(30) 20/12/2018 EP 18275189.1

(51) B05D 5/00 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C09D 5/22 (2006.01)

(52) B05D 5/00, C09D 5/08, C09D 5/22

(54) MÉTODO PARA APLICAR UM REVESTIMENTO ANTICORROSIVO A UM SUBSTRATO, SUBSTRATO REVESTIDO, E, DISPOSITIVO

(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)

(72) JASBIR SINGH AUJLA

**(21) BR 10 2019 027103-5 A2**

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

(22) 18/12/2019

(30) 20/12/2018 DE 102018222428.5

(51) A01M 7/00 (2006.01)

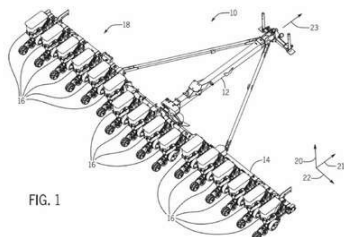
(52) A01M 7/0089

(54) PROCESSO PARA DISTRIBUIÇÃO DE UM REMÉDIO PARA PULVERIZAÇÃO SOBRE UMA ÁREA AGRÍCOLA

(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

(72) JOCHEN GLASBRENNER; OLIVER MEIL

**(21) BR 10 2019 027135-3 A2**



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

(22) 18/12/2019

(30) 19/12/2018 US 16/225.500

(51) A01B 47/00 (2006.01), A01B 71/02 (2006.01), A01C 7/00 (2006.01)

(52) A01B 47/00, A01B 71/02, A01C 7/00

(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE RESISTIVIDADE DO SOLO PARA UM

IMPLEMENTO AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) JASON T. CZAPKA; DARIAN E. LANDOLT; TREVOR STANHOPE

**(21) BR 10 2019 027213-9 A2**

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

(22) 19/12/2019

(30) 20/12/2018 US 16/227.306

(51) A01M 7/00 (2006.01)

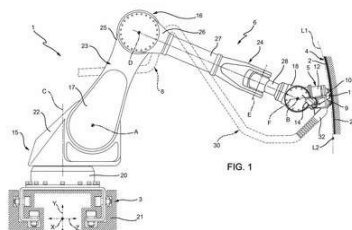
(52) A01M 7/0089

(54) MONITORAMENTO DE FLUXO E DETECÇÃO DE ERROS EM UM APLICADOR DE PRODUTO AGRÍCOLA LÍQUIDO MÓVEL

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) CHRISTOPHER SCHOENY; TREVOR STANHOPE

**(21) BR 10 2019 027221-0 A2**



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

(22) 19/12/2019

(30) 20/12/2018 IT 102018000020524

(51) B32B 37/04 (2006.01), B32B 37/14 (2006.01), B29C 33/16 (2006.01), B29C 35/12 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE SOLDAGEM POR INDUÇÃO ELETROMAGNÉTICA PORTÁTIL, E, MÉTODO PARA UNIR FITAS DE ADERENTES EM MATERIAIS COMPÓSITOS ELETRICAMENTE CONDUTORES COM MATRIZES DE POLÍMERO POR MEIO DE UM DISPOSITIVO DE SOLDAGEM.

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

(72) NICOLA GALLO; STEFANO GIUSEPPE CORVAGLIA; SILVIO PAPPADA'

**(21) BR 10 2019 027265-1 A2**

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

(22) 19/12/2019

(30) 21/12/2018 IN 201811048665

(51) H02J 13/00 (2006.01), G06F 1/26 (2006.01)

(52) H02J 13/00, G06F 1/26

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR A DESCARGA DE UM CAPACITOR DE RETENÇÃO.

(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)

(72) PERVAZE HUMAYUN; MIDHUN M. HEGDEN

**(21) BR 10 2019 027328-3 A2**

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

(22) 19/12/2019  
 (30) 20/12/2018 EP 18382965.4  
 (51) B23Q 1/03 (2006.01), B23Q 1/28 (2006.01), B25B 11/00 (2006.01)  
 (52) B23Q 1/037, B23Q 1/282, B25B 11/00  
 (54) SISTEMA PARA SUPORTAR PEÇAS DE TRABALHO  
 (71) FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION (ES)  
 (72) ANTONIO RUBIO MATEOS; ASUN RIVERO RASTRERO; ARANTXA APAOLAZA ARROYO

**(21) BR 10 2019 027355-0 A2**

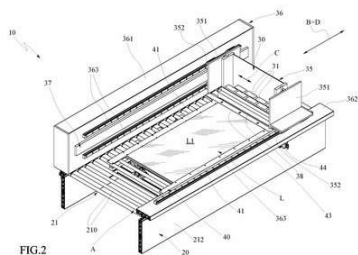


FIG. 2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/12/2019  
 (30) 19/12/2018 IT 102018000020215  
 (51) B41J 2/07 (2006.01), B41J 2/21 (2006.01)  
 (54) MÁQUINA DE IMPRESSÃO A JATO DE TINTA EM PLACAS  
 (71) KERAGLASS INDUSTRIES S.R.L. (IT)  
 (72) STEFANO SPEZZANI

**(21) BR 10 2019 027419-0 A2**

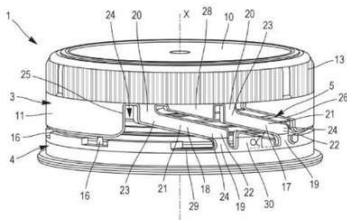


Fig. 1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/12/2019  
 (30) 19/12/2018 ES P201831241  
 (51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01)  
 (52) B65D 41/34, B65D 55/16  
 (54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO A SER FIXADO EM UM GARGALO DE UM RECIPIENTE, RECIPIENTE DOTADO DE UM GARGALO QUE POSSUI UM ORIFÍCIO E UMA ROSCA  
 (71) BETAPACK, S.A.U. (ES)  
 (72) PIERRE DELCAMBRE

**(21) BR 10 2019 027449-2 A2**

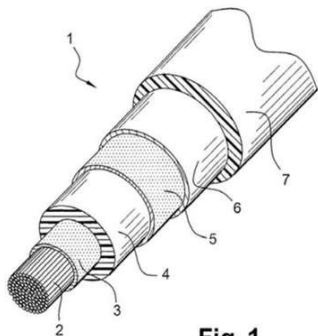
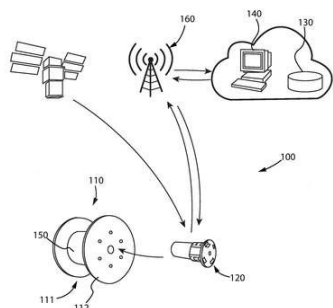


Fig. 1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/12/2019  
 (30) 21/12/2018 FR 18 73986  
 (51) C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/20 (2006.01), H01B 1/12 (2006.01), H01B 9/02 (2006.01), B32B 33/00 (2006.01)  
 (54) CABO COMPREENDENDO UMA CAMADA SEMICONDUTORA FACILMENTE REMOVÍVEL  
 (71) NEXANS (FR)  
 (72) CHRISTIAN KOELBLIN; MELEK MAUGIN



**(21) BR 10 2019 027611-8 A2**



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

(22) 20/12/2019

(30) 28/12/2018 IT 102018000021304

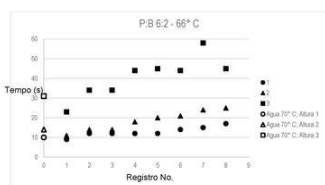
(51) B65H 16/02 (2006.01), B65H 63/08 (2006.01), G06Q 10/08 (2012.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA RASTREAR TAMBORES DE CABO.

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

(72) DAVIDE FASSONE; ANTONINO ARENA

**(21) BR 10 2019 027694-0 A2**



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

(22) 23/12/2019

(30) 26/12/2018 AR 20180103859

(51) C08J 3/07 (2006.01), C08L 33/10 (2006.01), C08L 33/26 (2006.01), C08L 83/10 (2006.01), C09K 8/42 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PREPARAR UM HIDROGEL, HIDROGEIS E COMPOSIÇÕES DE VEDAÇÃO

(71) YPF TECNOLOGÍA S.A. (AR) ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (AR) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET) (AR)

(72) JOANA ELISA TASQUE; PABLO ALEJANDRO RAFFO; ISABEL NATALIA VEGA; NORMA BEATRIZ D'ACCORSO; DARÍO ALBERTO CONTRERA

**(21) BR 10 2019 027734-3 A2**

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

(22) 23/12/2019

(30) 21/12/2018 JP 2018-240051; 21/12/2018 JP 2018-240046

(51) G03G 21/10 (2006.01), G03G 21/12 (2006.01), G03G 21/00 (2006.01)

(52) G03G 21/105, G03G 21/12, G03G 21/0017

(54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA, CARTUCHO DE PROCESSO E APARELHO PARA FORMAÇÃO DE IMAGEM

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) SHUHEI TOKIWA; TAKAYUKI KANAZAWA

**(21) BR 10 2019 027738-6 A2**

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

(22) 23/12/2019

(30) 27/12/2018 JP 2018-246312

(51) G02F 1/1335 (2006.01), F21K 9/64 (2016.01), F21V 13/14 (2006.01)

(52) G02F 1/133602, F21K 9/64, F21V 13/14

(54) APARELHO DE AJUSTE DE CORES E MÉTODO DE AJUSTE DE CORES

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 (72) MICHIIHIKO YAMADA

**(21) BR 10 2019 027759-9 A2**

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

(22) 23/12/2019

(30) 21/12/2018 US 16/229,859

(51) E21B 19/16 (2006.01), F16L 15/02 (2006.01), G01L 5/24 (2006.01)

(52) E21B 19/165, F16L 15/02, G01L 5/24

(54) REPOSIÇÃO E AVALIAÇÃO DE CONEXÃO AUTÔNOMA

(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

(72) MARTIN HELMS; KARSTEN HEIDECKE; RAINER RUEHMANN; BJOERN THIEMANN; MICHAEL WIEDECKE

**(21) BR 10 2019 027939-7 A2**

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

(22) 26/12/2019

(30) 28/12/2018 US 16/235,506

(51) F16B 5/06 (2006.01), F16B 2/22 (2006.01)

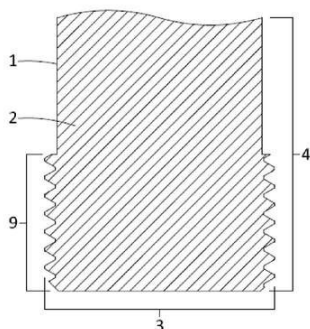
(52) F16B 5/0635, F16B 2/22

(54) CONJUNTO DE CLIPE DE BORDA DE AUTOTRAVAMENTO

(71) A. RAYMOND ET CIE (FR)

(72) JIM RAYMOND SPEARING

**(21) BR 10 2019 027942-7 A2**



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

(22) 26/12/2019

(30) 28/12/2018 US US 16/235,613

(51) F16B 39/32 (2006.01), F16B 39/28 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE FIXAÇÃO ROSQUEADA DE AUTOTRAVAMENTO COM PINOS DE APERTO DE ROSCA E USOS DA MESMA

(71) EFC SYSTEMS, INC. (US)

(72) GUNNAR VAN DER STEUR; JOSEPH P. CICHOCKI

**(21) BR 10 2019 028069-7 A2**

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

(22) 27/12/2019

(30) 28/12/2018 US 62/785,822; 30/10/2019 US 16/668,238

(51) D06F 21/08 (2006.01), D06F 37/20 (2006.01)

(52) D06F 21/08, D06F 37/20

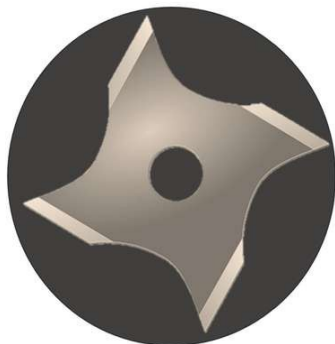
(54) CESTA REMOVÍVEL PARA ELETRODOMÉSTICOS PARA LAVAGEM DE ROUPAS

(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)  
 (72) SETH E. BIXBY; SAYER J. MURPHY; KARTIK SADANAND VASTRAD

**(21) BR 20 2018 076149-3 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/12/2018  
 (51) F16L 27/073 (2006.01), F16L 27/10 (2006.01), F01N 13/18 (2010.01)  
 (52) F16L 27/073, F16L 27/1012, F01N 13/1811  
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM JUNTA DE VEDAÇÃO  
 (71) FABIO ANTONIO DE FREITAS (BR/SP)  
 (72) FABIO ANTONIO DE FREITAS

**(21) BR 20 2018 076158-2 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/12/2018  
 (51) B65D 5/48 (2006.01)  
 (52) B65D 5/48  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CAIXA COM SISTEMA DE DIVISÓRIAS AUTOMÁTICAS E ALÇA  
 (71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/RS)  
 (72) GABRIEL VIEBRANTZ; MARCO AURÉLIO DIAS

**(21) BR 20 2018 076162-0 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/12/2018  
 (51) B25J 1/00 (2006.01)  
 (54) MINI-FRISBEES COM DESENHOS DE ESTRELAS NINJA  
 (71) GUSTAVO GOMES CARTAXO (BR/BA)  
 (72) GUSTAVO GOMES CARTAXO



**(21) BR 20 2018 076193-0 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/12/2018  
 (51) B65D 1/02 (2006.01)  
 (52) B65D 1/0246  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM FRASCO COM TAMPA ROSCA  
 (71) FEITO BRASIL INDÚSTRIA DE PRODUTOS ARTESANAIS LTDA (BR/PR)  
 (72) MARILENI DAU DE CAMARGO PERON

**(21) BR 20 2018 076207-4 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



(22) 17/12/2018

(51) E01F 9/50 (2016.01)

(54) FAIXA DE ROLAMENTO PARA CIRCULAÇÃO DE MOTOCICLETAS E VEÍCULOS DE EMERGÊNCIA E MÉTODO PARA SUA IMPLANTAÇÃO EM FAIXAS DE ROLAMENTO

(71) ADMILSON MARIN (BR/SP)

(72) ADMILSON MARIN

**(21) BR 20 2018 076220-1 U2**

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

(22) 17/12/2018

(51) A61B 17/3205 (2006.01), A61F 2/10 (2006.01)

(52) A61B 17/32053, A61F 2/10

(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO PARA A REMOÇÃO DE PELOS E TRANSPLANTE CAPILAR

(71) OTÁVIO AUGUSTO SILVA BOAVENTURA LIMA (BR/MG)

(72) OTAVIO AUGUSTO SILVA BOAVENTURA LIMA

**(21) BR 20 2018 076245-7 U2**

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

(22) 17/12/2018

(51) F42B 39/00 (2006.01), A47B 81/00 (2006.01)

(52) F42B 39/00, A47B 81/005

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ARQUIVO PARA ARMAZENAMENTO COMPACTO DE ARMAS

(71) ARTHCO COMERCIO DE MOVEIS E MATERIAIS PARA ESCRITORIO EIRELI (BR/SP)

(72) RICARDO ALVES ORTLIBAS

**(21) BR 20 2018 076317-8 U2**

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

(22) 17/12/2018

(51) E04H 1/12 (2006.01), E04B 2/04 (2006.01)

(52) E04H 1/12, E04B 2/04

(54) MÓDULOS PRÉ-FABRICADOS COM PAINÉIS METÁLICOS TIPO SANDUÍCHE COM ISOLANTE TERMO ACÚSTICO EM POLIURETANO E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E ESGOTO INCORPORADOS

(71) MARCELO BRASIL DA SILVA (BR/AM)

(72) MARCELO BRASIL DA SILVA

**(21) BR 20 2018 076333-0 U2**

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

(22) 17/12/2018  
 (51) G02C 5/02 (2006.01)  
 (52) G02C 5/02  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ARMAÇÃO DE ÓCULOS COM PONTE MÓVEL  
 (71) GISELE DOMENECH (BR/DF) ; VIRGINIA DELACROIX CURY (BR/DF)  
 (72) GISELE DOMENECH; VIRGINIA DELACROIX CURY

**(21) BR 20 2018 076365-8 U2**

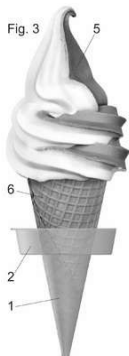
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/12/2018  
 (51) E04G 21/32 (2006.01)  
 (52) E04G 21/3266, E04G 21/3204  
 (54) CONJUNTO DE REDE DE PROTEÇÃO COLETIVA DESLIZANTE CONTRA QUEDA DE PESSOAS E OBJETOS PARA TORRE DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA DO TIPO AUTOPORTANTE  
 (71) VINÍCIUS MATTEONI (BR/SP)  
 (72) VINICIUS MATTEONI

**(21) BR 20 2018 076374-7 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/12/2018  
 (51) A61G 7/002 (2006.01), A47C 20/04 (2006.01)  
 (54) CAMA BOX E COLCHÃO DOTADO DE DISPOSITIVO DE ARTICULAÇÃO  
 (71) K1 COLCHÕES LTDA (BR/RS)  
 (72) CARLOS LUIZ SOST

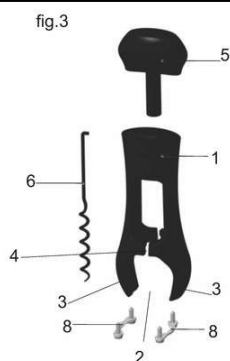
**(21) BR 20 2018 076380-1 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/12/2018  
 (51) B65D 85/78 (2006.01)  
 (54) PROTETOR DESCARTÁVEL PARA CONES DE SORVETE  
 (71) RENATO CURCI CHAVIER (BR/SP)  
 (72) RENATO CURCI CHAVIER

**(21) BR 20 2018 076388-7 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/12/2018  
 (51) B67B 7/10 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA A SACA-ROLHAS



(71) TRAMONTINA S/A CUTELARIA (BR/RS)  
 (72) MARCOS ANTONIO GRESPAN

(21) BR 20 2018 076442-5 U2

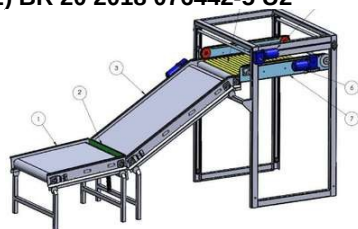


FIGURA 1.1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/12/2018  
 (51) B65G 57/03 (2006.01)  
 (54) PALETIZADORA SEMIAUTOMÁTICA DE EMBALAGENS  
 (71) ANTONIO CARLOS PIRES VIEIRA (BR/SC)  
 (72) ANTONIO CARLOS PIRES VIEIRA

(21) BR 20 2018 076447-6 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/12/2018  
 (51) E05D 15/06 (2006.01)  
 (52) E05D 15/06  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM GUIA PARA PORTA DE CORRER  
 (71) DEONIR DE TONI (BR/RS)  
 (72) DEONIR DE TONI

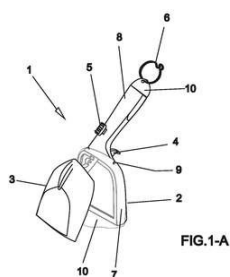
(21) BR 20 2018 076470-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/12/2018  
 (51) G09B 19/00 (2006.01), A63F 1/04 (2006.01), A63F 3/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM JOGO PSICOEDUCATIVO DE CARTAS E TABULEIRO BASEADO NA PSICOLOGIA POSITIVA  
 (71) RENATA LIVRAMENTO MENDES (BR/MG) ; ANDRÉA ZAMIN SAAD (BR/RS) ; FLÁVIO RODRIGUES COSTA (BR/SC)  
 (72) RENATA LIVRAMENTO MENDES; ANDRÉA ZAMIN SAAD; FLÁVIO RODRIGUES COSTA

(21) BR 20 2018 076475-1 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/12/2018

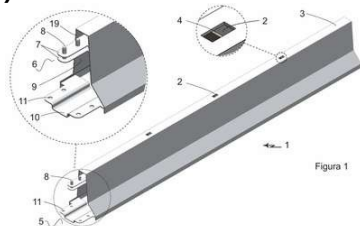


(51) A01K 1/01 (2006.01), A01K 1/035 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM PÁ COLETORA DE FEZES DE ANIMAIS E SISTEMA DE TRANSPORTE  
 (71) MES PROMOCÃO E ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS EIRELI (BR/SP)  
 (72) RICARDO SA GUGGISBERG

**(21) BR 20 2018 076488-3 U2**

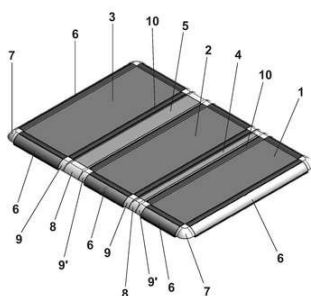
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/12/2018  
 (51) B65D 47/24 (2006.01)  
 (52) B65D 47/24  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TAMPA DE BEBIDAS ALCOÓLICAS  
 (71) PLASTAMP - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)  
 (72) NORBERTO VARGAS COELHO

**(21) BR 20 2018 076490-5 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/12/2018  
 (51) E01F 15/08 (2006.01), E01D 19/10 (2006.01)  
 (52) E01F 15/085, E01D 19/103  
 (54) BARREIRA METÁLICA DE SEGURANÇA PARA VIA TERRESTRE  
 (71) PAULO LUIZ BRUECKHEIMER (BR/SC)  
 (72) PAULO LUIZ BRUECKHEIMER

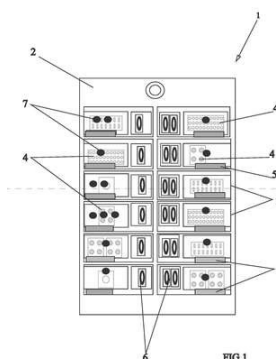
**(21) BR 20 2018 076513-8 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/12/2018  
 (51) B60P 7/02 (2006.01), B60J 7/14 (2006.01)  
 (52) B60P 7/02, B60J 7/14  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAPOTA RÍGIDA DOBRÁVEL PARA PICK-UPS  
 (71) MARCIO ANTONIO CALDEIRA (BR/SP)  
 (72) RAIMUNDO VALMIRO VALVERDE SOBRINHO; DAVID ALVES PINHORETI

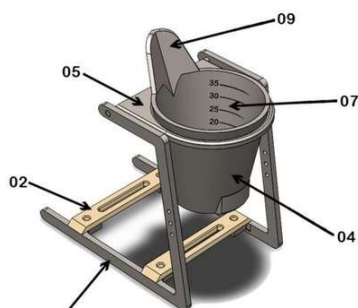
**(21) BR 20 2018 076544-8 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/12/2018  
 (51) A61B 5/00 (2006.01), B65D 77/04 (2006.01), G06Q 50/22 (2018.01), A61J



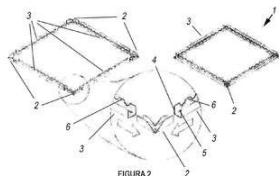
7/04 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA APLICADA EM ORGANIZADOR DE MEDICAMENTOS  
 (71) BARTYRA LIMA DE ALMEIDA LEITE (BR/BA)  
 (72) BARTYRA LIMA DE ALMEIDA LEITE

**(21) BR 20 2018 076584-7 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/12/2018  
 (51) B28C 5/18 (2006.01), B28C 7/00 (2006.01)  
 (54) RECIPIENTE DOSADOR DE MATERIAIS AGREGADOS  
 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU (BR/SC)  
 (72) GUSTAVO MENDES DA SILVA; GUSTAVO PETRI; LETÍCIA PIRES; TAINÃ LEHN FARIAS

**(21) BR 20 2018 076589-8 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/12/2018  
 (51) B01D 39/12 (2006.01), B01D 46/10 (2006.01)  
 (54) CAIXILHO METÁLICO PARA INSTALAÇÃO DE FILTROS DE AR TIPO MANTA  
 (71) CVS INDUSTRIA, COMÉRCIO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA LTDA. (BR/SP)  
 (72) CARLOS ALBERTO MAGNANINI SIMAO

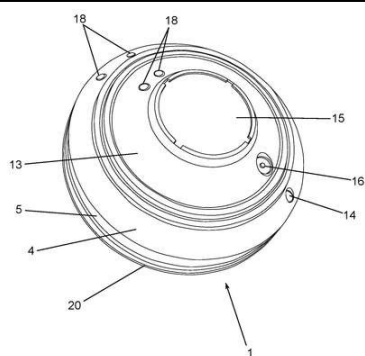
**(21) BR 20 2018 076590-1 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/12/2018  
 (51) B01D 46/04 (2006.01)  
 (52) B01D 46/04  
 (54) FILTRO DE AR EM PAPELÃO PARA RETENÇÃO DE NÉVOA DE TINTA EM PROCESSO DE PINTURA  
 (71) CVS INDUSTRIA, COMÉRCIO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA LTDA. (BR/SP)  
 (72) CARLOS ALBERTO MAGNANINI SIMAO

**(21) BR 20 2018 076608-8 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/12/2018





(51) A47G 29/12 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAIXA DE CORREIO  
 (71) AMADEU FERREIRA DA SILVA (BR/SP)  
 (72) AMADEU FERREIRA DA SILVA

**(21) BR 20 2018 076630-4 U2**

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

(22) 20/12/2018

(51) A63B 21/16 (2006.01), A63B 21/04 (2006.01), A63B 21/02 (2006.01), A63B 22/00 (2006.01), A63B 23/035 (2006.01)

(52) A63B 21/16, A63B 21/04, A63B 21/0442, A63B 21/023, A63B 22/001, A63B 23/0355

(54) ESTAÇÃO DE MOLAS

(71) GUSTAVO MENDES DE OLIVEIRA (BR/MG)

(72) GUSTAVO MENDES DE OLIVEIRA

**(21) BR 20 2018 076646-0 U2**

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

(22) 20/12/2018

(51) A47G 23/03 (2006.01), A47G 19/22 (2006.01), F21V 33/00 (2006.01), F21V 21/08 (2006.01)

(52) A47G 23/0309, A47G 2019/2238, A47G 2200/08, F21V 33/0036, F21V 21/0808

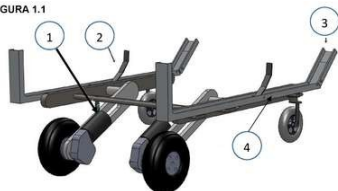
(54) SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PARA COPOS E GARRAFAS

(71) FEAST CUP IND. E COM. DE PRODUTOS INJETADOS - EIRELLI - ME (BR/PR)

(72) VINICIUS FRANCISCO DOS SANTOS POLITA

**(21) BR 20 2018 076650-9 U2**

FIGURA 1.1



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

(22) 20/12/2018

(51) A61G 5/00 (2006.01), A61G 5/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE BASE PARA CADEIRA DE RODAS

(71) HUGO VINICIUS ARAUJO SOUZA (BR/GO)

(72) HUGO VINICIUS ARAUJO SOUZA

**(21) BR 20 2018 076653-3 U2**

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

---

(22) 20/12/2018  
(51) D06F 57/12 (2006.01)  
(52) D06F 57/125, D06F 58/28  
(54) VARAL ELÉTRICO DE TETO  
(71) MARCOS LUIZ (BR/SP)  
(72) MARCOS LUIZ

---

**(21) BR 20 2018 076699-1 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2018  
(51) B60R 1/12 (2006.01), B60R 1/02 (2006.01), B60R 1/10 (2006.01), B60Q 1/32 (2006.01)  
(52) B60R 1/1207, B60R 1/02, B60R 1/10, B60Q 1/32  
(54) CONJUNTO AUXILIAR DE ILUMINAÇÃO COMPOSTO POR FARÓIS DE LEDS ACOPLADOS NOS RETROVISORES DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, DE PEQUENO E GRANDE PORTE  
(71) JULIANO LUIZ DOS SANTOS (BR/MS)  
(72) JULIANO LUIZ DOS SANTOS

---

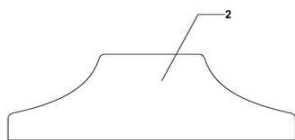
**(21) BR 20 2018 076717-3 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2018  
(51) E04B 1/68 (2006.01), E04F 15/14 (2006.01), E01C 11/08 (2006.01), E01C 11/14 (2006.01)  
(52) E04B 1/68, E04F 15/14, E01C 11/08, E01C 11/14  
(54) JUNTA DE DILATAÇÃO METÁLICA PARA PISOS INDUSTRIAIS E PAVIMENTOS DE CONCRETO.  
(71) ERIKA MARILENE APARECIDA KUNZE EUGÊNIO (BR/SP)  
(72) ÉRIKA MARILENE APARECIDA KUNZE EUGÊNIO.

---

**(21) BR 20 2018 076719-0 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2018  
(51) E05B 19/00 (2006.01), B21D 53/42 (2006.01)  
(52) E05B 19/0011, B21D 53/42  
(54) GABARITO REGULÁVEL PARA USO EM FABRICAÇÃO DE CHAVES AUTOMOTIVAS E RESIDENCIAIS  
(71) VAGNER GALVÃO GONÇALVES (BR/MG)  
(72) VAGNER GALVÃO GONÇALVES

---

**(21) BR 20 2018 076739-4 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2018



(51) A43B 23/30 (2006.01), A43B 21/20 (2006.01), A43B 7/00 (2006.01), A43C 13/00 (2006.01), A43B 23/00 (2006.01)

(54) PROTETOR DE SAPATO

(71) NORMA VIDAL XAVIER (BR/SP)

(72) NORMA VIDAL XAVIER

**(21) BR 20 2018 076815-3 U2**

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

(22) 20/12/2018

(51) A46B 1/00 (2006.01)

(52) A46B 1/00

(54) ESCOVA PENTE PARA CABELO CRESPO

(71) ALMIR IZIDÓRIO OLIVEIRA DA SILVA (BR/BA)

(72) ALMIR IZIDÓRIO OLIVEIRA DA SILVA

**(21) BR 20 2018 076820-0 U2**

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

(22) 21/12/2018

(51) A47F 3/00 (2006.01), E04H 1/12 (2006.01)

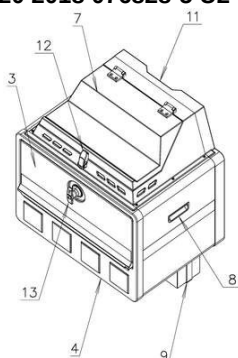
(52) A47F 3/004, E04H 1/1222, E04H 1/1272

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EXPOSITOR

(71) INFOSHADE COMERCIO DE MATERIAIS PUBLICITARIOS EIRELI - ME (BR/SP)

(72) ÉRICO AJACE THEODOROVITZ; FLÁVIO LEITE NUNES

**(21) BR 20 2018 076828-5 U2**



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

(22) 21/12/2018

(51) F25C 1/24 (2018.01), F25D 31/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA REFRIGERAÇÃO OU AQUECIMENTO ACOPLADO À MOTOCICLETA.

(71) ELBER INDÚSTRIA DE REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC)

(72) ELÓI BERTOLDI

**(21) BR 20 2018 076840-4 U2**

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

(22) 21/12/2018

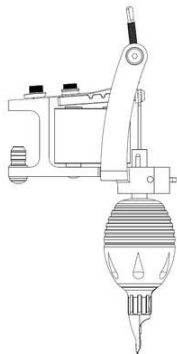
(51) A61M 37/00 (2006.01), H01H 47/00 (2006.01)

(52) A61M 37/0076, A61M 2210/04, A61M 2205/50, H01H 47/001

(54) FONTE DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA PARA MÁQUINA DE TATUAGEM COM TÉCNICAS DE PONTILHISMO

(71) ELECTRIC INK INDUSTRIA COMERCIO IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO LTDA (BR/MG)  
 (72) KAMIR DUARTE

**(21) BR 20 2018 076842-0 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/12/2018  
 (51) B43K 23/008 (2006.01)  
 (54) GRIP REGULADOR PARA MÁQUINA DE TATUAGEM  
 (71) ELECTRIC INK INDUSTRIA COMERCIO IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO LTDA (BR/MG)  
 (72) KAMIR DUARTE

**(21) BR 20 2018 076852-8 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/12/2018  
 (51) F24B 1/20 (2006.01), B60P 3/025 (2006.01), B62D 63/06 (2006.01), A21B 1/52 (2006.01)  
 (52) F24B 1/207, B60P 3/0257, B62D 63/062, A21B 1/52  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FORNO PARA PIZZARIAS MÓVEIS  
 (71) J LEÃO DE AQUINO EIRELI ME (BR/PA)  
 (72) JAIRO LEÃO DE AQUINO

**(21) BR 20 2018 076874-9 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/12/2018  
 (51) B01F 13/10 (2006.01), B01F 7/16 (2006.01), B01F 7/18 (2006.01), B01F 7/20 (2006.01), B01F 7/32 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01)  
 (52) B01F 13/105, B01F 7/166, B01F 7/18, B01F 7/20, B01F 7/32, B01F 15/00909, B01F 2215/0031  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM REATOR DE PROCESSO  
 (71) MOTORQUE INDUSTRIA MECÂNICA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)  
 (72) DANÚBIA PEDROSA MENDES

**(21) BR 20 2018 076883-8 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/12/2018  
 (51) E01F 13/02 (2006.01), E04H 17/10 (2006.01)  
 (52) E01F 13/02, E04H 17/10  
 (54) CERCA SANFONADA  
 (71) MULTFLUXO LTDA (BR/MG)

---

(72) LEANDRO NEI AZEVEDO LIMA

---

**(21) BR 20 2018 076912-5 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/12/2018  
(51) A01C 7/16 (2006.01), A01C 7/18 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01), A01C 15/08 (2006.01), A01C 19/04 (2006.01)  
(52) A01C 7/16, A01C 7/18, A01C 7/06, A01C 15/08, A01C 19/045  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM FUNIL COLETOR APLICADO EM DOSADOR DE ADUBOS E SEMENTES  
(71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) ; MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS)  
(72) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA; MIGUEL HUMBERTO NOER

---

**(21) BR 20 2018 076942-7 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/12/2018  
(51) B65D 81/32 (2006.01), B65D 1/04 (2006.01)  
(52) B65D 81/3283, B65D 81/3227, B65D 1/04  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BOMBONA DE CORPO DUPLO  
(71) NEWSUL S/A EMBALAGENS E COMPONENTES (BR/RS)  
(72) JOSÉ CARLOS ESTEFENON

---

**(21) BR 20 2018 076947-8 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/12/2018  
(51) F26B 9/06 (2006.01), F26B 25/06 (2006.01), B27K 1/02 (2006.01), B27K 5/04 (2006.01), E04H 1/12 (2006.01), B65D 90/00 (2006.01), B65D 88/12 (2006.01)  
(52) F26B 9/06, F26B 25/066, F26B 2210/16, B27K 1/02, B27K 5/04, E04H 2001/1283, B65D 90/008, B65D 88/127, B65D 2590/046  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EQUIPAMENTO MÓVEL PARA TRATAMENTO TÉRMICO DE MADEIRA  
(71) TRIUMPH FUMIGAÇÕES E INSPEÇÕES AGRICOLAS LTDA (BR/SC)  
(72) JOÃO CELSO CUNHA

---

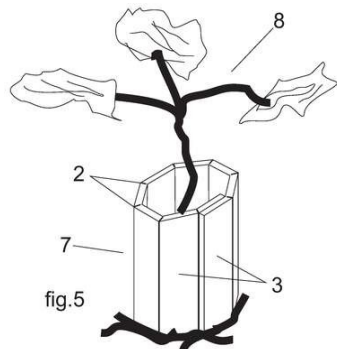
**(21) BR 20 2018 076948-6 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/12/2018  
(51) B60J 1/20 (2006.01)  
(52) B60J 1/20  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO

DEFLETOR DE AR REMOVÍVEL APLICADO EM VEÍCULOS AUTOMOTORES

(71) SÉRGIO DE ALMEIDA (BR/MG)

(72) SERGIO DE ALMEIDA

(21) BR 20 2018 076955-9 U2



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

(22) 21/12/2018

(51) A01G 13/00 (2006.01), A01G 13/10 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO EM PROTETOR DE CAULE DE PLANTAS

(71) CLAUDIOMAR DA SILVA NAZÁRIO (BR/RS)

(72) CLAUDIOMAR DA SILVA NAZÁRIO

(21) BR 20 2018 077029-8 U2

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

(22) 24/12/2018

(51) B28D 1/22 (2006.01)

(52) B28D 1/225

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SUPORTE INJETADO PARA CORTADOR DE PISOS

(71) CARLOS MANOEL GUARDIA (BR/SP)

(72) CARLOS MANOEL GUARDIA

(21) BR 20 2018 077127-8 U2

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

(22) 26/12/2018

(51) A01C 7/06 (2006.01)

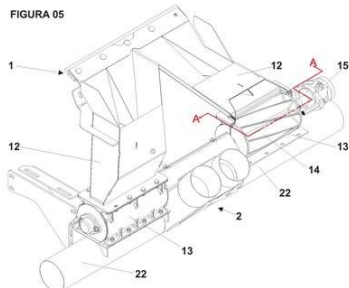
(52) A01C 7/06

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO PNEUMÁTICA PARA MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

(71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)

(72) ÁTILA STAPELBROEK TRENNEPHOL

(21) BR 20 2018 077131-6 U2



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

(22) 26/12/2018

(51) A01C 7/08 (2006.01)

(52) A01C 7/082

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PARA SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO PNEUMÁTICA DE PRODUTOS SÓLIDOS PARA MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

(71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)

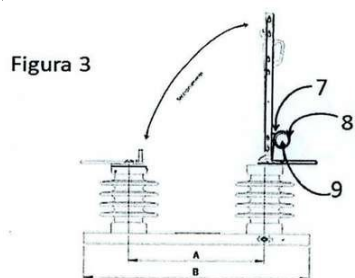
(72) ÁTILA STAPELBROEK TRENNEPHOL

**(21) BR 20 2018 077137-5 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/12/2018  
 (51) A01C 7/08 (2006.01)  
 (52) A01C 7/082  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO PNEUMÁTICA DE PRODUTOS SÓLIDOS PARA MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS  
 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)  
 (72) ÁTILA STAPELBROEK TRENNEPHOL

**(21) BR 20 2018 077249-5 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/12/2018  
 (51) A61F 2/00 (2006.01)  
 (52) A61F 2/0004  
 (54) ESFÍNCTER ARTIFICIAL DE EFICÁCIA PLENA  
 (71) SALVADOR VILAR CORREIA LIMA (BR/PE) ; FÁBIO DE OLIVEIRA VILAR (BR/AL)  
 (72) SALVADOR VILAR CORREIA LIMA; FÁBIO DE OLIVEIRA VILAR

**(21) BR 20 2018 077344-0 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/12/2018  
 (51) F16J 15/16 (2006.01)  
 (52) F16J 15/16  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COMPONENTES DO SISTEMA DE VEDAÇÃO ENTRE TANQUE E EIXO DE MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS PARA CONTROLE DE VAZAMENTO POR REDUNDÂNCIA  
 (71) COLOR VISÃO DO BRASIL INDÚSTRIA ACRÍLICA LTDA (BR/SP)  
 (72) JEAN CARLOS BELMONTE SILVA

**(21) BR 20 2018 077462-5 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/12/2018  
 (51) H01H 21/54 (2006.01)  
 (54) CHAVE SECCIONADORA DE ALTA TENSÃO COM OLHAL DE TRAVAMENTO  
 (71) MARCELO ATAIDE DOS SANTOS (BR)  
 (72) MARCELO ATAIDE DOS SANTOS



**(21) BR 20 2018 077477-3 U2**

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

(22) 28/12/2018

(51) B65D 81/38 (2006.01)

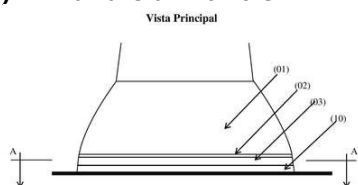
(52) B65D 81/38

(54) EMBALAGEM PARA PROTEÇÃO E TRANSPORTE DE GARRAFAS DE BEBIDAS

(71) DIONE FRANCIS ANDRADE (BR/ES)

(72) DIONE FRANCISCO ANDRADE

**(21) BR 20 2018 077491-9 U2**



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

(22) 28/12/2018

(51) A01L 3/02 (2006.01), B68B 7/00 (2006.01)

(54) FERRADURA DE ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE

(71) GIOVANI BORTOLUZZI SOARES (BR/RS)

(72) MARCOS VINÍCIO RAMOS HERNANDEZ

**(21) BR 20 2018 077527-3 U2**

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

(22) 29/12/2018

(51) G06Q 20/38 (2012.01)

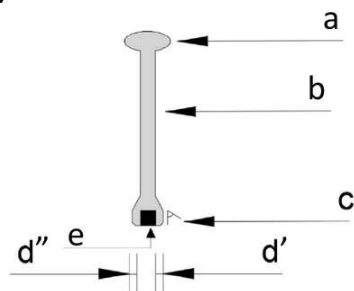
(52) G06Q 20/3821

(54) CARTÃO DE CRÉDITO E/OU DÉBITO QUE INSERE AUTOMATICAMENTE O CPF OU CNPJ DO TITULAR NA NOTA FISCAL

(71) ATILA SOARES BORGES (BR/ES)

(72) ATILA SOARES BORGES; WULISES PAIXÃO; DAVI ROCHA PAIVA

**(21) BR 20 2018 077529-0 U2**



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

(22) 29/12/2018

(51) A61B 17/04 (2006.01)

(54) CONFIGURAÇÃO DE GANCHO CIRÚRGICO PRÉ-FABRICADO ODONTOLÓGICO

(71) RAFAELA MONTEIRO DE ARAÚJO (BR/RN) ; HALLISSA SIMPLÍCIO GOMES PEREIRA (BR/RN) ; GABRIELA MONTEIRO DE ARAÚJO (BR/RN) ; MARCEL DA COSTA FONTES (BR/RN)

(72) RAFAELA MONTEIRO DE ARAÚJO; HALLISSA SIMPLÍCIO GOMES PEREIRA; GABRIELA MONTEIRO DE ARAÚJO; MARCEL DA COSTA FONTES



**(21) BR 20 2019 017950-9 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/08/2019  
 (30) 29/08/2018 UY U4698  
 (51) A01G 25/09 (2006.01)  
 (52) A01G 25/097  
 (54) SISTEMA DE IRRIGAÇÃO DO BRAÇO ARTICULADO COM PONTEIRO PIVOTANTE COM AVANÇO  
 (71) CARLOS HARTWICH (UY)  
 (72) CARLOS HARTWICH

**(21) BR 20 2019 027597-4 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/12/2019  
 (30) 20/12/2018 US 16/228,133  
 (51) A46B 9/02 (2006.01), A46B 9/04 (2006.01), A46B 9/06 (2006.01), A46B 5/00 (2006.01), A61C 17/22 (2006.01), A46D 1/00 (2006.01)  
 (52) A46B 9/028, A46B 9/04, A46B 9/06, A46B 5/0095, A46B 2200/1066, A61C 17/222, A46D 1/0276, A46D 1/0284  
 (54) CERDAS DE ESCOVA DE DENTE  
 (71) SUNSTAR AMERICAS, INC. (US)  
 (72) SUPINDA WATCHAROTONE; LEONCIO ANGEL GONZALEZ

**(21) BR 22 2016 003822-5 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 07/02/2015  
 (30) 13/02/2014 GB 1402552.2; 07/03/2014 GB 1404048.9  
 (51) B65D 1/02 (2006.01)  
 (52) B65D 1/0246  
 (54) ACABAMENTO DE GARGALO PARA UM RECIPIENTE  
 (62) BR 11 2016 002035-9 07/02/2015  
 (71) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)  
 (72) JEAN-YVES ROGNARD; DEREK JOHN HINDLE; PHILIPPE BARDET

**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.

---

**(21) BR 10 2018 077286-4 A2**

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI

(22) 27/12/2018

(51) C22B 7/00 (2006.01), C22B 21/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE ALUMÍNIO

(71) COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO (BR/SP)

(72) ROBERTO SENO JUNIOR

**Código Pedido de Exame****Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.**

Desarquivado o pedido arquivado por falta de pedido de exame (subitem 11.1), para prosseguir seu andamento.

---

(21) BR 10 2016 030151-3 A2      Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.  
(22) 21/12/2016  
(71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC)

---

(21) BR 11 2012 012942-2 A2      Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.  
(22) 18/10/2010  
(71) International Business Machines Corporation (US)

---

(21) BR 11 2013 016718-1 A2      Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.  
(22) 28/12/2010  
(71) YKK CORPORATION (JP)

---

(21) BR 20 2016 026849-0 U2      Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.  
(22) 11/11/2016  
(71) EDUARDO HUBSHER (BR)

**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 005034-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/03/2012 (71) Lsis Co., Ltd (KR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2012 005288-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/03/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2012 005805-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/03/2012 (71) KMC EXIM CORP. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2012 015330-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/06/2012 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2012 016934-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/07/2012 (71) VELMIR MACHADO DA SILVA (BR/SP) ; CICERO AUGUSTO CELESTINO (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2012 016968-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/07/2012 (71) André Luiz Penachio (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2012 019905-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/08/2012 (71) Honda Motor CO LTD (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2012 020775-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/08/2012
------------------------------------	---

---

	(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
--	----------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2012 025132-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/10/2012 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFTGS (BR/RS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2012 028509-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/11/2012 (71) Centro de Estudos Superiores Positivo Ltda (BR/PR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2012 032307-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/12/2012 (71) SAINT - GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2013 000007-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/01/2013 (71) Fundação São Paulo (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2013 001484-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/01/2013 (71) N&W GLOBAL VENDING S.P.A. (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2013 006977-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/03/2013 (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2013 007772-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/04/2013 (71) Universidade Federal Fluminense (BR/RJ)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2013 009406-4 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/04/2013 (71) Honoré Garcia (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2013 017087-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/07/2013 (71) LSIS CO.,LTD (KR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2013 019237-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica
------------------------------------	--------------------------------

---

	(22) 29/07/2013 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2013 020298-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/08/2013 (71) GED - INOVAÇÃO, ENGENHARIA & TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 029894-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/11/2013 (71) STAUBLI FAVERGES (FR)
<b>(21) BR 10 2013 033626-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/12/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2014 016714-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/07/2014 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/SP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 029003-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/11/2014 (71) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2014 029275-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/11/2014 (71) SOLVI PRODUÇÃO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE INSUMOS INDUSTRIAIS (BR/MG) ; ESCOLA EDUCAÇÃO CRIATIVA LTDA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2014 029920-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/11/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2015 003197-1 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/02/2015 (71) POLISA BIOPOLÍMEROS PARA A SAÚDE LTDA - EPP (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2015 015534-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/06/2015 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; HJELMCO OIL AB - HJELMCO (SE)

---

<b>(21) BR 10 2015 016996-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/07/2015 (71) NAANDANJAIN IRRIGATION LTD. (IL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2015 017821-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/07/2015 (71) CARLOS HAMILTON MARQUES DO NASCIMENTO (BR/MG)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2015 017990-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/07/2015 (71) DEERE & COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2018 003748-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/02/2018 (71) ESIDIO CLAUDINO DAMIANI (BR/PR) ; VALTER RESSEL (BR/PR) ; LEOCIR BERTOLINI (BR/PR) ; CLAUDIMAR DAMIANI (BR/PR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 018182-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/08/2019 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 000404-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/07/2010 (71) Technip France (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 002242-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/08/2010 (71) Samsung Electronics Co., Ltd (KR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 003071-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/08/2010 (71) Visual Physics, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 003199-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/08/2010 (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 003918-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/08/2010 (71) Sekisui Chemical CO., LTD (JP)
------------------------------------	--

---

(21) BR 11 2012 004464-8 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 23/08/2010  
 (71) TEVA PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL GMBH (CH)

---

(21) BR 11 2012 005011-7 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 19/04/2010  
 (71) ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A. (ES)

---

(21) BR 11 2012 012595-8 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 26/11/2010  
 (71) Albert John David (AU)

---

(21) BR 11 2012 014920-2 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 15/12/2010  
 (71) FPT MOTORENFORSCHUNG AG (CH)

---

(21) BR 11 2012 015965-8 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 25/02/2011  
 (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd (JP)

---

(21) BR 11 2012 020873-0 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 22/02/2011  
 (71) Basf SE (DE) ; Basf Corporation (DE)

---

(21) BR 11 2012 021678-3 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 15/04/2011  
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

(21) BR 11 2012 023333-5 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 22/03/2011  
 (71) Mitsubishi Heavy Industries, LTD. (JP)

---

(21) BR 11 2012 026376-5 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 15/04/2011  
 (71) Nexam Chemical AB (SE)

---

(21) BR 11 2012 026912-7 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 15/04/2011  
 (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)

---

(21) BR 11 2012 027009-5 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 15/04/2011



---

(71) JOSEPH COMPANY INTERNATIONAL, INC (US)

---

**(21) BR 11 2012 028375-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 04/05/2011  
 (71) Intuitive Surgical Operations, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2012 028426-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 26/02/2011  
 (71) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2012 029445-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 18/05/2011  
 (71) Saipem S.A. (FR)

---

**(21) BR 11 2012 030087-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 11/05/2011  
 (71) HELIX ENERGY SOLUTIONS GROUP, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2012 032060-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 13/01/2011  
 (71) Exxonmobil Upstream Research Company (US)

---

**(21) BR 11 2012 033177-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 10/06/2011  
 (71) HERE GLOBAL B.V (NL)

---

**(21) BR 11 2013 000486-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 15/07/2010  
 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, .L.P. (US)

---

**(21) BR 11 2013 000857-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 21/06/2011  
 (71) Total Research & Technology Feluy (BE) ; Centre National De La Recherche Scientifique (CRS) (FR)

---

**(21) BR 11 2013 001673-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 22/07/2011  
 (71) Zimmer, Inc (US)

---

**(21) BR 11 2013 002825-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 04/08/2011  
 (71) Conco Technology, Inc. (US)

---

<b>(21) BR 11 2013 005117-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/08/2011 (71) Behr Process Corporation (US)
<b>(21) BR 11 2013 005738-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/08/2011 (71) Norwegian Well Solutions AS (NO)
<b>(21) BR 11 2013 005805-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/09/2011 (71) TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 005916-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/05/2012 (71) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ) ; Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)
<b>(21) BR 11 2013 006376-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/09/2011 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
<b>(21) BR 11 2013 006776-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/04/2011 (71) ZHUZHOU CEMENTED CARBIDE CUTTING TOOLS CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2013 006948-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/09/2011 (71) Tungaloy Corporation (JP)
<b>(21) BR 11 2013 007261-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/09/2011 (71) Landis+Gyr Innovations Inc (US)
<b>(21) BR 11 2013 007665-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/09/2011 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 008636-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/09/2011 (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)

<b>(21) BR 11 2013 010142-3 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/10/2011 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
<b>(21) BR 11 2013 010697-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/01/2012 (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 013310-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/12/2011 (71) SICPA HOLDING S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2013 015074-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/12/2011 (71) ADEKA CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2013 015136-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/12/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 015388-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/12/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2013 015599-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/11/2011 (71) AVON PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 015626-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/12/2011 (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2013 016671-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/12/2011 (71) STAMFORD DEVICES LTD. (IE)
<b>(21) BR 11 2013 017800-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/01/2012 (71) EATON CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2013 018375-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/03/2012

---

(71) SIGVARIS INC. (US) ; SIGVARIS AG (CH)

---

(21) BR 11 2013 019568-1 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 15/02/2012  
 (71) WINTERSHALL HOLDING GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2013 019645-9 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 02/02/2012  
 (71) SYNTHES GMBH (CH)

---

(21) BR 11 2013 020138-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 31/01/2012  
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

---

(21) BR 11 2013 020325-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 07/02/2012  
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

---

(21) BR 11 2013 020485-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 21/02/2012  
 (71) INFIANA GERMANY GMBH & CO. KG (DE)

---

(21) BR 11 2013 021734-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 16/02/2012  
 (71) THE GATES CORPORATION (US)

---

(21) BR 11 2013 021783-9 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 15/02/2012  
 (71) ELIZABETH CHABNER THOMPSON (US)

---

(21) BR 11 2013 022046-5 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 28/02/2012  
 (71) KEMIRA OYJ (FI)

---

(21) BR 11 2013 022324-3 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 01/03/2012  
 (71) AMERICAN STERILIZER COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2013 022451-7 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 09/03/2012  
 (71) FENWAL, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2013 022568-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/03/2012 (71) FENWAL, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 022599-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/03/2012 (71) FENWAL, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 022647-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/03/2012 (71) FENWAL, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 023461-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/03/2012 (71) AKER PROCESS SYSTEMS AS (NO)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 023737-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/03/2012 (71) DANISCO US INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 024080-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/03/2012 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 025794-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/04/2012 (71) S1 BIOPHARMA, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 028616-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/05/2012 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 029580-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/05/2011 (71) BECTON DICKINSON AND COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 031084-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/07/2012 (71) SOTIO A.S. (CZ)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 031653-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/05/2012
------------------------------------	---

---

(71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2013 033174-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 18/07/2012  
(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2013 033420-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 19/03/2012  
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2013 033631-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 27/06/2012  
(71) OUTOTEC OYJ (FI)

---

**(21) BR 11 2014 000244-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 29/06/2012  
(71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)

---

**(21) BR 11 2014 000248-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 06/07/2012  
(71) DELPHI GENETICS (BE)

---

**(21) BR 11 2014 000424-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 13/07/2012  
(71) The Gillette Company (US)

---

**(21) BR 11 2014 001181-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 20/07/2011  
(71) SCA FOREST PRODUCTS AB (SE)

---

**(21) BR 11 2014 002676-9 A8** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 01/08/2012  
(71) EATON CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2014 003447-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 05/09/2012  
(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A (CH)

---

**(21) BR 11 2014 003602-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 23/08/2012  
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

<b>(21) BR 11 2014 004430-9 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/08/2012 (71) KOHJIN LIFE SCIENCES CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2014 004656-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/08/2012 (71) HYTORC DIVISION UNEX CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2014 004677-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/08/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2014 005144-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/09/2012 (71) NUEVAS ALTERNATIVAS NATURALES S.A.P.I. DE C.V. (MX)
<b>(21) BR 11 2014 006291-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/09/2012 (71) PPG EUROPE BV (NL)
<b>(21) BR 11 2014 006602-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/09/2012 (71) CAR-BER INVESTMENTS INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2014 007403-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/07/2012 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
<b>(21) BR 11 2014 007683-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/09/2012 (71) THE UNIVERSITY OF MIAMI (US)
<b>(21) BR 11 2014 009860-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/10/2012 (71) CHEMETALL GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2014 009881-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/10/2012 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2014 010421-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/11/2012

	(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2014 011028-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/11/2012 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB) ; MEDIMMUNE, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 011341-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/11/2012 (71) ALLERGAN, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 011452-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/11/2012 (71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)
<b>(21) BR 11 2014 011573-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/11/2012 (71) DYNO NOBEL ASIA PACIFIC PTY LIMITED (AU)
<b>(21) BR 11 2014 011619-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/11/2012 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
<b>(21) BR 11 2014 012065-0 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/11/2012 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2014 012585-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/11/2012 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) ; THE KITASAKO INSTITUTE (JP)
<b>(21) BR 11 2014 012956-8 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/12/2012 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2014 014455-9 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/12/2012 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2014 014484-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/12/2012 (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)



---

<b>(21) BR 11 2014 015432-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/12/2012 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 016015-5 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/12/2012 (71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 016087-2 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/12/2012 (71) ASHWORTH BROS., INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 016137-2 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/12/2012 (71) BASF SE (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 016267-0 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/06/2012 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) ; OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 016436-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2012 (71) HALDOR TOPSOE A/S (DK)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 017080-0 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/12/2012 (71) THYSSENKRUPP RASSELSTEIN GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 017338-9 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2012 (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 021135-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/02/2012 (71) INSTRUNOR AS (NO)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 023105-2 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/03/2013 (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2014 023867-7 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/03/2013 (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 024937-7 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/03/2013 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 025359-5 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/04/2013 (71) The Procter & Gamble Company (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 026066-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/04/2013 (71) USG INTERIORS, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 026705-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/04/2013 (71) SUNSHINE KAIDI NEW ENERGY GROUP CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 029264-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/04/2013 (71) IDCAPS (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 029433-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/05/2013 (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 030403-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/05/2013 (71) VALE S/A (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 030748-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/07/2013 (71) S.A. Lhoist Recherche et Developpement (BE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 000164-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/07/2013 (71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 000258-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/07/2013

---

(71) SAINT-GOBAIN WEBER (FR)

---

**(21) BR 11 2015 000361-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 02/07/2013  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2015 000979-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 19/07/2013  
(71) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2015 001374-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 18/07/2013  
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

**(21) BR 11 2015 003936-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 19/07/2013  
(71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 004192-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 28/08/2013  
(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)

---

**(21) BR 11 2015 004205-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 28/08/2013  
(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)

---

**(21) BR 11 2015 005390-4 A8** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 31/07/2013  
(71) VICTAULIC COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2015 005915-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 13/08/2013  
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2015 006288-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 31/10/2013  
(71) ASAHI KASEI CHEMICALS CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2015 006344-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 18/09/2013  
(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; HUNAN  
CHANGLING PETROCHEMICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

---

DEVELOPMENT CO., LTD (CN)

---

**(21) BR 11 2015 008085-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 09/10/2013  
(71) MAREL STORK POULTRY PROCESSING B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2015 008171-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 09/10/2013  
(71) ALBEMARLE CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2015 008522-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 15/10/2013  
(71) THE ABELL FOUNDATION, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 008764-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 23/10/2013  
(71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

---

**(21) BR 11 2015 009215-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 20/09/2013  
(71) GV ENGINEERING GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2015 009711-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 29/10/2013  
(71) ADISSEO FRANCE S.A.S. (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS (FR) ; UNIVERSITE CLAUDE BERNARD (FR)

---

**(21) BR 11 2015 010705-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 14/11/2013  
(71) ROYAL DUYVIS WIENER B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2015 011780-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 29/11/2013  
(71) CARE BETEILIGUNGSVERWALTUNG GMBH (AT)

---

**(21) BR 11 2015 011834-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 18/11/2013  
(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)

---

**(21) BR 11 2015 011853-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica

---

	(22) 23/11/2012 (71) N.V. NUTRICIA (NL)
<b>(21) BR 11 2015 011922-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/12/2013 (71) SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSENFURT (DE)
<b>(21) BR 11 2015 012175-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/11/2013 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2015 012765-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/12/2013 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2015 015438-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/03/2014 (71) ATI PROPERTIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 016281-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/01/2014 (71) REXAM BEVERAGE CAN COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2015 016890-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/01/2014 (71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
<b>(21) BR 11 2015 017501-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/03/2014 (71) ATI PROPERTIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 018307-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/02/2014 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2015 020152-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/02/2014 (71) ALMIRALL, S.A. (ES)
<b>(21) BR 11 2015 021575-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/01/2014 (71) UPL LIMITED (IN)

---

<b>(21) BR 11 2015 021757-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/03/2014 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 023260-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2014 (71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 023885-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/03/2014 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 025787-9 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/04/2014 (71) SMARTFISH AS (NO)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 006444-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/09/2013 (71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY. (KR) ; HANDOK INC (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 007122-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/10/2014 (71) UNIVERSITAET BASEL (CH) ; PIQUR THERAPEUTICS AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 007873-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/10/2013 (71) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE) ; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS - CSIC (ES)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 008016-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/10/2014 (71) ARAXES PHARMA LLC (US) ; ARAXES PHARMA LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 010202-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/11/2014 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 011490-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/11/2014 (71) CORBION BIOTECH, INC. (US)

---

(21) BR 11 2016 012052-3 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 21/11/2014  
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)

---

(21) BR 11 2016 018654-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 13/02/2015  
(71) UNITED KINGDOM RESEARCH AND INNOVATION (GB)

---

(21) BR 11 2016 018681-8 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 20/02/2015  
(71) MERCK PATENT GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2016 018704-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 20/02/2015  
(71) MERCK PATENT GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2016 023143-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 06/04/2015  
(71) KINZE MANUFACTURING, INC. (US)

---

(21) BR 11 2017 012107-7 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 19/12/2014  
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2017 012636-2 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 23/12/2014  
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2017 013730-5 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 26/12/2014  
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2018 071431-3 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 17/04/2017  
(71) DESTECH CORPORATION (US)

---

(21) BR 11 2018 072849-7 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 12/05/2017  
(71) 4D MOLECULAR THERAPEUTICS INC. (US)

---

(21) BR 12 2015 023612-6 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica

---

	(22) 09/08/2002 (62) PI 0211909-9 09/08/2002 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
<b>(21) BR 12 2018 011175-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/11/2007 (62) PI 0721636-0 14/11/2007 (71) TOPPAN PRINTING CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 12 2018 073851-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/02/2008 (62) PI 0807381-3 25/02/2008 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
<b>(21) BR 12 2019 017983-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/11/2011 (62) BR 11 2013 012060-6 10/11/2011 (71) ADEKA CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 12 2019 025518-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/08/2011 (62) BR 11 2013 003767-9 17/08/2011 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 12 2019 026627-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/07/2012 (62) BR 11 2013 031084-7 04/07/2012 (71) SOTIO A.S. (CZ)
<b>(21) BR 12 2020 001936-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/01/2013 (62) BR 11 2014 018115-2 30/01/2013 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 13 2014 024055-0 E2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/09/2014 (61) BR 11 2013 011859-8 11/11/2011 (71) JELMAR, LLC (US)
<b>(21) BR 13 2015 020227-9 E2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/08/2015 (61) PI 1003335-1 24/09/2010



---

(71) MINELO PARTICIPAÇÕES E ADMINISTRAÇÃO DE BENS LTDA. (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2012 009929-8 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 27/04/2012  
(71) Universidade Federal de Itajubá - UNIFEI (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2015 001511-4 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 23/01/2015  
(71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2015 004708-3 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 03/03/2015  
(71) ROBERTO JASPER (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2015 008682-8 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 17/04/2015  
(71) ALENCAR JOSÉ DA SILVA (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2015 012837-7 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 02/06/2015  
(71) XALINGO S.A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2015 012990-0 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 03/06/2015  
(71) LC MELO INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI - EPP (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2015 013550-0 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 30/05/2015  
(71) INOVIN SERVIÇOS DE INOVAÇÃO, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/BA)

---

**(21) BR 20 2015 015934-5 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 01/07/2015  
(71) DELAVAL HOLDING AB (SE)

---

**(21) BR 20 2015 021545-8 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 03/09/2015  
(71) GOEDERT LTDA (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2015 026583-8 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 20/10/2015  
(71) RICARDO ANGELISANTI (BR)

---

<b>(21) BR 20 2015 030219-9 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/12/2015 (71) JOSÉ CAMILO TAROCO (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2015 030357-8 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/12/2015 (71) MAURICIO CAMPOS FIGUEIREDO (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2017 016280-5 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/07/2017 (71) CHEN JEN SHAN (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2018 010043-8 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/05/2018 (71) CLAUDIO WILLEMSSENS (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) C1 0600645-0 E2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/06/2006 (61) PI 0600645-0 15/02/2006 (71) Robert Bosch Limitada (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) PI 0402302-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/06/2004 (71) PLÁSTICOS ITAQUÁ PRODUTOS SINTÉTICOS EIRELI (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) PI 0415230-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/10/2004 (71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (JP)
<hr/>	
<b>(21) PI 0509217-5 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/02/2005 (71) Ocean University Of China (CN)
<hr/>	
<b>(21) PI 0605121-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/11/2006 (71) Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A - ELETRONORTE (BR/DF)
<hr/>	
<b>(21) PI 0622061-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/10/2006 (71) Ecolab Inc. (US)

---

<b>(21) PI 0703346-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/07/2007 (71) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
<b>(21) PI 0704074-1 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/08/2007 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL (BR/MG) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - UFAL (BR/AL)
<b>(21) PI 0710944-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/05/2007 (71) Biogaia AB (SE)
<b>(21) PI 0714539-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/08/2007 (71) PURDUE PHARMA L.P. (US)
<b>(21) PI 0716811-0 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/09/2007 (71) ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI (IT) ; DOMPE' S.P.A. (IT) ; ADVANCED ACCELERATOR APPLICATIONS S.A (FR)
<b>(21) PI 0719860-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/10/2007 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) PI 0720972-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/12/2007 (71) Infinity Discovery, Inc (US)
<b>(21) PI 0804367-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/10/2008 (71) Heating & Cooling Tecnologia Térmica Ltda. (BR/SP)
<b>(21) PI 0806158-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/11/2008 (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
<b>(21) PI 0811576-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/04/2008

---

(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES FRANCE SAS (FR)

---

**(21) PI 0814958-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 18/08/2008  
(71) LG CHEM, LTD (KR)

---

**(21) PI 0816151-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 31/07/2008  
(71) Prad Research and Development Limited (GB)

---

**(21) PI 0816814-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 12/09/2008  
(71) KYORIN PHARMACEUTICAL CO. LTD. (JP)

---

**(21) PI 0817468-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 21/03/2008  
(71) China Mobile Communications Corporation (CN)

---

**(21) PI 0818903-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 26/12/2008  
(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (JP) ; F. Hoffmann-La Roche AG (CH)

---

**(21) PI 0819933-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 15/12/2008  
(71) LUMILEDS HOLDING B.V. (NL)

---

**(21) PI 0821173-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 05/03/2008  
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

**(21) PI 0822102-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 14/11/2008  
(71) SINTOKOGIO, LTD. (JP)

---

**(21) PI 0822902-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 23/06/2008  
(71) FMC Technologies SA (FR)

---

**(21) PI 0900779-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 05/03/2009  
(71) MAKITA CORPORATION (JP)

---

<b>(21) PI 0904382-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/09/2009 (71) Rohm And Haas Company (US)
<b>(21) PI 0906320-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/07/2009 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E .V. (DE)
<b>(21) PI 0909132-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/03/2009 (71) VALMET AKTIEBOLAG (SE)
<b>(21) PI 0909171-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/02/2009 (71) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt (DE)
<b>(21) PI 0909409-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/03/2009 (71) VALMET AKTIEBOLAG (SE)
<b>(21) PI 0909410-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/03/2009 (71) VALMET AKTIEBOLAG (SE)
<b>(21) PI 0910258-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/02/2009 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
<b>(21) PI 0910778-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/04/2009 (71) APPLE INC. (US)
<b>(21) PI 0911058-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/04/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
<b>(21) PI 0911754-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/04/2009 (71) LG Electronics Inc. (KR)
<b>(21) PI 0912184-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

---

---

	(22) 30/04/2009 (71) Natura Cosméticos S.A. (BR/SP)
--	--

---

<b>(21) PI 0914882-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/06/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0915030-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/06/2009 (71) RAPISCAN SYSTEMS, INC. (US)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0915951-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/01/2009 (71) Agrium Inc. (CA)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0919373-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/10/2009 (71) Novozymes Biologicals Limited (CA)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0919959-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/10/2009 (71) APPLE INC. (US)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0921616-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/11/2009 (71) Luiz Alberto Wanderley (BR/RJ)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0923331-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/11/2009 (71) Developpement Effenco INC. (CA)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0924528-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/05/2009 (71) Lantheus Medical Imaging, Inc. (US)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1000237-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/01/2010 (71) Giuseppe Jeffrey Arippol (BR/SP)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1000642-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/03/2010 (71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1001388-1 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/05/2010 (71) Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC (BR/SC) ; EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES E REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)
<b>(21) PI 1004332-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/09/2010 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) PI 1004954-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/09/2010 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) PI 1007349-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/01/2010 (71) Tsukishima Kikai Co., LTD. (JP)
<b>(21) PI 1008471-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/02/2010 (71) SIMCRO LIMITED (NZ)
<b>(21) PI 1008579-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/02/2010 (71) Emerson Climate Technologies, Inc. (US)
<b>(21) PI 1010107-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/06/2010 (71) SCANIA CV AB (SE)
<b>(21) PI 1010658-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/06/2010 (71) Schneider Electric Usa, Inc (US)
<b>(21) PI 1012594-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/02/2010 (71) AKER SOLUTIONS AS (NO)
<b>(21) PI 1013994-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/04/2010 (71) UPM- Kymmene Corporation (FI)

---

<b>(21) PI 1015338-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/04/2010 (71) H. Lundbeck A/S (DK)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1015523-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/01/2010 (71) ACCENTURE GLOBAL SERVICES LIMITED (IE)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1015760-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/10/2010 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI / SP (BR/SP)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1102500-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/05/2011 (71) Joaquim Matias De Oliveira (BR/SP)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1102654-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/06/2011 (71) Amphenol Corporation (US)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1103549-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/07/2011 (71) Protechna S.A. (CH)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1104229-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/10/2011 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1106070-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/03/2011 (71) Ortloff Engineers, LTD. (US) ; S.M.E. PRODUCTS LP (US)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1106851-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/10/2011 (71) Woodward MPC, Inc. (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 2012 002744-5 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/02/2012 (71) EDISON RICARDO VICENTIM (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 030704-7 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/12/2015 (71) ULISSES TAVARES DA SILVA NETO (BR/SP) ; NILTON DE BORTOLI JUNIOR (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 004564-9 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/02/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2016 004565-7 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/02/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2016 004571-1 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/02/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2016 028049-4 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/11/2016 (71) DR. ING. H.C.F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 10 2017 014424-0 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/07/2017 (71) NORDSON CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2017 018182-0 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2017 (71) HOERBIGER WIEN GMBH (AT)
<b>(21) BR 10 2018 076751-8 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

---

	(22) 10/12/2018 (71) ANTONIO DA SILVA REIS (BR)
<b>(21) BR 11 2012 000945-1 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2009 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON ( PUBL ) (SE)
<b>(21) BR 11 2012 002517-1 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/08/2010 (71) Coloplast A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2012 004850-3 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/09/2010 (71) Kyowa Hakko Kirin, Co., Ltd. (JP)
<b>(21) BR 11 2012 006145-3 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/05/2011 (71) Kongsberg Seatex AS (NO)
<b>(21) BR 11 2012 008663-4 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/10/2010 (71) Aloys Wobben (DE)
<b>(21) BR 11 2012 008839-4 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2010 (71) Adlens Beacon, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2012 008855-6 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2010 (71) MEXICHEM AMANCO HOLDING S.A. DE C.V (MX)
<b>(21) BR 11 2012 008857-2 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/10/2010 (71) Adlens Beacon, Inc (US)
<b>(21) BR 11 2012 008863-7 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2010 (71) Adlens Beacon, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2012 012250-9 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/11/2010 (71) Metcon, LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2012 016759-6 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/12/2010 (71) ZTE CORPORATION (CN)
<b>(21) BR 11 2012 017713-3 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/01/2011 (71) MMV Medicines For Malaria Venture (CH)
<b>(21) BR 11 2012 017722-2 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/12/2010 (71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2012 021658-9 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/01/2011 (71) Jianzhong Liu (CN)
<b>(21) BR 11 2012 023706-3 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/03/2011 (71) Larry D. Goosey (US)
<b>(21) BR 11 2012 027451-1 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/03/2011 (71) Navcom Technology, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2012 030940-4 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2011 (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 003712-1 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/08/2011 (71) FUTURE ENERGY LLC (YE)
<b>(21) BR 11 2013 031368-4 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2012 (71) REGENESYS BVBA (BE)
<b>(21) BR 11 2014 000138-3 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2012 (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS INCORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2014 010701-7 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

---

	(22) 02/11/2012 (71) KEYBIOSCIENCE AG (CH)
<b>(21) BR 11 2014 012160-5 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/11/2012 (71) NOVOZYMES A / S (DK)
<b>(21) BR 11 2014 012165-6 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/11/2012 (71) NOVOZYMES, INC. (US) ; NOVOZYMES A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2014 012170-2 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/11/2012 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2014 016949-7 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/01/2013 (71) WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 017918-2 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/02/2013 (71) S.P.C.M S.A (FR)
<b>(21) BR 11 2014 018841-6 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/01/2013 (71) DALI SYSTEMS CO., LTD. (KY)
<b>(21) BR 11 2014 020630-9 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/02/2013 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 021239-2 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/02/2013 (71) NORMA U.S. HOLDING LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 021920-6 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/03/2012 (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2014 021930-3 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/03/2013 (71) SIMON FRASER UNIVERSITY (CA)

---

<b>(21) BR 11 2014 022205-3 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/03/2013 (71) OPTIMA SOLUTIONS UK LTD (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 026023-0 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/04/2013 (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 026400-7 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/04/2013 (71) MOURIK INTERNATIONAL B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 026401-5 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/04/2013 (71) APTAR GROUP, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 026404-0 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/04/2013 (71) MOURIK INTERNATIONAL B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 026406-6 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/04/2013 (71) RASSINI FRENOS, S.A. DE C.V. (MX)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 028020-7 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2013 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 028174-2 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2013 (71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 001766-8 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/07/2014 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 005746-0 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2017 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 005747-9 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

---

	(22) 23/06/2017 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2018 005749-5 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2017 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2015 010734-5 U2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/05/2015 (71) ALVARO LUIZ RISSI (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2015 026481-5 U2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/10/2015 (71) NILTON DE BORTOLI JÚNIOR (BR/SP) ; JOSÉ RICARDO MAGNANI FORTUNATO (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2016 008584-0 U2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/04/2016 (71) JOÃO PAULO SILVA GALVÃO (BR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2016 026873-2 U2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/11/2016 (71) MAX VILHENA VIANA (BR/MG)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2017 006994-5 U2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/04/2017 (71) ADILSON ALVES RODRIGUES (BR/MG)
------------------------------------	---

---

<b>(21) MU 8703049-7 U2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/12/2007 (71) GIOVANNI VISCIGLIA (BR/SP)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0605475-7 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/08/2006 (71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0807812-2 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/02/2008 (71) Novartis AG (CH)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0818178-0 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/10/2008
-----------------------------	---

---

(71) Sabell Corporation (CA) ; Jose Gonzalo Cabanillas Coral (PE)

---

**(21) PI 0818184-5 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 02/10/2008  
(71) Ross Operating Valve Company (US)

---

**(21) PI 0908642-0 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 22/05/2009  
(71) E.I. DU PONT DE MOURS AND COMPANY (US)

---

**(21) PI 0908960-8 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 20/03/2009  
(71) Yale University (US)

---

**(21) PI 0909053-3 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 27/02/2009  
(71) Qualcomm Incorporated (US)

---

**(21) PI 0909075-4 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 06/03/2009  
(71) Hexcel Composites LTD. (GB)

---

**(21) PI 0909255-2 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 25/03/2009  
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba (JP)

---

**(21) PI 0909298-6 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 25/02/2009  
(71) Honda Motor Co., Ltd (JP)

---

**(21) PI 0909545-4 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 29/05/2009  
(71) STYRON EUROPE GMBH (CH)

---

**(21) PI 0909976-0 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 05/06/2009  
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)

---

**(21) PI 0910055-5 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 25/03/2009  
(71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)

---

<b>(21) PI 0920162-9 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/10/2009 (71) Bridgestone Corporation (JP)
<b>(21) PI 0920342-7 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2009 (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US)
<b>(21) PI 1005326-3 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/02/2010 (71) GREENCART INT LTD. (IL)
<b>(21) PI 1005925-3 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/02/2010 (71) IMDEX TECHNOLOGY AUSTRALIA PTY LTD. (AU)
<b>(21) PI 1006346-3 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/03/2010 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
<b>(21) PI 1006581-4 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/04/2010 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
<b>(21) PI 1007566-6 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2010 (71) DELFORTGROUP AG (AT)
<b>(21) PI 1007569-0 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2010 (71) ZTE CORPORATION (CN)
<b>(21) PI 1007674-3 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/05/2010 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
<b>(21) PI 1009644-2 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2010 (71) PALATIN TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) PI 1014861-2 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/01/2010



---

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)

**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 2018 001541-9 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 24/01/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2020 003563-0</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 20/02/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; ISCADOR AG (CH) Para que a petição nº 870200075827 de 18/06/2020 seja conhecida, deverá ser apresentado documento de procuração outorgado por todos os depositantes, no original ou cópia autenticada, dando-lhe poderes para retirar o pedido de patente.
<b>(21) BR 11 2012 006801-6 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 27/09/2010 (71) The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate (US) ; CARGILL, INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2012 014454-5 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 13/12/2010 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2012 029111-4 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 16/05/2011 (71) JAXA NETWORKS (PL) O requerente apresentou quadro reivindicatório com 27 reivindicações conforme quadro apresentado antes do pedido de exame na petição 016120005551 de 14/11/2012. Através da petição 800140105344 de 16/05/2014 foi pago o pedido de exame equivalente a 10 reivindicações, com o valor pago de R\$ 590,00 (Quinhentos e Noventa reais). 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 27 reivindicações. 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.

---

**(21) BR 11 2013 000097-0 A2** Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 01/07/2011  
(71) The University Of Chicago (US)

---

**(21) BR 11 2013 017311-4 A2** Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 22/12/2011  
(71) REVANCE THERAPEUTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 018827-8 A2** Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 17/01/2012  
(71) SYNTHES GMBH (CH)

---

**(21) BR 11 2013 023354-0 A2** Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 12/03/2012  
(71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 010257-0 A2** Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 31/10/2012  
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 11 2014 010869-2 A8** Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 07/11/2012  
(71) RHEINISCH-WESTFÄLISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE AACHEN (DE)

---

**(21) BR 11 2014 020025-4 A2** Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 14/02/2013  
(71) Merial, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 021379-8 A2** Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 26/02/2013  
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

---

<b>(21) BR 11 2016 007132-8 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 01/10/2014 (71) FMC CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 012580-0 A8</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 30/07/2014 (71) SHANGHAI UNITED CELL BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2014 020445-3 U2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 20/08/2014 (71) ARMINDO KRAMER (BR/ES)
<hr/>	
<b>(21) PI 0820875-1 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 11/12/2008 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) ; PFIZER, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) PI 0915844-8 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 30/09/2009 (71) CUREVAC AG (DE)

**Código 6.9 - Publicação Anulada**

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

---

<b>(21) BR 11 2014 006281-1 A2</b>	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 21/09/2012 (71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2539 de 03/09/2019 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2015 001157-8 A2</b>	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 19/07/2013 (71) MATRICELAB INNOVE (FR) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2581 de 23/06/2020 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2015 012602-2 A2</b>	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 26/11/2013 (71) REHAU AG + CO (DE) ; REHAU POLYMERS (SUZHOU) CO LTD. (CN) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2551 de 26/11/2019 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2015 028179-6 A2</b>	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 25/03/2014 (71) EQUASHIELD MEDICAL LTD (IL) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2570 de 07/04/2020 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2016 013458-3 A2</b>	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 12/12/2014 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2581 de 23/06/2020 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2017 018505-9 A2</b>	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 05/02/2016 (71) BASF SE (DE) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2562 de 11/02/2020 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2018 002086-9 A2</b>	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 19/09/2016

---

(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)

Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2575 de 12/05/2020 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2018 003789-3 A2**

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 25/10/2016

(71) 1316 LLC (US)

Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2581 de 23/06/2020 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0602865-9 A2**

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 14/07/2006

(71) Carlos Damião Gobbi (BR/RS)

Anulada a publicação código 6.22 na RPI nº 2550 de 19/11/2019 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0915943-6 A2**

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 27/07/2009

(71) The Procter & Gamble Company (US)

Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2546 de 22/10/2019 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 1003878-7 A2**

Código 6.9 - Publicação Anulada

(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)

Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2582 de 30/06/2020 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 2018 004028-2 A2**

Código 6.10 - Republicação

(22) 05/10/2016

(71) SICPA HOLDING S.A. (CH)

Referente à RPI 2574 de 05/05/2020.

---

**(21) PI 0905613-0 A2**

Código 6.10 - Republicação

(22) 14/01/2009

(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

Referência: RPI 2338 de 27/10/2015

**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 000858-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2012 (51) C09C 3/06 (2006.01), C09C 1/36 (2006.01) (71) Mineração Floresta Ltda (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2012 000881-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2012 (51) F01P 3/00 (2006.01), F28F 1/40 (2006.01) (71) Modine Manufacturing Company (US)
<b>(21) BR 10 2012 001533-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2012 (51) B27D 1/00 (2006.01) (71) RAUTE OYJ (FI)
<b>(21) BR 10 2012 002423-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2012 (51) H01Q 19/02 (2006.01), H01Q 21/06 (2006.01) (71) HENSOLDT SENSORS GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2012 002754-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2012 (51) H01Q 1/24 (2006.01), G07C 9/00 (2020.01) (71) Schneider Electric Industries SAS (FR)
<b>(21) BR 10 2012 004456-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2012



---

	(51) H01Q 1/24 (2006.01), H04Q 1/38 (2006.01) (71) Apple Inc (US)
<b>(21) BR 10 2012 005278-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2012 (51) C01G 53/04 (2006.01), C01G 9/02 (2006.01), C01G 49/02 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2012 008298-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2012 (51) H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 5/00 (2015.01) (71) Apple Inc (US)
<b>(21) BR 10 2012 008299-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2012 (51) H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 7/00 (2006.01) (71) Apple Inc (US)
<b>(21) BR 10 2012 011233-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2012 (51) G03G 9/087 (2006.01), G03G 9/08 (2006.01), G03G 15/00 (2006.01) (71) Ricoh Company, LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2012 012126-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2012 (51) H01Q 5/00 (2015.01), H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 13/10 (2006.01), H01Q 9/42 (2006.01) (71) APPLE INC. (US)
<b>(21) BR 10 2012 026621-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2012 (51) H04L 9/32 (2006.01), G06F 21/44 (2013.01), G06Q 40/02 (2012.01) (71) BEIJING WATCH DATA SYSTEM CO., LTD., (CN)
<b>(21) BR 10 2012 029104-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2012

---

	(51) A61L 27/12 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2012 032451-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2012 (51) H04L 9/32 (2006.01), G06Q 20/00 (2012.01), G07F 7/12 (2006.01) (71) NORTE CRED FORMALIZAR SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA (BR/AM)
<b>(21) BR 10 2013 000230-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/01/2013 (51) H01Q 9/16 (2006.01), A42B 3/30 (2006.01) (71) NOLANGROUP S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 10 2013 004336-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2013 (51) H01Q 15/16 (2006.01) (71) Quantrill Estate Inc. (GB)
<b>(21) BR 10 2013 009382-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2013 (51) G01V 1/36 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/00 (2006.01) (71) PGS Geophysical AS (NO)
<b>(21) BR 10 2013 013386-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2013 (51) H04L 27/00 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2013 014935-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2013 (51) A61N 5/06 (2006.01) (71) APTAR FRANCE S.A.S (FR)
<b>(21) BR 10 2013 015867-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 21/06/2013 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2013 016388-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2013 (51) H01Q 1/12 (2006.01) (71) LAIRD TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2013 016453-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2013 (51) A61B 5/103 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2013 017083-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2013 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (71) MEGADYNE MEDICAL PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2013 017228-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2013 (51) F16L 33/01 (2006.01) (71) SÍMEROS PROJETOS ELETROMECAÑICOS LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2013 017422-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2013 (51) A61B 5/02 (2006.01), A61B 5/026 (2006.01) (71) COVIDIEN LP (US)
<b>(21) BR 10 2013 018230-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2013 (51) H01Q 1/28 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2013 018967-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 24/07/2013 (51) A61B 3/10 (2006.01), A61B 3/02 (2006.01), A61B 3/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2013 021398-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2013 (51) B07C 5/342 (2006.01), B07C 5/36 (2006.01) (71) POLYMETRIX AG (CH)
<b>(21) BR 10 2013 021841-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2013 (51) H04N 1/028 (2006.01), H04N 1/203 (2006.01) (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)
<b>(21) BR 10 2013 022838-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/09/2013 (51) B08B 3/04 (2006.01), B63C 11/52 (2006.01), B63C 11/00 (2006.01) (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
<b>(21) BR 10 2013 024746-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2013 (51) H04L 12/28 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01) (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
<b>(21) BR 10 2013 026492-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2013 (51) H01Q 1/36 (2006.01) (71) THOMSON LICENSING (FR)
<b>(21) BR 10 2013 028349-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2013 (51) G06F 3/0484 (2013.01), H04N 1/00 (2006.01), G06F 3/14 (2006.01) (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2013 029509-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 14/11/2013 (51) H04L 29/08 (2006.01), G06Q 10/10 (2012.01), H04W 48/20 (2009.01) (71) SECOND BRIDGE INC. (US)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2013 029937-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2013 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/0245 (2006.01), A61B 5/08 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01) (71) APN INTELLECTUAL PROPERTY LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2013 030105-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2013 (51) H04W 88/04 (2009.01), G02B 25/00 (2006.01), G06F 3/046 (2006.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2013 030317-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2013 (51) H04N 7/18 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), H04N 1/00 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01) (71) INTEL CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2013 030564-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2013 (51) F01N 1/02 (2006.01), F01N 1/08 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01) (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2013 030720-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2013 (51) G06F 1/18 (2006.01), H05K 5/02 (2006.01) (71) THOMSON LICENSING (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2013 032166-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2013 (51) H04L 12/403 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01), H02H 1/00 (2006.01), H02H 3/30 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01), H04J 3/06 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2013 033029-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2013 (51) H04N 5/64 (2006.01), F16M 13/00 (2006.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 000483-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/01/2014 (51) G03G 9/08 (2006.01), G03G 9/09 (2006.01) (71) XEROX CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 000658-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2014 (51) G03G 9/097 (2006.01) (71) XEROX CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 001686-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2014 (51) A61B 6/00 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01) (71) DENTAL IMAGING TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 003957-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2014 (51) B08B 3/12 (2006.01), B08B 9/08 (2006.01) (71) AURRA SERVIÇOS ESPECIALIZADOS LTDA. (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 005258-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2014 (51) G03G 9/08 (2006.01) (71) XEROX CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 005542-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2014 (51) G01V 1/46 (2006.01), G01V 1/40 (2006.01) (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 005630-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 11/03/2014 (51) G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/04 (2006.01) (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
<b>(21) BR 10 2014 005647-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2014 (51) G01V 1/38 (2006.01) (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
<b>(21) BR 10 2014 005880-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2014 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2014 005973-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2014 (51) A61B 1/00 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01) (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2014 006239-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2014 (51) G03G 9/08 (2006.01) (71) XEROX CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2014 007334-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2014 (51) G03G 9/08 (2006.01), C08J 3/02 (2006.01) (71) XEROX CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2014 010425-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2014 (51) A61B 5/145 (2006.01), G01N 33/49 (2006.01) (71) LifeScan Scotland Limited (GB)
<b>(21) BR 10 2014 010490-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 30/04/2014

(51) G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/00 (2006.01), G06F 17/10 (2006.01), G06N 7/00 (2006.01), G06F 17/18 (2006.01), G06F 15/00 (2006.01)

(71) EMC CORPORATION (US)

**(21) BR 10 2014 010969-2 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 07/05/2014

(51) G01V 1/145 (2006.01)

(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)

**(21) BR 10 2014 011556-0 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 13/05/2014

(51) G03G 9/087 (2006.01), C01G 23/047 (2006.01)

(71) XEROX CORPORATION (US)

**(21) BR 10 2014 011590-0 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 14/05/2014

(51) A61B 18/08 (2006.01)

(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)

**(21) BR 10 2014 011666-4 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 15/05/2014

(51) G01V 13/00 (2006.01), G01V 1/137 (2006.01)

(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)

**(21) BR 10 2014 011669-9 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 15/05/2014

(51) H01Q 1/42 (2006.01)

(71) NUCTECH COMPANY LIMITED E TSINGHUA UNIVERSITY (CN)

**(21) BR 10 2014 014482-0 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 13/06/2014

(51) G03G 9/08 (2006.01), G03G 9/087 (2006.01)

(71) XEROX CORPORATION (US)

**(21) BR 10 2014 014485-4 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



---

	(22) 13/06/2014 (51) G03G 9/08 (2006.01), G03G 9/097 (2006.01) (71) XEROX CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2014 014858-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2014 (51) A61B 18/22 (2006.01) (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2014 014945-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2014 (51) H01Q 13/02 (2006.01) (71) TSINGHUA UNIVERSITY E NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)
<b>(21) BR 10 2014 015043-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2014 (51) A61B 5/145 (2006.01), G01N 33/49 (2006.01) (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
<b>(21) BR 10 2014 018244-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2014 (51) A61B 18/12 (2006.01) (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2014 020210-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2014 (51) H01Q 1/38 (2006.01), H01Q 7/00 (2006.01), H05K 1/11 (2006.01), H05K 3/24 (2006.01) (71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)
<b>(21) BR 10 2014 021914-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2014 (51) G01S 17/95 (2006.01), G01N 21/21 (2006.01), G01S 7/499 (2006.01), G01N 21/53 (2006.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
<b>(21) BR 10 2014 022282-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 09/09/2014 (51) A61B 18/14 (2006.01) (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2014 024215-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2014 (51) A61B 18/10 (2006.01), H05K 13/04 (2006.01) (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2014 025710-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2014 (51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2014 026227-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2014 (51) A61B 18/04 (2006.01), A61B 18/18 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2014 029022-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2014 (51) A61B 3/16 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01), H04B 5/00 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2014 029154-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2014 (51) H01Q 1/22 (2006.01) (71) CGMP - CENTRO DE GESTAO DE MEIOS DE PAGAMENTO S.A (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 029867-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2014 (51) H01Q 1/28 (2006.01), H01Q 13/02 (2006.01), H01Q 15/24 (2006.01), H01Q 21/06 (2006.01), H01Q 5/42 (2015.01), H01Q 5/55 (2015.01) (71) THALES (FR)
<b>(21) BR 10 2015 002443-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 03/02/2015 (51) A61B 18/00 (2006.01) (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2015 002680-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2015 (51) A61B 18/12 (2006.01) (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2015 002941-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2015 (51) A61B 18/18 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01) (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2015 008743-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2015 (51) B22D 2/00 (2006.01), G01J 5/08 (2006.01) (71) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE)
<b>(21) BR 10 2015 012252-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2015 (51) H01Q 1/32 (2006.01), H01Q 1/46 (2006.01), H04B 5/00 (2006.01), H04B 1/3822 (2015.01) (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
<b>(21) BR 10 2015 013769-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2015 (51) H01Q 3/00 (2006.01) (71) EUTELSAT S A (FR)
<b>(21) BR 10 2015 015264-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2015 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01) (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2015 015615-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 26/06/2015 (51) A61B 6/03 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01) (71) PALODEX GROUP OY (FI)
<b>(21) BR 10 2015 018528-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/08/2015 (51) A61B 18/14 (2006.01) (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2015 019317-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2015 (51) H03K 17/567 (2006.01), H03K 17/687 (2006.01), H03K 17/08 (2006.01), H02J 4/00 (2006.01) (71) ZODIAC AERO ELECTRIC (FR)
<b>(21) BR 10 2015 019448-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2015 (51) G06Q 20/10 (2012.01), G06Q 20/34 (2012.01), G07F 17/00 (2006.01), G07F 7/10 (2006.01) (71) ZODIAC AERO ELECTRIC (FR)
<b>(21) BR 10 2015 019451-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2015 (51) H03K 17/08 (2006.01), H02J 4/00 (2006.01) (71) ZODIAC AERO ELECTRIC (FR)
<b>(21) BR 10 2015 020596-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2015 (51) G06F 13/16 (2006.01), G06F 15/167 (2006.01) (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)
<b>(21) BR 10 2015 020854-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2015 (51) G06F 12/00 (2006.01), G06F 12/08 (2016.01) (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)

---

<b>(21) BR 10 2015 021329-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/09/2015 (51) A61B 18/12 (2006.01) (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 021518-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2015 (51) A61B 18/00 (2006.01) (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 021676-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2015 (51) A61B 18/14 (2006.01) (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 024242-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2015 (51) G06K 9/00 (2006.01), B60H 1/00 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 025502-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/10/2015 (51) A61K 31/4468 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01) (71) AEGERION PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 026015-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2015 (51) G06F 21/56 (2013.01) (71) IYUNTIAN CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 026086-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2015 (71) IYUNTIAN CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 026386-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 16/10/2015 (51) H03K 17/945 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2015 027240-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2015 (51) G06F 3/0485 (2013.01), G06F 3/0484 (2013.01), G06F 3/01 (2006.01) (71) AVAYA INC. (US)
<b>(21) BR 10 2015 028498-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2015 (51) G06F 21/56 (2013.01) (71) IYUNTIAN CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 10 2015 028836-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2015 (51) H01Q 15/14 (2006.01), H01Q 25/00 (2006.01), H01Q 3/18 (2006.01), H01Q 3/40 (2006.01), H01Q 19/13 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2015 029124-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2015 (51) H01Q 3/36 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2015 030670-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/12/2015 (51) H01Q 1/28 (2006.01), H01Q 25/00 (2006.01), H01Q 3/20 (2006.01), H04B 17/12 (2015.01) (71) EUTELSAT S A (FR)
<b>(21) BR 10 2015 031789-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2015 (51) G06F 17/16 (2006.01), G06N 5/04 (2006.01), G06Q 30/02 (2012.01) (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
<b>(21) BR 10 2015 031971-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 18/12/2015 (51) G06F 17/00 (2019.01) (71) AVAYA INC. (US)
<b>(21) BR 10 2015 031974-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2015 (51) G06F 3/0484 (2013.01) (71) AVAYA INC. (US)
<b>(21) BR 10 2015 032300-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2015 (51) A61B 1/015 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01) (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2015 033070-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2015 (51) A61B 6/03 (2006.01), A61B 6/14 (2006.01) (71) PALODEX GROUP OY (FI)
<b>(21) BR 10 2016 000872-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/01/2016 (51) B60R 5/04 (2006.01), B60R 7/02 (2006.01), B60R 7/08 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 000924-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2016 (51) A62C 13/62 (2006.01), A62C 13/70 (2006.01), A62C 13/74 (2006.01), A62C 37/36 (2006.01) (71) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2016 001006-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2016 (51) B60N 2/02 (2006.01), B60N 2/06 (2006.01), B60N 2/16 (2006.01), B60N 2/90 (2018.01), B60N 2/00 (2006.01), B60R 16/037 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

---

<b>(21) BR 10 2016 001007-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2016 (51) B60Q 1/34 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 001020-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2016 (51) B62J 17/00 (2020.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 001100-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2016 (51) B60R 7/04 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 001214-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2016 (51) H01Q 19/19 (2006.01), H01Q 21/00 (2006.01), H01Q 1/12 (2006.01), H01Q 13/02 (2006.01), H01Q 1/42 (2006.01) (71) INTELLIAN TECHNOLOGIES, INC. (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 001480-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2016 (51) B64D 13/06 (2006.01) (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 001602-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2016 (51) B60H 3/06 (2006.01), B60H 1/00 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 001642-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2016 (51) B62J 17/00 (2020.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)



<b>(21) BR 10 2016 001892-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 28/01/2016                  (51) B62J 13/02 (2006.01)                  (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)</p>
<b>(21) BR 10 2016 001962-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 28/01/2016                  (51) B60N 2/015 (2006.01), B60N 2/20 (2006.01), B60N 2/30 (2006.01), B60N 2/36 (2006.01)                  (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 10 2016 001963-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 28/01/2016                  (51) B60N 2/02 (2006.01)                  (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 10 2016 002139-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 29/01/2016                  (51) B62D 1/06 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01)                  (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 10 2016 002248-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 01/02/2016                  (51) B60R 22/20 (2006.01), B60R 22/26 (2006.01)                  (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 10 2016 002346-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 02/02/2016                  (51) B60Q 5/00 (2006.01), B60R 21/203 (2006.01)                  (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)</p>
<b>(21) BR 10 2016 002369-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 03/02/2016                  (51) F03D 9/25 (2016.01)                  (71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD. (GB)</p>

<b>(21) BR 10 2016 002396-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 03/02/2016                  (51) B64D 11/06 (2006.01)                  (71) DASSAULT AVIATION (FR)</p>
<b>(21) BR 10 2016 002397-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 03/02/2016                  (51) B64D 11/06 (2006.01)                  (71) DASSAULT AVIATION (FR)</p>
<b>(21) BR 10 2016 002558-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 04/02/2016                  (51) E21B 19/16 (2006.01)                  (71) DRIL-QUIP, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 10 2016 002606-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 05/02/2016                  (51) F02P 5/152 (2006.01), G01M 15/12 (2006.01), F02D 41/22 (2006.01), F02D 41/14 (2006.01)                  (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 10 2016 002628-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 05/02/2016                  (51) B61D 27/00 (2006.01), B60J 9/04 (2006.01)                  (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)</p>
<b>(21) BR 10 2016 002767-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 10/02/2016                  (51) B60H 1/26 (2006.01)                  (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 10 2016 002774-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 10/02/2016                  (51) B60H 1/26 (2006.01)                  (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)</p>

---

<b>(21) BR 10 2016 002786-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2016 (51) B64D 13/08 (2006.01), F28F 9/02 (2006.01) (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 002790-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2016 (51) B64D 13/06 (2006.01), F02C 6/08 (2006.01) (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 003073-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2016 (51) H02K 1/27 (2006.01), H02K 1/28 (2006.01) (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 003183-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2016 (51) B62J 13/02 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 003241-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2016 (51) B60H 1/26 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 003364-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2016 (51) E21B 33/038 (2006.01), E21B 33/043 (2006.01), F16J 9/00 (2006.01) (71) DRIL-QUIP, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 003366-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2016 (51) F01K 11/02 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 003475-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 19/02/2016 (51) H02M 7/493 (2007.01), H02M 7/12 (2006.01) (71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD. (GB)
<b>(21) BR 10 2016 003562-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2016 (51) F01D 11/08 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 003605-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2016 (51) H01R 13/00 (2006.01) (71) THOMAS & BETTS INTERNATIONAL LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 003641-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2016 (51) F01N 1/08 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2016 003654-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2016 (51) G05B 23/00 (2006.01), G01N 27/00 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 003683-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2016 (51) G01R 19/00 (2006.01), G01R 15/20 (2006.01), G01R 33/07 (2006.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
<b>(21) BR 10 2016 003710-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2016 (51) B60K 6/22 (2007.10) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2016 003719-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 22/02/2016 (51) H02M 1/32 (2007.01), H02M 7/49 (2007.01) (71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2016 003724-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2016 (51) H02G 3/34 (2006.01) (71) DRAKA COMTEQ B.V. (NL)
<b>(21) BR 10 2016 003813-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2016 (51) F01D 25/26 (2006.01), F02C 7/28 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 003820-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2016 (51) F02B 19/04 (2006.01), F02M 21/04 (2006.01) (71) INNIO JENBACHER GMBH & CO OG (AT)
<b>(21) BR 10 2016 003823-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2016 (51) F03D 7/00 (2006.01), F03D 9/00 (2016.01), H02J 3/38 (2006.01), H02P 9/00 (2006.01), H02P 9/10 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 003840-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2016 (51) H01R 13/506 (2006.01) (71) THOMAS & BETTS INTERNATIONAL LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 003965-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2016 (51) B60D 5/00 (2006.01) (71) HÜBNER HOLDING GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2016 004017-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 24/02/2016 (51) G01R 31/26 (2020.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 004084-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2016 (51) B61L 23/00 (2006.01), E01B 11/54 (2006.01), G01R 31/14 (2006.01) (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
<b>(21) BR 10 2016 004088-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2016 (51) F01N 3/20 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 004209-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2016 (51) H02M 7/483 (2007.01), H02M 1/00 (2007.01), G05B 17/02 (2006.01) (71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD. (GB)
<b>(21) BR 10 2016 004249-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2016 (51) F02D 45/00 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 004447-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/02/2016 (51) F16H 59/00 (2006.01), F16H 61/00 (2006.01), F16H 3/00 (2006.01), F16D 11/14 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2016 004465-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/02/2016 (51) B64C 13/50 (2006.01), G05B 17/02 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 004466-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 29/02/2016 (51) F02D 41/02 (2006.01), F02B 37/00 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2016 004479-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/02/2016 (51) H05B 3/12 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 004502-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/02/2016 (51) H05B 33/08 (2020.01) (71) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2016 004583-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2016 (51) F01N 3/18 (2006.01), B01D 53/92 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2016 004622-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2016 (51) F02M 37/22 (2019.01), B01D 17/02 (2006.01), B01D 36/00 (2006.01) (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2016 004706-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2016 (51) B64D 13/00 (2006.01), B64D 13/02 (2006.01), B64D 13/06 (2006.01) (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2016 004720-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2016 (51) F24F 13/14 (2006.01), F24F 13/15 (2006.01), F16K 17/36 (2006.01) (71) HALTON MARINE OY (FI)
<b>(21) BR 10 2016 004734-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2016

---

	(51) F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01), F01N 13/00 (2010.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<b>(21) BR 10 2016 004738-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2016 (51) B60R 16/03 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<b>(21) BR 10 2016 004755-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2016 (51) G01R 31/28 (2006.01), G01R 31/317 (2006.01) (71) STARCHIP (FR)
<b>(21) BR 10 2016 004879-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2016 (51) B64C 27/473 (2006.01), B64C 27/82 (2006.01), B64C 27/32 (2006.01) (71) KOPTER GROUP AG (CH)
<b>(21) BR 10 2016 004883-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2016 (51) B60P 1/04 (2006.01), F15B 13/02 (2006.01), B60P 1/16 (2006.01) (71) HYVA HOLDING B.V. (NL)
<b>(21) BR 10 2016 004885-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2016 (51) B64C 1/14 (2006.01), F16C 7/06 (2006.01) (71) ROLLER BEARING COMPANY OF AMERICA, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2016 004908-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2016 (51) B60P 1/16 (2006.01), F15B 11/08 (2006.01), F15B 13/02 (2006.01) (71) HYVA HOLDING B.V. (NL)
<b>(21) BR 10 2016 004926-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2016 (51) H05B 33/08 (2020.01)



---

(71) SCHOTT AG (DE)

---

**(21) BR 10 2016 004971-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 07/03/2016  
 (51) B60Q 1/00 (2006.01), B60Q 1/26 (2006.01), B60Q 1/28 (2006.01), B60Q 1/38 (2006.01), B62J 6/00 (2020.01), B62J 6/02 (2020.01), F21S 43/13 (2018.01), F21S 43/14 (2018.01), F21S 43/19 (2018.01), F21S 43/27 (2018.01), F21S 43/30 (2018.01)  
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 10 2016 005013-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 07/03/2016  
 (51) F02M 37/10 (2006.01)  
 (71) KEIHIN CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 10 2016 005020-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 07/03/2016  
 (51) B60R 25/10 (2013.01)  
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 10 2016 005125-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 08/03/2016  
 (51) H01F 30/02 (2006.01)  
 (71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2016 005137-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 08/03/2016  
 (51) B60H 1/00 (2006.01), B60H 1/34 (2006.01)  
 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

---

**(21) BR 10 2016 005162-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 09/03/2016  
 (51) B62J 37/00 (2006.01), B62J 23/00 (2006.01)  
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 10 2016 005163-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 09/03/2016 (51) H02J 3/18 (2006.01), H02P 9/04 (2006.01), F03D 7/04 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 005275-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2016 (51) F23Q 7/00 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2016 005337-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2016 (51) H01H 71/74 (2006.01) (71) LSIS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 10 2016 005375-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2016 (51) F03D 7/04 (2006.01), F03D 17/00 (2016.01), F03D 7/02 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 005376-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2016 (51) F03D 7/04 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 005383-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2016 (51) G01R 19/00 (2006.01), G01R 15/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 005385-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2016 (51) F02C 7/12 (2006.01), F28F 9/22 (2006.01), F28D 7/16 (2006.01), F28F 13/08 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 005464-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 11/03/2016 (51) H02K 1/02 (2006.01) (71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)
<b>(21) BR 10 2016 005465-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2016 (51) B60G 17/005 (2006.01), B60G 1/00 (2006.01), B60G 13/08 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 005493-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2016 (51) B64D 25/14 (2006.01) (71) GOODRICH CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2016 005720-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2016 (51) F01D 25/12 (2006.01), F01D 25/14 (2006.01), F01D 25/28 (2006.01), F01D 11/08 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 005747-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2016 (51) F02K 3/04 (2006.01), F02C 7/32 (2006.01), F16H 1/00 (2006.01), F01D 9/02 (2006.01), F01D 1/04 (2006.01) (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2016 005845-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2016 (51) B60R 16/04 (2006.01), H01M 10/60 (2014.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2016 005879-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2016 (51) H02B 1/30 (2006.01), H02B 1/01 (2006.01) (71) ABB S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 10 2016 005888-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 17/03/2016 (51) B60W 20/00 (2016.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2016 005922-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2016 (51) F02C 6/00 (2006.01), F02K 3/00 (2006.01), F02K 3/072 (2006.01), F02C 3/10 (2006.01), F16H 1/00 (2006.01) (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2016 005926-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2016 (51) F02C 3/107 (2006.01), F02K 3/04 (2006.01), F16H 1/00 (2006.01) (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2016 005961-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2016 (51) F02F 3/12 (2006.01), C25D 11/02 (2006.01), F02B 77/11 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2016 006120-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2016 (51) F02K 1/34 (2006.01), B64D 33/04 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 006136-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2016 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2016 006160-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2016 (51) B23B 39/00 (2006.01), B25J 9/02 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 006162-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 21/03/2016 (51) B60D 5/00 (2006.01) (71) HÜBNER GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 10 2016 006198-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2016 (51) H01R 39/48 (2006.01), H01R 39/38 (2006.01), H02K 15/00 (2006.01), H02K 9/04 (2006.01) (71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)
<b>(21) BR 10 2016 006199-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2016 (51) H02K 15/00 (2006.01), H02K 5/24 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)
<b>(21) BR 10 2016 006221-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2016 (51) F02M 37/04 (2006.01), F02M 37/22 (2019.01) (71) KEIHIN CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 10 2016 006225-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2016 (51) B64D 13/06 (2006.01), F24F 13/24 (2006.01), F24F 13/28 (2006.01), F15D 1/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 006230-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2016 (51) A61B 8/08 (2006.01) (71) SAMSUNG MEDISON CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 10 2016 006274-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2016 (51) B60K 6/36 (2007.10), B60L 15/32 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

<b>(21) BR 10 2016 006297-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2016 (51) H02G 7/00 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 006367-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2016 (51) F01N 3/20 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 006369-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2016 (51) F01D 25/12 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 006400-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2016 (51) B64C 5/10 (2006.01), F16H 25/22 (2006.01) (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 006486-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2016 (51) B62D 3/12 (2006.01), B62D 15/02 (2006.01), B62D 5/04 (2006.01), B62D 6/04 (2006.01) (71) SHOWA CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 006495-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2016 (51) B60M 1/30 (2006.01), E01B 25/00 (2006.01), E01B 26/00 (2006.01) (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 006533-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2016 (51) F02F 1/42 (2006.01), F02B 23/00 (2006.01), F02F 1/24 (2006.01), F02F 1/30 (2006.01), F02B 21/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

<b>(21) BR 10 2016 006591-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2016 (51) F01M 11/03 (2006.01), F01M 11/02 (2006.01), F01M 11/10 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<b>(21) BR 10 2016 006594-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2016 (51) E21B 19/15 (2006.01) (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM ENGINEERING, SHENGLI OIL FIELD, SINOPEC (CN)
<b>(21) BR 10 2016 006608-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2016 (51) B61B 1/00 (2006.01) (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
<b>(21) BR 10 2016 006633-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2016 (51) H05B 3/34 (2006.01), H05B 3/06 (2006.01), A45D 20/12 (2006.01), B26F 1/40 (2006.01) (71) ACTION TECHNOLOGY INDUSTRIA E COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 006689-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2016 (51) B62J 37/00 (2006.01), F02M 51/04 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2016 006690-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2016 (51) B62K 25/16 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2016 006693-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 28/03/2016 (51) B62K 25/18 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2016 006722-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2016 (51) E21B 19/084 (2006.01) (71) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO)
<b>(21) BR 10 2016 006740-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2016 (51) F01D 25/12 (2006.01), B60K 11/02 (2006.01), F04D 29/58 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 006744-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2016 (51) B64D 11/00 (2006.01), B64F 5/00 (2017.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 006912-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2016 (51) F02K 1/52 (2006.01), F01D 9/04 (2006.01), F01D 25/00 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 006919-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2016 (51) B64F 5/00 (2017.01), F16S 3/08 (2006.01), F16S 1/10 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 007063-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2016 (51) H01Q 1/28 (2006.01), H01Q 19/10 (2006.01), H01Q 1/42 (2006.01), B64C 3/26 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 007085-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---



---

	(22) 30/03/2016 (51) F02D 13/02 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01), F02D 41/02 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01), F02D 41/14 (2006.01), F02B 51/02 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (TOYOTA MOTOR CORP) (JP)
<b>(21) BR 10 2016 007087-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2016 (51) F01N 11/00 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2016 007201-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2016 (51) B60H 1/00 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 007541-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2016 (51) B60H 1/22 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 008630-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2016 (51) B60W 30/18 (2012.01), B60W 30/02 (2012.01), B60G 17/016 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2016 009917-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2016 (51) A61B 18/14 (2006.01) (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2016 010433-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2016 (51) B60N 2/00 (2006.01), B60N 2/02 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES , LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 010440-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 09/05/2016 (51) B60R 5/04 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 010553-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2016 (51) A61B 1/247 (2006.01), A61C 3/00 (2006.01) (71) SHENG-PENG WANG (TW)
<b>(21) BR 10 2016 010717-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2016 (51) A61B 18/16 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01) (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2016 010851-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2016 (51) F02D 41/06 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2016 014472-8 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2016 (51) A47G 19/22 (2006.01), A47J 41/00 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01), B65D 23/14 (2006.01) (71) DART INDUSTRIES INC. (US)
<b>(21) BR 10 2016 016596-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2016 (51) A61B 18/04 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2016 016735-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2016 (51) A61B 18/12 (2006.01) (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2016 018296-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 09/08/2016 (51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01) (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2016 026426-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2016 (51) B60S 1/40 (2006.01) (71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE (FR)
<b>(21) BR 10 2016 026442-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2016 (51) F01D 25/24 (2006.01), F02K 3/06 (2006.01), F01D 1/02 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 026482-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2016 (51) B64C 9/10 (2006.01), B64C 13/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 026597-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2016 (51) B62D 13/00 (2006.01) (71) MEKRA LANG GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 10 2016 026679-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2016 (51) F02M 26/66 (2016.01), F01L 1/00 (2006.01), F02M 26/65 (2016.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<b>(21) BR 10 2016 026755-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2016 (51) F02N 7/12 (2006.01), F16K 31/04 (2006.01), F16K 31/08 (2006.01) (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 026853-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2016

---

	(51) F02K 1/54 (2006.01), F02K 1/72 (2006.01), B64D 29/00 (2006.01), F02K 3/06 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 026864-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2016 (51) B63B 27/36 (2006.01), B63B 27/16 (2006.01), B63B 27/18 (2006.01) (71) FUGRO N.V. (NL)
<b>(21) BR 10 2016 026867-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2016 (51) F02M 35/022 (2006.01), F02M 35/10 (2006.01), B01D 45/12 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 026876-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2016 (51) F02M 37/00 (2006.01), F02M 37/22 (2019.01), F02M 37/10 (2006.01) (71) KEIHIN CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 10 2016 027066-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2016 (51) B61F 5/12 (2006.01), B61F 5/04 (2006.01) (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2016 027129-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2016 (51) B60K 6/00 (2007.10), B60W 10/00 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2016 027166-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2016 (51) F01D 5/12 (2006.01), F01D 9/02 (2006.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
<b>(21) BR 10 2016 027208-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 21/11/2016 (51) B62D 25/20 (2006.01) (71) FCA ITALY S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 10 2016 027313-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2016 (51) F02C 7/042 (2006.01), B64D 29/00 (2006.01), F02K 1/78 (2006.01), F02K 1/06 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 027323-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2016 (51) F16H 1/02 (2006.01), F16H 49/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 027594-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2016 (51) F03D 1/06 (2006.01), F03D 80/30 (2016.01), H01Q 15/14 (2006.01) (71) GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
<b>(21) BR 10 2016 027678-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2016 (51) F01L 1/08 (2006.01), F01L 13/00 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<b>(21) BR 10 2016 027727-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2016 (51) B61F 3/00 (2006.01), B61F 5/00 (2006.01), B61F 5/04 (2006.01), B61F 5/50 (2006.01) (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2016 027734-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2016 (51) F16H 57/028 (2012.01), F03D 1/00 (2006.01) (71) GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
<b>(21) BR 10 2016 027752-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 25/11/2016 (51) F03D 7/00 (2006.01) (71) GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2016 027808-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2016 (51) B60S 3/04 (2006.01) (71) ISTOBAL, S.A. (ES)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 027976-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2016 (51) F16D 13/64 (2006.01), F16F 15/123 (2006.01), F16D 1/06 (2006.01), F16D 13/38 (2006.01) (71) EATON CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 027995-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2016 (51) B64C 29/00 (2006.01), F01D 25/18 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 027997-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2016 (51) B64D 45/00 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/0362 (2013.01), G06F 3/0482 (2013.01), B64D 43/00 (2006.01) (71) DASSAULT AVIATION (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 028020-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2016 (51) F16D 13/38 (2006.01), B60K 17/00 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 028147-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2016 (51) B64D 37/32 (2006.01), A62C 3/08 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01) (71) ZODIAC AEROTECHNICS (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 028393-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2016 (51) F02K 1/32 (2006.01), F02K 1/72 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 028677-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2016 (51) F25J 3/04 (2006.01) (71) LINDE AG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 028711-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2016 (51) B64C 3/34 (2006.01), B64D 27/10 (2006.01), F02C 3/04 (2006.01), F02C 7/06 (2006.01), F02C 7/14 (2006.01), F02C 7/16 (2006.01), F02C 7/22 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 028789-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/12/2016 (51) F02C 3/04 (2006.01), B64D 33/08 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 028831-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/12/2016 (51) F41A 3/16 (2006.01), F41A 5/06 (2006.01), F41A 3/26 (2006.01) (71) GLOCK TECHNOLOGY GMBH (AT)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 028923-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2016 (51) F02C 3/107 (2006.01), F02C 7/36 (2006.01), F16H 57/08 (2006.01), F16C 19/28 (2006.01), F16H 1/28 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 028926-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2016 (51) F01D 25/00 (2006.01), F02C 7/30 (2006.01), C09D 121/00 (2006.01)

---

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2016 028929-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 09/12/2016  
(51) B64D 33/00 (2006.01), B64F 5/30 (2017.01), F02B 77/04 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01)  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2016 029016-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 09/12/2016  
(51) F02B 37/04 (2006.01), F02B 37/00 (2006.01), B01D 50/00 (2006.01), F02B 29/04 (2006.01)  
(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

---

**(21) BR 10 2016 029069-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/12/2016  
(51) F02M 31/16 (2006.01), F02D 19/08 (2006.01), F02M 31/125 (2006.01)  
(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY (KR)

---

**(21) BR 10 2016 029096-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/12/2016  
(51) F16D 13/72 (2006.01), F16D 65/12 (2006.01), F16D 65/84 (2006.01)  
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2016 029137-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/12/2016  
(51) B62D 21/02 (2006.01), B62D 25/08 (2006.01), B62D 65/00 (2006.01)  
(71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 10 2016 029282-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 14/12/2016  
(51) B62D 5/09 (2006.01), B62D 5/06 (2006.01), B62D 5/093 (2006.01)  
(71) DANFOSS POWER SOLUTIONS APS (DK)

---

**(21) BR 10 2016 029296-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 14/12/2016



---

	(51) G01N 15/08 (2006.01), G01J 5/02 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US) ; UNIVERSITY OF WASHINGTON (US)
<b>(21) BR 10 2016 029322-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2016 (51) F02M 35/10 (2006.01), F02M 35/12 (2006.01), F02M 35/16 (2006.01), B62M 7/04 (2006.01), B62K 11/04 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2016 029397-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2016 (51) F01L 13/06 (2006.01), F01L 1/24 (2006.01), F01L 1/18 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<b>(21) BR 10 2016 029412-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2016 (51) F01D 25/00 (2006.01), B08B 7/00 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 029423-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2016 (51) B60K 6/24 (2007.10), B60K 6/26 (2007.10), B60K 6/365 (2007.10), B60K 23/00 (2006.01), B60W 10/12 (2012.01), B60W 10/11 (2012.01), F16H 59/14 (2006.01), F16H 61/06 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2016 029493-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2016 (51) B66B 23/12 (2006.01) (71) GEORG FISCHER AUTOMOTIVE (SUZHOU) CO., LTD. (CN) ; GEORG FISCHER GMBH (DE) ; GEORG FISCHER DRUCKGUSS GMBH (AT) ; GEORG FISCHER GMBH & CO KG (AT)
<b>(21) BR 10 2016 029537-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2016 (51) B64C 25/62 (2006.01), B64D 9/00 (2006.01) (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)

<b>(21) BR 10 2016 029540-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 15/12/2016                  (51) B66B 23/12 (2006.01)                  (71) GEORG FISCHER AUTOMOTIVE (SUZHOU) CO., LTD. (CN) ; GEORG FISCHER GMBH (DE) ; GEORG FISCHER DRUCKGUSS GMBH (AT) ; GEORG FISCHER GMBH &amp; CO KG (AT)</p>
<b>(21) BR 10 2016 029615-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 16/12/2016                  (51) B60S 1/54 (2006.01), B60S 1/08 (2006.01), B64F 5/30 (2017.01)                  (71) GOODRICH AEROSPACE SERVICES PRIVATE LIMITED (IN)</p>
<b>(21) BR 10 2016 030378-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 22/12/2016                  (51) B61F 5/28 (2006.01)                  (71) BOMBARDIER TRANSPORTATION GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2012 000149-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 01/07/2010                  (51) C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01)                  (71) BASF SE (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2012 000211-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 01/07/2010                  (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01)                  (71) BASF SE (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2012 003503-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 06/09/2010                  (51) B03C 1/00 (2006.01)                  (71) SUPERAZUFRE S.A (CL)</p>
<b>(21) BR 11 2012 006748-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 08/10/2010</p>

---

	(51) A63B 69/00 (2006.01), A63B 71/08 (2006.01), G01L 5/00 (2006.01) (71) CHIRON IP HOLDCO PTY LTD (AU)
<b>(21) BR 11 2012 007518-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2010 (51) A61F 2/06 (2013.01), A61F 2/88 (2006.01) (71) Gore Enterprise Holdings, Inc (US)
<b>(21) BR 11 2012 007926-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2010 (51) D04H 3/04 (2012.01), D04H 3/14 (2012.01) (71) VOLM COMPANIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2012 009089-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/10/2010 (51) E21B 43/12 (2006.01) (71) Prad Research And Development Limited (VG)
<b>(21) BR 11 2012 010377-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2010 (51) H04B 10/079 (2013.01), H04L 12/28 (2006.01), H04Q 11/00 (2006.01) (71) ZTE CORPORATION (CN)
<b>(21) BR 11 2012 013554-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2010 (51) A61B 6/00 (2006.01), G01T 1/161 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01), G06F 19/00 (1995.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V (NL)
<b>(21) BR 11 2012 016521-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/01/2011 (51) A61M 5/178 (2006.01) (71) Gore Enterprise Holdings, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2012 016572-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/01/2011

---

	(51) A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G01N 21/65 (2006.01), A61B 5/103 (2006.01), A61B 5/1495 (2006.01) (71) Rsp Systems A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2012 016579-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/01/2011 (51) A61B 18/00 (2006.01) (71) Curo Medical, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2012 016756-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/01/2011 (51) A61B 18/20 (2006.01) (71) BIOLASE TECHNOLOGY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2012 017440-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2011 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01), A61M 5/172 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01) (71) Universite de Bordeaux I (FR) ; Institut Polytechnique de Bordeaux (FR) ; Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) (FR) ; Universite de Bordeaux II Victor Segalen (FR)
<b>(21) BR 11 2012 017461-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/01/2011 (51) A61N 5/067 (2006.01) (71) Michael Schlosser (IL)
<b>(21) BR 11 2012 019212-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2011 (51) A61B 5/04 (2006.01), A61B 5/0408 (2006.01), H04B 13/00 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01) (71) Proteus Digital Health, Inc (US)
<b>(21) BR 11 2012 019537-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2011 (51) A61B 18/20 (2006.01) (71) EL.EN. S.P.A. (IT)

---

<b>(21) BR 11 2012 019853-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2011 (51) A61B 5/113 (2006.01), A61B 5/08 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/0255 (2006.01), A61B 5/0205 (2006.01), G06F 17/00 (2019.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2012 019857-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2011 (51) A61B 5/113 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2012 019873-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2011 (51) A61B 3/10 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01) (71) ALCON INC. (CH)
<b>(21) BR 11 2012 020228-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2011 (51) A61B 6/00 (2006.01), A61B 6/04 (2006.01) (71) Academisch Medisch Centrum Bij de Universiteit Van Amsterdam (NL)
<b>(21) BR 11 2012 020229-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2011 (51) A61B 3/103 (2006.01) (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2012 020270-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2011 (51) A61B 5/00 (2006.01), G01N 33/493 (2006.01) (71) B. Braun Melsungen AG (DE)
<b>(21) BR 11 2012 020600-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2011 (51) A61M 39/26 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01) (71) Vygon (FR)

<b>(21) BR 11 2012 020614-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 17/02/2011                  (51) A61N 1/362 (2006.01)                  (71) FLOW FORWARD MEDICAL, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2012 021212-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 25/03/2011                  (51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)                  (71) Aesculap AG (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2012 021437-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 29/06/2010                  (51) A61B 5/00 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01)                  (71) Lifescan Scotland Limited (GB)</p>
<b>(21) BR 11 2012 021524-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 03/03/2011                  (51) A61B 5/04 (2006.01), A61B 5/0402 (2006.01), A61B 5/20 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01), G01N 33/493 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/487 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 33/49 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01)                  (71) B. Braun Melsungen Ag (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2012 021776-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 14/03/2011                  (51) A61B 5/00 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01), G01N 29/24 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01)                  (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2012 021805-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 01/03/2011                  (51) A61N 1/32 (2006.01)                  (71) Inovio Pharmaceuticals, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2012 021928-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros</p>

---

	Escritórios de Patentes (22) 31/03/2011 (51) A61N 5/00 (2006.01) (71) Medi-Physics, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2012 022132-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2011 (51) A61B 18/04 (2006.01) (71) Nxthera, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2012 022652-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2011 (51) H01Q 1/12 (2006.01), H01Q 1/44 (2006.01), H01Q 1/48 (2006.01), H01Q 1/50 (2006.01) (71) Saint-Gobain Glass France (FR)
<b>(21) BR 11 2012 022685-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2011 (51) A61B 5/0215 (2006.01) (71) Imperial Innovations Limited (GB)
<b>(21) BR 11 2012 023542-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2011 (51) H01Q 3/26 (2006.01), H01Q 21/08 (2006.01) (71) Alcatel Lucent (FR)
<b>(21) BR 11 2012 027549-6 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2011 (51) A23L 2/02 (2006.01), A23L 2/38 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/84 (2006.01), C12G 1/02 (2006.01), C12G 3/02 (2019.01) (71) CHR. HANSEN A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2013 003691-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2011 (51) F01N 3/035 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01) (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)

---

<b>(21) BR 11 2013 004365-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/07/2011 (51) G10L 19/00 (2013.01) (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Forderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE)
<b>(21) BR 11 2013 005069-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2010 (51) A23L 1/30 (1968.09), A23L 1/302 (1985.01), A23L 1/305 (1985.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/23 (2006.01) (71) N.V. NUTRICIA (NL)
<b>(21) BR 11 2013 005405-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2010 (51) A61M 25/06 (2006.01) (71) POLY MEDICURE LIMITED (IN)
<b>(21) BR 11 2013 010659-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2011 (51) C13K 1/02 (2006.01), B01J 3/00 (2006.01), C07H 1/00 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01) (71) RENMATIX, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 012252-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2011 (51) A23F 5/34 (2006.01), A23F 5/36 (2006.01) (71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 012421-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2011 (51) A23L 33/105 (2016.01), A23L 2/08 (2006.01), A23L 5/20 (2016.01), A23L 19/00 (2016.01), A23L 27/10 (2016.01), A23L 27/12 (2016.01), A23L 27/22 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01), A23L 33/175 (2016.01), A23L 33/18 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01) (71) UNILEVER N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2013 012724-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---



---

	Escritórios de Patentes (22) 23/11/2011 (51) A22C 7/00 (2006.01) (71) CFS Bakel B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2013 013168-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2011 (51) A23C 9/133 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2013 015336-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2011 (51) A23L 27/60 (2016.01), A23L 19/00 (2016.01), A23L 29/244 (2016.01) (71) UNILEVER N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2013 016222-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/02/2011 (51) G10L 21/02 (2013.01), G10L 21/0208 (2013.01), H04B 3/20 (2006.01), H04B 3/23 (2006.01), H04M 9/08 (2006.01), H04R 29/00 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2013 017960-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/01/2012 (51) G01S 19/07 (2010.01), G01S 19/41 (2010.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2013 019657-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2012 (51) H04B 1/7163 (2011.01) (71) ABG TAG & TRAQ, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 022646-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2011 (51) H04N 19/426 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01) (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
<b>(21) BR 11 2013 024948-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 28/03/2012 (51) A01K 29/00 (2006.01), A61B 5/01 (2006.01), A61D 99/00 (2006.01), G06Q 50/02 (2012.01), H04N 5/33 (2006.01), A01K 5/02 (2006.01), A01K 7/02 (2006.01) (71) CLOVER BENCH (CA) ; ALLAN SCHAEFER (CA)
<b>(21) BR 11 2013 026763-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2012 (51) F01D 5/30 (2006.01), F04D 29/02 (2006.01), F01D 5/32 (2006.01) (71) SNECMA (FR)
<b>(21) BR 11 2013 027826-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2012 (51) A01N 1/02 (2006.01), B62B 3/10 (2006.01) (71) LIFELINE SCIENTIFIC, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 032042-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2013 (51) H04N 21/236 (2011.01), H04N 21/431 (2011.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2013 032418-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2013 (51) H04N 19/21 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01) (71) SUN PATENT TRUST (US)
<b>(21) BR 11 2013 033830-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2013 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01) (71) SUN PATENT TRUST (US)
<b>(21) BR 11 2014 011040-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2012 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/024 (2017.01) (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2014 023255-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2013 (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) (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC (US) ; POLYMARIS BIOTECHNOLOGY (FR)
<b>(21) BR 11 2014 026311-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (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) (71) UNIVERSAL ELECTRONICS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 026659-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2013 (51) H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/2347 (2011.01), H04N 21/2662 (2011.01), H04N 21/61 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2014 026669-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (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) (71) THOMSON LICENSING (FR)
<b>(21) BR 11 2014 026741-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2013 (51) H04N 21/231 (2011.01), H04L 29/06 (2006.01), H04N 21/234 (2011.01), H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/235 (2011.01), H04N 21/258 (2011.01), H04N 21/2662 (2011.01), H04N 21/435 (2011.01), H04N 21/44 (2011.01), H04N 21/84 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01), H04N 21/438 (2011.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2014 026745-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (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)  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) ; QUALCOMM INCORPORATED  
(US)

---

**(21) BR 11 2014 026750-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
Escritórios de Patentes  
(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)  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2014 026779-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
Escritórios de Patentes  
(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)  
(71) THIS TECHNOLOGY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 026893-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
Escritórios de Patentes  
(22) 25/03/2013  
(51) H04N 21/418 (2011.01), H04N 21/4367 (2011.01), H04N 21/462 (2011.01),  
H04N 21/482 (2011.01), H04N 21/434 (2011.01)  
(71) SONY CORPORATION (JP) ; SONY EUROPE LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2014 027066-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
Escritórios de Patentes  
(22) 02/05/2013  
(51) H04N 5/3745 (2011.01), H01L 27/146 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01),  
H04N 5/232 (2006.01), H04N 5/345 (2011.01), H04N 5/347 (2011.01), H04N  
5/353 (2011.01), H04N 5/378 (2011.01)  
(71) NIKON CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2014 027209-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
Escritórios de Patentes  
(22) 30/04/2013  
(51) H04W 72/08 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01)  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2014 027950-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
Escritórios de Patentes  
(22) 20/05/2013

---

	(51) H04L 29/06 (2006.01) (71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)
<b>(21) BR 11 2014 028737-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2013 (51) H04N 5/232 (2006.01), G06T 1/00 (2006.01) (71) INTEL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2014 031979-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2013 (51) A61B 8/06 (2006.01), A61B 8/08 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01), G01S 15/89 (2006.01), G01S 7/52 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 031994-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2013 (51) A61B 8/08 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 032134-5 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2013 (51) A61B 8/08 (2006.01), A61B 8/14 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 032313-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2013 (51) A61N 1/375 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01) (71) NEURONANO AB (SE)
<b>(21) BR 11 2014 032325-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2013 (51) A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/32 (2006.01), A61N 1/04 (2006.01) (71) SKY MEDICAL TECHNOLOGY LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2014 032990-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2013

---

	(51) A61K 9/00 (2006.01), A61M 5/28 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01) (71) NOVARTIS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2015 000138-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2013 (51) H04W 8/02 (2009.01), H04W 60/06 (2009.01) (71) GEMALTO S.A. (FR)
<b>(21) BR 11 2015 000142-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2013 (51) H04N 21/44 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01), H04N 21/8358 (2011.01), H04N 21/8547 (2011.01), G06F 16/783 (2019.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2015 000144-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2013 (51) H04N 21/258 (2011.01), H04N 21/43 (2011.01), H04N 21/44 (2011.01), H04N 21/462 (2011.01), H04N 21/4722 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2015 000146-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2013 (51) H04N 19/463 (2014.01) (71) SUN PATENT TRUST (US)
<b>(21) BR 11 2015 000162-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2013 (51) H04W 36/28 (2009.01), H04W 36/22 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2015 000175-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2013 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/06 (2009.01) (71) FACEBOOK, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 000263-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 08/07/2013 (51) H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/192 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01) (71) Orange (FR)
<b>(21) BR 11 2015 000476-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2013 (51) H04W 52/02 (2009.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 000480-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2013 (51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/33 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (71) VID SCALE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 000563-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2013 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01) (71) ALCATEL LUCENT (FR)
<b>(21) BR 11 2015 000574-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2013 (51) H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/56 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2015 000597-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2013 (51) H04N 19/31 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/573 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2015 000599-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2013 (51) H04N 19/31 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/573 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)

---

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2015 000601-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 08/07/2013  
(51) H04N 19/31 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/573 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2015 000756-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 18/07/2013  
(51) H04B 7/185 (2006.01), H04B 7/204 (2006.01)  
(71) VIASAT, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 000820-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 01/07/2013  
(51) A61B 8/00 (2006.01)  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2015 000869-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 22/06/2013  
(51) H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01)  
(71) INTEL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2015 000992-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 03/05/2013  
(51) H04W 16/28 (2009.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 52/24 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)  
(71) ALCATEL LUCENT (FR)

---

**(21) BR 11 2015 000996-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/07/2013  
(51) H04N 13/128 (2018.01), H04N 13/161 (2018.01), H04N 13/178 (2018.01), H04N 13/194 (2018.01)  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2015 001093-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



---

	(22) 16/07/2013 (51) A61N 1/372 (2006.01), A61N 1/37 (2006.01) (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; CARDIAC INNOVATION, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 001164-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2013 (51) H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01) (71) SUN PATENT TRUST (US)
<b>(21) BR 11 2015 001248-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2013 (51) H04W 8/22 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04Q 9/00 (2006.01) (71) FACEBOOK, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 001348-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2013 (51) H04L 27/36 (2006.01) (71) DALI SYSTEMS CO., LTD. (KY)
<b>(21) BR 11 2015 001381-3 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2013 (51) H04N 5/235 (2006.01), H04N 5/355 (2011.01), H04N 5/3745 (2011.01) (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 001520-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2013 (51) H04W 8/00 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01) (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2015 001711-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2013 (51) H04N 7/18 (2006.01), B60R 1/00 (2006.01), B60R 11/04 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

---

<b>(21) BR 11 2015 001745-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2013 (51) H04N 7/18 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01), G06T 1/00 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 001747-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2013 (51) H04N 7/18 (2006.01), B60R 1/00 (2006.01), B60R 11/04 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 001804-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2013 (51) H04N 5/225 (2006.01), B60R 1/00 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01), G03B 15/00 (2006.01), G06T 1/00 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 001872-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2013 (51) H04N 5/225 (2006.01), B60R 1/00 (2006.01), G06T 1/00 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 001875-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2013 (51) H04B 3/54 (2006.01) (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGIES, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 001916-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2013 (51) H04W 16/04 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01) (71) DALI SYSTEMS CO., LTD. (KY)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 001948-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2013

---

	(51) H04W 52/38 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01), H04L 29/06 (2006.01) (71) DEUTSCHE TELEKOM AG (DE)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2015 001949-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2013 (51) H04N 7/18 (2006.01), H04N 5/445 (2011.01) (71) NEC CORPORATION (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 001983-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2013 (51) H04L 29/08 (2006.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 001994-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2013 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 24/02 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 002119-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2013 (51) H04B 10/25 (2013.01), H04J 3/16 (2006.01), H04J 14/02 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 004079-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2013 (51) A61B 8/06 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 004443-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2013 (51) A61B 8/06 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 004446-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2013 (51) A61N 1/39 (2006.01)
------------------------------------	--

---

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

---

**(21) BR 11 2015 005271-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 12/09/2013  
 (51) A61B 8/00 (2006.01)  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2015 005308-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 22/08/2013  
 (51) A61B 8/00 (2006.01), A61B 8/08 (2006.01)  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2015 005450-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 09/09/2013  
 (51) A61N 1/39 (2006.01)  
 (71) NATIVE CARDIOVASCULAR INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 006459-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 27/09/2013  
 (51) A61B 8/08 (2006.01), A61B 8/06 (2006.01), G01S 15/89 (2006.01), A61B 8/14 (2006.01)  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2015 007533-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 15/07/2014  
 (51) G10L 19/03 (2013.01), G10L 21/0388 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/028 (2013.01)  
 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE)

---

**(21) BR 11 2015 007848-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 30/09/2013  
 (51) A61N 7/02 (2006.01)  
 (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF HEALTH & HUMAN SERVICES (US) ; PROFOUND MEDICAL INC. (CA)

---

<b>(21) BR 11 2015 008469-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2013 (51) A61B 8/08 (2006.01), A61N 7/00 (2006.01), A61B 8/06 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 009630-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2013 (51) A61N 7/02 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 009790-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2013 (51) H04B 17/12 (2015.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2015 009818-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2013 (51) H04N 5/232 (2006.01) (71) GOOGLE LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 009909-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2013 (51) H04B 7/26 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (71) ALCA TEL LUCENT (FR)
<b>(21) BR 11 2015 010246-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2013 (51) H04L 12/733 (2013.01), H04W 40/20 (2009.01), G08G 1/09 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE DO PORTO (PT) ; CARNEGIE MELLON UNIVERSITY (US)
<b>(21) BR 11 2015 010379-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2013 (51) H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/14 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), H04W

---

---

	4/021 (2018.01), H04W 4/44 (2018.01) (71) UNIVERSIDADE DO PORTO (PT)
<b>(21) BR 11 2015 010685-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2013 (51) H04N 5/225 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01) (71) BUBL TECHNOLOGY INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2015 010788-5 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2013 (51) H04N 5/232 (2006.01), H04N 13/243 (2018.01), H04N 13/282 (2018.01), G06T 3/40 (2006.01) (71) GIROPTIC (FR)
<b>(21) BR 11 2015 010962-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2013 (51) H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/164 (2014.01), H04N 19/63 (2014.01), H04B 3/54 (2006.01) (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2015 011016-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2013 (51) H04N 1/00 (2006.01) (71) VISION BOX - SOLUÇÕES DE VISÃO POR COMPUTADOR, S.A. (PT)
<b>(21) BR 11 2015 011205-6 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2013 (51) H04B 1/707 (2011.01), H04B 7/0413 (2017.01), H04B 7/0456 (2017.01), H04J 13/00 (2011.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2015 011242-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2013 (51) H04W 4/029 (2018.01), H04W 4/21 (2018.01) (71) FACEBOOK, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 011313-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 17/10/2013 (51) H04L 12/58 (2006.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2015 011338-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2013 (51) H04L 12/863 (2013.01) (71) ZTE CORPORATION (CN)
<b>(21) BR 11 2015 011384-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2013 (51) G01S 19/21 (2010.01), H04B 1/7097 (2011.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2015 011457-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2013 (51) H04L 29/08 (2006.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 011487-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2013 (51) H04N 21/2362 (2011.01), H04N 21/431 (2011.01), H04N 21/434 (2011.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2015 011501-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2013 (51) H04L 1/18 (2006.01), H04W 28/06 (2009.01) (71) UBIQUITI INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 011533-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2013 (51) H04W 4/50 (2018.01), H04W 8/18 (2009.01), H04W 8/20 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2015 011558-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 19/11/2013 (51) H04B 7/10 (2017.01), H04B 7/08 (2006.01), H04W 24/02 (2009.01) (71) HITACHI KOKUSAI ELECTRIC INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 011584-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2013 (51) H04L 12/911 (2013.01), H04L 29/08 (2006.01) (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)
<b>(21) BR 11 2015 011642-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2013 (51) H04B 7/15 (2006.01), H04W 88/08 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2015 011692-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2013 (51) H04L 29/08 (2006.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 011758-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2013 (51) H04N 7/14 (2006.01), H04N 7/15 (2006.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 011803-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2013 (51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 92/20 (2009.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2015 011917-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2013 (51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2015 011920-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---



---

	Escritórios de Patentes (22) 21/11/2013 (51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2015 012074-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2013 (51) H04B 5/00 (2006.01), H02J 5/00 (2016.01), H02J 7/02 (2016.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 013047-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2013 (51) A61N 5/10 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) ; SUNNYBROOK HEALTH SCIENCES CENTRE (CA)
<b>(21) BR 11 2015 013247-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2013 (51) A61N 5/10 (2006.01), A61B 8/08 (2006.01), G06T 5/50 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 016814-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2014 (51) A61N 1/32 (2006.01) (71) SWISS SPA SYSTEM LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2015 022223-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2014 (51) A61K 9/08 (2006.01) (71) PERITECH PHARMA LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2015 022834-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) A61N 2/04 (2006.01) (71) THE METHODIST HOSPITAL (US) ; CORNELL UNIVERSITY (US)

---

<b>(21) BR 11 2015 023659-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2014 (51) A61N 2/02 (2006.01), A61N 2/04 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61D 7/00 (2006.01) (71) NATIVIS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 023883-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2014 (51) A61N 5/10 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 024780-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2014 (51) A61N 5/10 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01) (71) CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE MONTPELLIER (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR) ; INSTITUT REGIONAL DU CANCER DE MONTPELLIER (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 003122-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2014 (51) G08B 25/04 (2006.01), G08B 25/10 (2006.01), G08G 1/09 (2006.01), H04M 3/487 (2006.01), H04M 11/04 (2006.01), H04W 4/00 (2018.01), H04W 8/24 (2009.01) (71) TOYOTA INFOTECHNOLOGY CENTER CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 003135-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2014 (51) H04N 19/70 (2014.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 003171-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2014 (51) H04N 7/18 (2006.01) (71) OPENTV, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 003172-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 15/08/2014 (51) H04W 48/08 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2016 003176-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2014 (51) H04N 7/08 (2006.01), H04N 21/234 (2011.01) (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
<b>(21) BR 11 2016 003294-2 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2014 (51) H04B 1/38 (2015.01), A45C 11/00 (2006.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2016 003425-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2014 (51) H04B 1/52 (2015.01), H03H 11/34 (2006.01), H03H 11/38 (2006.01), H03H 11/42 (2006.01), H04B 1/58 (2006.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2016 003459-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2014 (51) H04N 21/239 (2011.01), G06F 13/00 (2006.01), H04N 21/2183 (2011.01), H04N 21/61 (2011.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2016 003527-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2014 (51) H04N 21/433 (2011.01), H04N 21/431 (2011.01), H04N 21/4728 (2011.01) (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
<b>(21) BR 11 2016 003540-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2014 (51) G01S 19/09 (2010.01), G01S 19/21 (2010.01), G01S 19/28 (2010.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2016 003577-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2014 (51) H04L 12/28 (2006.01), H04N 21/61 (2011.01), H04J 14/02 (2006.01), H04N 7/173 (2011.01), G02F 1/01 (2006.01) (71) ARRIS ENTERPRISES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 003593-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2014 (51) H04N 21/238 (2011.01), H04N 21/235 (2011.01), H04N 21/654 (2011.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2016 003596-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2014 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/00 (2018.01), H04W 68/00 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 68/02 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2016 003602-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2014 (51) H04B 7/26 (2006.01), H04B 7/15 (2006.01), H04W 76/00 (2018.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2016 003608-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2014 (51) H04W 72/04 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2016 003643-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2014 (51) H04L 12/935 (2013.01), G02B 6/46 (2006.01), H01R 12/70 (2011.01), H04L 12/751 (2013.01) (71) DAN OPREA (CA)
<b>(21) BR 11 2016 003693-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2014 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)

---

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

---

**(21) BR 11 2016 004979-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/09/2014  
(51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(71) ILDONG PHARM CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2016 006097-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 20/09/2013  
(51) A61B 8/08 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01), G06T 7/40 (2017.01)  
(71) TRANSMURAL BIOTECH, S.L. (ES)

---

**(21) BR 11 2016 007410-6 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 03/10/2014  
(51) A61K 31/4745 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/20 (2006.01), C07D 457/00 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01), C08G 83/00 (2006.01)  
(71) PROLYNX LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 007472-6 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 07/10/2014  
(51) A61N 1/40 (2006.01), A61N 5/02 (2006.01), A61N 5/04 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01)  
(71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2016 008140-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 14/10/2014  
(51) H01L 23/544 (2006.01), H01S 5/02 (2006.01), H01S 5/42 (2006.01)  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2016 008244-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 10/10/2014  
(51) H01L 23/522 (2006.01), H03B 5/12 (2006.01), H01F 21/12 (2006.01)  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

---

**(21) BR 11 2016 008388-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 10/10/2014 (51) H01L 23/522 (2006.01), H01F 21/12 (2006.01), H03B 5/12 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2016 008471-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2014 (51) G01T 7/00 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01), G03B 42/04 (2006.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2016 009578-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/01/2014 (51) G01V 1/28 (2006.01) (71) IMPERIAL INNOVATIONS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2016 009632-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2014 (51) G01M 3/18 (2006.01), G01M 3/38 (2006.01) (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2016 009713-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2014 (51) G01M 3/18 (2006.01) (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2016 009806-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2014 (51) H01L 21/336 (2006.01), G02F 1/1368 (2006.01), H01L 29/786 (2006.01), H01L 51/50 (2006.01) (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 009974-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2014 (51) G03B 11/04 (2006.01), G03B 17/02 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01), H04N 7/15 (2006.01) (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 010086-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 24/09/2014 (51) G01V 1/30 (2006.01) (71) TOTAL SA (FR)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2016 010475-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2015 (51) C03C 17/00 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01), A61J 1/06 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01), C03C 17/22 (2006.01), C03C 17/23 (2006.01), C03C 17/30 (2006.01), C03C 17/32 (2006.01) (71) STEVANATO GROUP INTERNATIONAL A.S. (SK)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 010585-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2014 (51) H01L 23/522 (2006.01), H01L 23/64 (2006.01), H01L 49/02 (2006.01), H01L 27/10 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 010610-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2014 (51) G01B 5/20 (2006.01) (71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 010611-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2014 (51) G02B 5/08 (2006.01), C03C 8/00 (2006.01), F21V 7/22 (2018.01), G02B 5/28 (2006.01), C23D 5/00 (2006.01) (71) GE LIGHTING SOLUTIONS, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 010653-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2014 (51) H01L 21/768 (2006.01), H01L 21/28 (2006.01) (71) VARIAN SEMICONDUCTOR EQUIPMENT ASSOCIATES, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 010695-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2014 (51) G01B 21/04 (2006.01), B23Q 17/22 (2006.01)
------------------------------------	---

---

(71) HEXAGON TECHNOLOGY CENTER GMBH (CH)

---

**(21) BR 11 2016 010711-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 08/07/2015  
 (51) G02F 1/1334 (2006.01)  
 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2016 010723-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 27/08/2014  
 (51) G02C 7/02 (2006.01)  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

**(21) BR 11 2016 010905-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 13/11/2014  
 (51) G01S 17/93 (2020.01), G01S 7/486 (2020.01), G01S 7/10 (2006.01)  
 (71) ODOS IMAGING LTD. (GB)

---

**(21) BR 11 2016 011250-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 17/11/2014  
 (51) G01V 1/28 (2006.01)  
 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2016 011434-5 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 25/11/2014  
 (51) H04L 29/06 (2006.01), G06F 9/455 (2018.01), H04L 29/08 (2006.01), H04L 29/14 (2006.01)  
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 011450-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 21/11/2014  
 (51) H04W 74/08 (2009.01)  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2016 011664-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 25/11/2014  
 (51) H04L 29/06 (2006.01), G06F 9/455 (2018.01)



---

(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 011729-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 25/11/2014  
(51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01)  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2016 011731-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 01/10/2014  
(51) H04W 74/08 (2009.01)  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2016 011818-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 25/11/2014  
(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)

---

**(21) BR 11 2016 011972-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 27/11/2014  
(51) H04N 19/12 (2014.01), H04N 19/88 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01)  
(71) ORANGE (FR)

---

**(21) BR 11 2016 012008-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 27/11/2014  
(51) H04B 1/10 (2006.01)  
(71) MEDIATEK INC. (TW)

---

**(21) BR 11 2016 012009-4 A2** 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)

---

**(21) BR 11 2016 012019-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 16/10/2014  
(51) H04N 21/236 (2011.01), H04N 21/2362 (2011.01), H04N 21/63 (2011.01)

---

(71) SONY CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2016 012022-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 28/11/2014  
(51) H04L 9/32 (2006.01), G06Q 20/38 (2012.01)  
(71) FRIEDRICH KISTERS (CH)

---

**(21) BR 11 2016 012135-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 31/10/2014  
(51) H04L 12/925 (2013.01), H04L 12/911 (2013.01), H04N 21/436 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/63 (2011.01)  
(71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 012333-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 10/04/2014  
(51) H04L 29/08 (2006.01)  
(71) INSTITUTE OF ACOUSTICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) ; BEIJING HILI TECHNOLOGY CO. LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2016 012334-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 01/07/2014  
(51) H04L 12/58 (2006.01)  
(71) INSTITUTE OF ACOUSTICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) ; BEIJING INTELLIX TECHNOLOGIES CO. LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2016 012359-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 02/12/2014  
(51) H04W 12/08 (2009.01), H04W 12/06 (2009.01)  
(71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2016 012417-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 18/12/2014  
(51) H04N 19/00 (2014.01)  
(71) HFI INNOVATION INC. (CN)

---

**(21) BR 11 2016 012425-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 01/12/2014 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01) (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 012498-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2014 (51) H04W 8/00 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2016 012508-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2014 (51) H04W 52/44 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2016 012510-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2014 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/164 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2016 012513-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2014 (51) H04B 7/15 (2006.01), H04W 40/12 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2016 013771-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2014 (51) G10L 21/0388 (2013.01), G10L 19/08 (2013.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2016 014635-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2014 (51) G01T 1/24 (2006.01), G01V 5/00 (2006.01) (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
<b>(21) BR 11 2016 015101-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/12/2014

---

	(51) H04W 56/00 (2009.01), H04B 7/26 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2016 015108-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2014 (51) H04W 28/18 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2016 015123-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2014 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 84/22 (2009.01) (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2016 015126-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2014 (51) H04N 21/436 (2011.01), H04L 12/24 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01) (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2016 015243-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2014 (51) H04N 19/109 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 015369-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2014 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/167 (2014.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 015389-8 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/12/2014 (51) H04W 52/24 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 015395-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2014

---

(51) H04N 21/6334 (2011.01), G06F 21/10 (2013.01), H04N 21/443 (2011.01),  
H04N 21/4627 (2011.01)  
(71) SONY CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2016 015397-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
Escritórios de Patentes  
(22) 18/11/2014  
(51) H04N 21/6334 (2011.01), G06F 21/10 (2013.01), H04N 21/443 (2011.01),  
H04N 21/4627 (2011.01)  
(71) SONY CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2016 015432-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
Escritórios de Patentes  
(22) 31/12/2014  
(51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/94 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01),  
H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/127 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01)  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2016 015446-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
Escritórios de Patentes  
(22) 04/12/2014  
(51) H04W 64/00 (2009.01)  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2016 015453-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
Escritórios de Patentes  
(22) 30/12/2014  
(51) H04N 19/33 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2016 015455-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
Escritórios de Patentes  
(22) 30/12/2014  
(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/423 (2014.01)  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2016 015458-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
Escritórios de Patentes  
(22) 31/12/2014  
(51) H04L 29/06 (2006.01)  
(71) VERIDIUM IP LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2016 015479-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 09/05/2014 (51) H04W 88/18 (2009.01), H04W 76/00 (2018.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2016 015519-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/01/2015 (51) G10L 15/22 (2006.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 015546-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/12/2014 (51) H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/94 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2016 015552-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2014 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/65 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2016 015557-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2015 (51) G10L 19/005 (2013.01) (71) GOOGLE LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 015568-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2014 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2016 015614-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/02/2014 (51) H04N 7/01 (2006.01) (71) INTEL CORPORATION (US)

---

<b>(21) BR 11 2016 015643-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2014 (51) H04N 19/70 (2014.01) (71) ARRIS ENTERPRISES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 015695-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/01/2015 (51) G10L 19/00 (2013.01), H03M 7/30 (2006.01) (71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2016 016373-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2015 (51) G10L 19/028 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01), G10L 21/038 (2013.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) BR 11 2016 017278-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2015 (51) G10L 19/008 (2013.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2016 017283-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2015 (51) G10L 19/038 (2013.01), G10L 19/008 (2013.01), H04R 5/00 (2006.01), G10L 19/08 (2013.01), G10L 19/002 (2013.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2016 017589-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2015 (51) G10L 19/038 (2013.01), G10L 19/008 (2013.01), H04R 5/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2016 017616-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/02/2015 (51) G10L 21/038 (2013.01)

---

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

---

**(21) BR 11 2016 018575-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 10/02/2015  
 (51) G10L 21/038 (2013.01)  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2016 018694-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 09/02/2015  
 (51) G10L 19/07 (2013.01)  
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

---

**(21) BR 11 2016 019838-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 23/03/2015  
 (51) G10L 19/02 (2013.01), H03M 7/30 (2006.01)  
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

---

**(21) BR 11 2016 019937-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 04/03/2015  
 (51) G10L 19/005 (2013.01), G10L 19/06 (2013.01)  
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

---

**(21) BR 11 2016 020066-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 31/03/2015  
 (51) G10L 21/0208 (2013.01)  
 (71) GOOGLE LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 020558-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 04/03/2015  
 (51) G10L 19/005 (2013.01), G10L 19/06 (2013.01)  
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

---

**(21) BR 11 2016 020841-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



---

	Escritórios de Patentes (22) 03/03/2015 (51) G10L 19/08 (2013.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) BR 11 2016 020866-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2015 (51) G10L 19/005 (2013.01), G10L 19/06 (2013.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
<b>(21) BR 11 2016 020988-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2015 (51) G10L 25/51 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2016 021382-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2015 (51) G10L 19/16 (2013.01), H03G 7/00 (2006.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) BR 11 2016 021407-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2015 (51) G10L 19/22 (2013.01), G10L 19/24 (2013.01), G10L 19/008 (2013.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2016 022042-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2015 (51) G10L 19/008 (2013.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2016 022764-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2015 (51) G10L 19/20 (2013.01), G10L 21/038 (2013.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

<b>(21) BR 11 2016 022770-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 31/03/2015                  (51) G10L 19/24 (2013.01), G10L 19/08 (2013.01)                  (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 022908-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 31/03/2015                  (51) A61K 9/127 (2006.01)                  (71) ARADIGM CORPORATION (US) ; OREGON STATE UNIVERSITY (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 023839-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 13/04/2015                  (51) A61P 3/08 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01)                  (71) MERCK SHARP &amp; DOHME CORP. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 023991-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 16/04/2015                  (51) C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 9/06 (2006.01)                  (71) NOVARTIS AG (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2016 024123-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 10/04/2015                  (51) B28C 7/00 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01), B01F 3/06 (2006.01), B01F 3/12 (2006.01), B28C 9/00 (2006.01), B28C 5/06 (2006.01)                  (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 024916-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 27/04/2015                  (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/08 (2006.01)                  (71) EPIPHARM AG (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2016 024936-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p>

---

	(22) 06/05/2015 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2016 025188-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/05/2015 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2016 025203-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/06/2015 (51) A61N 1/36 (2006.01) (71) CALA HEALTH, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 025783-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2015 (51) F16B 12/10 (2006.01), A47B 47/00 (2006.01), A47B 61/00 (2006.01) (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
<b>(21) BR 11 2016 025850-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2015 (51) G10L 19/20 (2013.01), G10L 19/22 (2013.01), G10L 25/18 (2013.01), G10L 25/51 (2013.01), G10L 25/81 (2013.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2016 026063-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2015 (51) B28C 5/08 (2006.01), B01F 5/00 (2006.01), B28C 5/38 (2006.01) (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2016 026248-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2015 (51) G10L 25/18 (2013.01), G10L 19/20 (2013.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2016 026416-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 13/05/2015 (51) E05F 5/00 (2017.01) (71) HETTICH-ONI GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2016 026440-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2015 (51) G10L 19/08 (2013.01), G10L 21/007 (2013.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2016 026492-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/06/2015 (51) E01C 13/08 (2006.01), D05C 15/08 (2006.01), D05C 17/02 (2006.01) (71) BFS EUROPE NV (BE)
<b>(21) BR 11 2016 026510-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2015 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61L 15/44 (2006.01) (71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 026699-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2015 (51) A61K 9/127 (2006.01), A01N 43/04 (2006.01) (71) INSMED INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2016 026724-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2015 (51) G10L 19/008 (2013.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2016 026812-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2015 (51) G10L 19/008 (2013.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2016 026822-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 15/05/2015 (51) G10L 19/008 (2013.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2016 026882-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2015 (51) A47K 10/16 (2006.01), A47K 10/40 (2006.01) (71) HANS GEORG HAGLEITNER (AT)
<b>(21) BR 11 2016 026904-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2015 (51) G10L 15/24 (2013.01), H04N 5/262 (2006.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 027113-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2015 (51) G10L 19/005 (2013.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2016 027328-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2015 (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 1/40 (2006.01), G01V 1/46 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 027387-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2016 (51) E03C 1/02 (2006.01), B05B 1/30 (2006.01), E03C 1/084 (2006.01), F16K 31/00 (2006.01), G05D 7/01 (2006.01) (71) NEOPERL GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 027400-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2015 (51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01) (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
<b>(21) BR 11 2016 027402-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 22/05/2015 (51) E21B 43/12 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 027506-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2015 (51) G10L 19/008 (2013.01), G06F 13/00 (2006.01), G10K 15/02 (2006.01), G10L 19/00 (2013.01), G11B 20/12 (2006.01), H04N 21/439 (2011.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2016 027668-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2015 (51) A47K 13/00 (2006.01), E03D 9/00 (2006.01), E03D 9/02 (2006.01), E03D 9/10 (2006.01) (71) AS IP HOLDCO, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 027855-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2015 (51) G10L 13/10 (2013.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 027898-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2015 (51) G10L 19/005 (2013.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2016 027961-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/05/2015 (51) E21B 17/01 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2016 028015-6 A2</b>	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)
<b>(21) BR 11 2016 028192-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 15/06/2015 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (71) MERCK SHARP & DOHME B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 028397-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2015 (51) B28B 21/50 (2006.01) (71) LONG PIPES PTY LTD. (AU)
<b>(21) BR 11 2016 028561-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2015 (51) A61K 31/202 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (71) MARINE INGREDIENTS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 028654-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2015 (51) A61K 31/205 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01) (71) LONZA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 028918-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2015 (51) A61K 31/09 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01) (71) CYMABAY THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 029214-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2015 (51) E21B 47/005 (2012.01), G01V 3/18 (2006.01), G01V 3/28 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 029216-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2014 (51) A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/04 (2006.01) (71) FESIA TECHNOLOGY, S.L. (ES)
<b>(21) BR 11 2016 029408-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 29/06/2015 (51) E21B 47/01 (2012.01), E21B 47/06 (2012.01) (71) WELLTEC A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2016 029417-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2015 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01) (71) FERRING B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 029463-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2015 (51) B62H 5/00 (2006.01), B62J 1/00 (2006.01) (71) INO VISION LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2016 029648-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2015 (51) B60R 1/00 (2006.01) (71) IVECO S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2016 029653-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2015 (51) B60N 2/50 (2006.01), B60N 2/54 (2006.01), B60N 2/02 (2006.01), B60N 2/16 (2006.01), B60N 2/24 (2006.01), B60N 2/30 (2006.01), B62D 1/181 (2006.01), B62D 1/19 (2006.01), B60R 21/09 (2006.01) (71) IVECO S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2016 029680-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2015 (51) E21B 3/02 (2006.01), E21B 7/00 (2006.01), E21B 33/03 (2006.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 029761-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2015 (51) A61K 31/045 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (71) MELINTA SUBSIDIARY CORP. (US)



---

<b>(21) BR 11 2016 029779-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2015 (51) E02F 9/12 (2006.01), B66C 23/90 (2006.01), E02F 9/20 (2006.01), E02F 9/24 (2006.01), E02F 9/26 (2006.01), E02F 9/22 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2016 029819-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2015 (51) E21B 43/10 (2006.01), F16L 13/14 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 029985-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2015 (51) E21B 43/10 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 030015-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2015 (51) A62B 7/14 (2006.01) (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
<b>(21) BR 11 2016 030059-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/08/2015 (51) A47K 1/14 (2006.01), G08B 21/04 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01), G07C 9/00 (2020.01), A61G 7/10 (2006.01) (71) RUDOLF KING (DE)
<b>(21) BR 11 2016 030149-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2015 (51) G10L 21/038 (2013.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
<b>(21) BR 11 2016 030156-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2015

---

	(51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 3/18 (2006.01), G01V 3/36 (2006.01) (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
<b>(21) BR 11 2016 030283-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2015 (51) E21B 36/00 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
<b>(21) BR 11 2016 030293-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2015 (51) E21B 36/00 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01) (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
<b>(21) BR 11 2016 030295-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2015 (51) E21B 17/01 (2006.01) (71) SUBSEA 7 NORWAY AS (NO)
<b>(21) BR 11 2016 030296-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/06/2015 (51) E04H 4/12 (2006.01), F04D 29/42 (2006.01) (71) ACIS - (AQUA CONSULT INDUSTRIE SERVICES) (FR)
<b>(21) BR 11 2016 030339-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2015 (51) E21B 17/07 (2006.01) (71) SICENO S.A.R.L. (LU)
<b>(21) BR 11 2016 030343-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2015 (51) G10L 21/038 (2013.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
<b>(21) BR 11 2016 030381-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2015

---

	(51) G10L 19/06 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/24 (2013.01), G10L 21/038 (2013.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2016 030384-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2015 (51) G10L 21/038 (2013.01), G10L 19/24 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/06 (2013.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2016 030386-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2015 (51) G10L 19/04 (2013.01), G10L 21/038 (2013.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2016 030500-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2015 (51) A62C 13/66 (2006.01), A62C 13/74 (2006.01) (71) RUSOH, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 030648-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2015 (51) A61K 9/46 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01) (71) SPECGX LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 030666-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2015 (51) E05D 11/10 (2006.01), E05C 17/14 (2006.01), B66F 9/075 (2006.01) (71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2016 030667-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2015 (51) E21B 43/12 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 030731-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 30/06/2015 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01) (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2016 030733-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2015 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01) (71) NOVARTIS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2016 030846-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2015 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01) (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2016 030849-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2015 (51) E05D 15/06 (2006.01) (71) HETTICH-HEINZE GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2016 030882-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2015 (51) H02S 20/23 (2014.01), H02S 40/34 (2014.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
<b>(21) BR 11 2016 030902-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2015 (51) G10L 19/038 (2013.01), H03M 7/30 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2016 030983-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2015 (51) A61K 31/198 (2006.01) (71) NAN GLOBAL, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 000124-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 02/07/2015 (51) A47K 13/26 (2006.01) (71) INDESAS SÀRL (CH)
<b>(21) BR 11 2017 000171-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2015 (51) E21B 49/02 (2006.01), E21B 25/00 (2006.01), E02D 1/04 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 000328-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2015 (51) E01F 15/08 (2006.01) (71) DELTA BLOC INTERNATIONAL GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2017 000390-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/08/2015 (51) E21B 29/00 (2006.01), G06F 9/455 (2018.01), G05B 19/02 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 000410-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2015 (51) E02F 9/28 (2006.01), E02F 3/92 (2006.01) (71) METALOGENIA RESEARCH & TECHNOLOGIES S.L. (ES)
<b>(21) BR 11 2017 000416-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2015 (51) E01C 7/18 (2006.01), E01C 7/32 (2006.01), C08L 95/00 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01) (71) LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE)
<b>(21) BR 11 2017 000432-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2015 (51) E05B 77/36 (2014.01), E05B 77/40 (2014.01), E05B 85/26 (2014.01) (71) U-SHIN FRANCE SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2017 000433-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 19/06/2015 (51) E04C 2/284 (2006.01), E04B 2/56 (2006.01), E04C 2/22 (2006.01), E04C 2/296 (2006.01) (71) GOMA HOLDING AS (NO)
<b>(21) BR 11 2017 000474-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2015 (51) E21B 10/42 (2006.01), E21B 10/43 (2006.01), E21B 10/62 (2006.01) (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
<b>(21) BR 11 2017 000529-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2015 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/5575 (2006.01) (71) AZANTA DANMARK A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2017 000686-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2015 (51) E21B 33/12 (2006.01), C22C 23/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 000691-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2015 (51) C07D 401/10 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 1/10 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01) (71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 000712-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2015 (51) B62K 9/00 (2006.01), B62K 17/00 (2006.01) (71) EARLY RIDER LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2017 000722-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2015 (51) E01C 9/08 (2006.01)

---

(71) MUSTHANE (FR)

---

**(21) BR 11 2017 000735-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 10/07/2015  
(51) B62J 25/00 (2020.01), B60T 7/04 (2006.01)  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2017 000770-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 13/08/2015  
(51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01)  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 000778-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 10/06/2015  
(51) E21B 34/02 (2006.01)  
(71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2017 000788-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/08/2015  
(51) E21B 33/03 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/043 (2006.01)  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 000871-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/07/2015  
(51) E21B 17/00 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/046 (2006.01)  
(71) BLY IP INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 000921-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 22/07/2015  
(51) E21B 43/12 (2006.01)  
(71) PETROLEUM TECHNOLOGY COMPANY AS (NO)

---

**(21) BR 11 2017 000933-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 20/07/2015  
(51) E02B 7/02 (2006.01), E02B 7/40 (2006.01), E02B 7/44 (2006.01)  
(71) HENRY OBERMEYER (US)

---

<b>(21) BR 11 2017 001063-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2015 (51) E21B 47/00 (2012.01), E21B 33/13 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 001093-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2015 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01) (71) EVERBRIGHT PHARMACEUTICALS S.A.R.L. (LU)
<b>(21) BR 11 2017 001116-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2015 (51) A61K 31/355 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (71) BIO.LO.GA. S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 001137-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2016 (51) E04H 4/12 (2006.01), E04H 4/14 (2006.01), A61H 33/02 (2006.01) (71) INTEX MARKETING LTD. (VG)
<b>(21) BR 11 2017 001386-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/07/2015 (51) E21B 10/26 (2006.01), E21B 10/32 (2006.01), E21B 7/28 (2006.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 001387-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2015 (51) E21B 10/26 (2006.01), E21B 10/32 (2006.01), E21B 7/28 (2006.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 001388-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2015

---



---

	(51) E21B 10/26 (2006.01), E21B 7/28 (2006.01), E21B 10/32 (2006.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 001389-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2015 (51) E21B 10/26 (2006.01), E21B 10/32 (2006.01), E21B 7/28 (2006.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 001392-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2015 (51) E21B 10/26 (2006.01), E21B 10/32 (2006.01), E21B 7/28 (2006.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 001393-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2015 (51) E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/06 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01) (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
<b>(21) BR 11 2017 001426-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2015 (51) A61K 9/19 (2006.01), A61K 6/00 (2020.01), A61K 9/51 (2006.01), A61L 24/00 (2006.01) (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) (ES) ; CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (IT)
<b>(21) BR 11 2017 001447-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2015 (51) B60N 2/02 (2006.01), B60N 2/08 (2006.01), B60N 2/22 (2006.01) (71) FAURECIA SIÈGES D'AUTOMOBILE (FR)
<b>(21) BR 11 2017 001732-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2015 (51) A61K 9/20 (2006.01) (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 001749-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 03/07/2015 (51) A61K 9/20 (2006.01) (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 001758-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2015 (51) A61K 9/20 (2006.01) (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 001857-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/07/2015 (51) E21B 43/08 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 001877-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/07/2015 (51) E03D 1/32 (2006.01) (71) SIAMP CEDAP (MC)
<b>(21) BR 11 2017 001888-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2015 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/36 (2006.01) (71) ALLERGAN, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 001913-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/10/2015 (51) B62J 1/00 (2006.01), B62J 1/18 (2006.01), B62J 1/22 (2006.01), B62J 9/00 (2020.01) (71) SELLE ROYAL S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 001917-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2014 (51) H04W 48/06 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2017 001923-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 31/07/2014 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/04 (2017.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 001936-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2015 (51) E01F 9/00 (2016.01), B64F 1/20 (2006.01) (71) CYCLOPS ROAD STUDS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2017 001937-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2015 (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 7/02 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01) (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
<b>(21) BR 11 2017 001959-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2015 (51) E21B 43/26 (2006.01), E21B 43/267 (2006.01), C09K 8/80 (2006.01) (71) CARBO CERAMICS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 001985-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/08/2015 (51) E03D 1/08 (2006.01), E03D 1/14 (2006.01), E03D 1/28 (2006.01) (71) SIAMP CEDAP (MC)
<b>(21) BR 11 2017 002054-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2015 (51) B62B 3/04 (2006.01), B65G 13/02 (2006.01), B65G 15/02 (2006.01) (71) OTG EXPERIENCE, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 002073-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/08/2014 (51) H04W 88/02 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 002089-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 07/08/2014 (51) H04W 52/16 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 002181-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2015 (51) E06B 3/70 (2006.01), B27N 3/20 (2006.01), B27N 3/00 (2006.01), B27N 7/00 (2006.01) (71) MASONITE CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2017 002250-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2015 (51) E01B 3/20 (2006.01), E01B 7/22 (2006.01) (71) VOESTALPINE SIGNALING ZELTWEG GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2017 002294-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/08/2015 (51) B62K 13/06 (2006.01) (71) CEFERINO APONTE-RIVERA (US)
<b>(21) BR 11 2017 002357-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2015 (51) E02F 9/28 (2006.01), E02F 3/815 (2006.01), E02F 3/65 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 002373-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2015 (51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01), E21B 17/042 (2006.01) (71) JDI INTERNATIONAL LEASING LIMITED (KY)
<b>(21) BR 11 2017 002382-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/08/2015 (51) E21B 43/25 (2006.01), B65G 65/34 (2006.01), B65D 88/26 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 002408-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 04/08/2015 (51) E06B 9/68 (2006.01), E06B 9/82 (2006.01), G08B 5/36 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), E05F 15/668 (2015.01), E05F 15/70 (2015.01), E05F 15/77 (2015.01), E05F 15/78 (2015.01), E05F 15/79 (2015.01) (71) RITE-HITE HOLDING CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2017 002409-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2014 (51) H04W 64/00 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 002410-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2014 (51) H04W 72/04 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 002447-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2014 (51) H04W 24/02 (2009.01) (71) INTEL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2017 002495-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2015 (51) E04G 21/04 (2006.01), B66C 23/62 (2006.01) (71) PUTZMEISTER ENGINEERING GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 002595-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/08/2015 (51) E21B 33/03 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01) (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
<b>(21) BR 11 2017 002597-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2015 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/16 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01) (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2017 002601-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 08/08/2014 (51) H04W 24/00 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 002602-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2014 (51) H04L 27/34 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 002621-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2015 (51) B62K 3/00 (2006.01), B62K 15/00 (2006.01) (71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (FR)
<b>(21) BR 11 2017 002655-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2015 (51) E21B 10/18 (2006.01) (71) NATIONAL OILWELL DHT, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2017 002670-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/08/2014 (51) H04L 9/08 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 002761-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2015 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/22 (2006.01) (71) CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER (US) ; SYNTHETIC BIOLOGICS, INC (US)
<b>(21) BR 11 2017 002777-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/08/2015 (51) A61K 9/16 (2006.01) (71) PERORA GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 002796-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 11/08/2015 (51) A61K 9/00 (2006.01) (71) PERORA GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 002849-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2014 (51) H04W 74/08 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2017 003024-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/08/2015 (51) E21B 33/03 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01) (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
<b>(21) BR 11 2017 003063-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2014 (51) H04L 9/32 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 9/06 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2017 003143-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2015 (51) A61K 9/00 (2006.01) (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2017 003224-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2014 (51) H04W 76/00 (2018.01) (71) SANECHIPS TECHNOLOGY CO.,LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 003267-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2014 (51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 88/18 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2017 003297-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 23/09/2014 (51) H04W 72/12 (2009.01), G06Q 30/02 (2012.01), H04W 88/10 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) (71) SES-IMAGOTAG GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2017 003425-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2015 (51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE) ; SANOFI-AVENTIS DE MEXICO SA DE CV (MX)
<b>(21) BR 11 2017 003430-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2015 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE) ; SANOFI-AVENTIS DE MEXICO SA DE CV (MX)
<b>(21) BR 11 2017 003441-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/09/2014 (51) H04W 56/00 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2017 003489-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2014 (51) H04W 4/02 (2018.01) (71) ZTE CORPORATION (CN)
<b>(21) BR 11 2017 003510-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2014 (51) H04L 12/26 (2006.01), H04J 3/06 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2017 003526-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2014 (51) H04W 48/18 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



---

<b>(21) BR 11 2017 003593-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2014 (51) H04W 76/00 (2018.01) (71) SUN PATENT TRUST (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 003644-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2015 (51) A61K 31/343 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (71) VANDA PHARMACEUTICALS INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 003670-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2014 (51) H04L 5/00 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 003677-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2014 (51) H04B 1/00 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 003967-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2014 (51) H04B 7/04 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 004041-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2014 (51) H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/17 (2014.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 004344-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2014 (51) G01S 19/07 (2010.01) (71) FUGRO INTERSITE B.V. (NL)

---

<b>(21) BR 11 2017 004490-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2014 (51) H04N 19/00 (2014.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 004678-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/09/2014 (51) H04W 24/02 (2009.01) (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 004919-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2015 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 1/06 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01) (71) BIOLAB SANUS FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 005052-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/09/2014 (51) H04W 76/00 (2018.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 005089-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/09/2015 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/09 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/424 (2006.01), A61K 31/43 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (71) SEPTEOS (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 005127-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/09/2014 (51) H04W 84/00 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 005384-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2014 (51) H04L 12/58 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

<b>(21) BR 11 2017 005590-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2014 (51) H04W 52/42 (2009.01), H04B 7/26 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2017 005607-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2014 (51) H04W 28/08 (2009.01), H04W 36/22 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2017 005633-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2014 (51) H04W 48/08 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 005725-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2014 (51) H04W 48/16 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 005856-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2015 (51) A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), C07B 45/04 (2006.01) (71) SARCODE BIOSCIENCE INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 005888-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2014 (51) H04W 36/08 (2009.01), H04W 28/10 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 006020-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2014 (51) H04W 72/04 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

<b>(21) BR 11 2017 006223-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2014 (51) H04W 36/00 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 006252-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2014 (51) H04B 7/06 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 006377-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2014 (51) H04L 12/701 (2013.01), H04L 12/723 (2013.01), H04W 40/26 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 006379-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2014 (51) H04L 12/733 (2013.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 006459-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2014 (51) H04W 36/12 (2009.01), H04W 36/36 (2009.01), H04W 88/14 (2009.01), H04W 88/18 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 006477-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2014 (51) H04W 68/02 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 006554-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2014 (51) H04W 28/04 (2009.01) (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)

---

<b>(21) BR 11 2017 006612-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2014 (51) H04W 72/04 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 006625-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2014 (51) H04N 1/04 (2006.01), H04N 1/028 (2006.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2017 006813-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2014 (51) H04W 36/32 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/24 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01), H04W 36/36 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2017 007019-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2014 (51) H04W 8/08 (2009.01), H04W 4/00 (2018.01), H04W 76/00 (2018.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2017 007029-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2014 (51) H04L 12/18 (2006.01), H04W 4/06 (2009.01), H04L 12/761 (2013.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2017 007151-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2014 (51) H04W 24/00 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01) (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
<b>(21) BR 11 2017 007271-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2014 (51) H04W 72/04 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

<b>(21) BR 11 2017 008265-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 16/10/2015                  (51) A61N 5/06 (2006.01)                  (71) LEXINGTON INTERNACIONAL LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 009054-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 22/01/2016                  (51) A61N 1/30 (2006.01), G02C 7/00 (2006.01)                  (71) EYEGATE PHARMACEUTICALS, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 009313-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 03/11/2015                  (51) A61N 5/06 (2006.01), A61B 18/20 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)                  (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2017 009460-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 05/03/2016                  (51) G07F 13/06 (2006.01)                  (71) JESUS ANTONIO LEON GARCIA (VE)</p>
<b>(21) BR 11 2017 009810-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 02/11/2015                  (51) A61N 7/00 (2006.01)                  (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2017 009983-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 24/11/2015                  (51) F24F 11/00 (2018.01), F25B 1/00 (2006.01), F25B 47/02 (2006.01)                  (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2017 010132-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 17/11/2015                  (51) C07D 471/08 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)                  (71) ENTASIS THERAPEUTICS LIMITED (GB)</p>

---

<b>(21) BR 11 2017 011056-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2015 (51) B60H 1/00 (2006.01) (71) DENSO CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 011070-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2015 (51) F03D 11/04 (1968.09), B63B 35/44 (2006.01) (71) SAITEC OFFSHORE TECHNOLOGIES, S.L.U. (ES)
<b>(21) BR 11 2017 011193-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2015 (51) B66B 7/04 (2006.01) (71) INVENTIO AG (CH)
<b>(21) BR 11 2017 011499-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/09/2015 (51) F01K 13/02 (2006.01), F01D 17/14 (2006.01), F01K 7/16 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2017 011858-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2015 (51) B30B 15/30 (2006.01), B02C 18/00 (2006.01), D21C 7/06 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01) (71) VALMET AB (SE)
<b>(21) BR 11 2017 012065-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2015 (51) A61N 1/39 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 012316-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2015 (51) F04B 7/04 (2006.01), F04B 27/10 (2006.01), F04B 39/12 (2006.01) (71) ANGELANTONI TEST TECHNOLOGIES S.R.L., IN SHORT ATT S.R.L. (IT)

---

<b>(21) BR 11 2017 012439-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2015 (51) F02B 29/04 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
<b>(21) BR 11 2017 012736-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2015 (51) F02M 59/10 (2006.01), F02M 59/46 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 013569-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/01/2016 (51) E21B 19/24 (2006.01) (71) EPIROC ROCK DRILLS AKTIEBOLAG (SE)
<b>(21) BR 11 2017 013938-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2016 (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 1/40 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 014050-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2016 (51) G03G 21/16 (2006.01) (71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 014182-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2016 (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 1/40 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 014184-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2016 (51) B60R 19/04 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)



---

<b>(21) BR 11 2017 014437-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2016 (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 1/40 (2006.01), G01V 1/50 (2006.01) (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 014821-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2016 (51) E21B 33/06 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01) (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 014977-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2016 (51) H02G 1/16 (2006.01), H02G 15/007 (2006.01), H02G 15/08 (2006.01), H02G 15/14 (2006.01) (71) NKT HV CABLES GMBH (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 015068-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2016 (51) E05B 15/00 (2006.01), E05C 1/08 (2006.01) (71) ALIK ALEXANDER BRAZ (IL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 015178-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2016 (51) E04C 2/04 (2006.01), E04B 2/74 (2006.01), B32B 13/02 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN PLACO SAS (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 015292-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2016 (51) E21B 19/16 (2006.01) (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 015600-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2016 (51) G03G 21/18 (2006.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

<b>(21) BR 11 2017 015632-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2016 (51) E02B 3/26 (2006.01) (71) AB HALMSTADS GUMMIFABRIK (SE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 015691-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/01/2016 (51) G01N 21/25 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 015745-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2016 (51) E21C 35/18 (2006.01), E21B 10/42 (2006.01), E21B 10/48 (2006.01) (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 015911-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2016 (51) E21B 43/01 (2006.01) (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 016009-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2016 (51) H01R 4/18 (2006.01), H01R 43/048 (2006.01) (71) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US) ; TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 016035-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2016 (51) E21B 21/00 (2006.01) (71) HEAVELOCK AS (NO)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 016040-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2016 (51) G03G 21/18 (2006.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 016158-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2016 (51) E04G 1/14 (2006.01), E04G 7/30 (2006.01) (71) WILHELM LAYHER VERWALTUNGS-GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 016383-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2016 (51) E21B 17/046 (2006.01) (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 016530-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2016 (51) E01B 9/60 (2006.01) (71) CODIUN LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 016630-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2016 (51) E21B 7/06 (2006.01) (71) NOV DOWNHOLE EURASIA LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 016726-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/02/2016 (51) E21B 43/08 (2006.01) (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 016925-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2016 (51) A47K 13/22 (2006.01) (71) ELIYAHU SHIMON (IL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 016932-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/02/2016 (51) G01N 21/64 (2006.01) (71) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 016935-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 05/02/2016 (51) G01N 21/27 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01) (71) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2017 016937-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/02/2016 (51) G01N 21/64 (2006.01) (71) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2017 016971-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2016 (51) F01D 9/04 (2006.01), F04D 29/68 (2006.01) (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
<b>(21) BR 11 2017 017000-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2016 (51) B60L 11/18 (1968.09), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/18 (2012.01), B60W 10/26 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
<b>(21) BR 11 2017 017002-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2016 (51) B60L 11/18 (1968.09) (71) SCANIA CV AB (SE)
<b>(21) BR 11 2017 017010-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2016 (51) B60L 11/18 (1968.09), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/18 (2012.01), B60W 10/26 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
<b>(21) BR 11 2017 017033-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2016 (51) F24J 2/52 (1985.01) (71) SOLIBRO HI-TECH GMBH (DE)

---

<b>(21) BR 11 2017 017083-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/02/2016 (51) F23R 3/20 (2006.01), F02K 3/10 (2006.01), F23R 3/18 (2006.01) (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 017185-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2016 (51) B60K 6/445 (2007.10), F16H 3/72 (2006.01), B60K 6/387 (2007.10), F16H 37/08 (2006.01), B60K 6/365 (2007.10) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 017249-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2016 (51) G01N 21/47 (2006.01), G01N 15/14 (2006.01), G01N 21/51 (2006.01), G01N 21/53 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01), G01N 33/487 (2006.01), G01N 33/02 (2006.01), G01N 33/14 (2006.01), G01J 3/02 (2006.01), G01N 21/03 (2006.01) (71) UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF ST ANDREWS (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 017297-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2016 (51) F25B 49/02 (2006.01), A47F 3/04 (2006.01) (71) AHT COOLING SYSTEMS GMBH (AT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 017302-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2016 (51) B60K 17/348 (2006.01) (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 017305-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2016 (51) F02C 9/18 (2006.01), F02C 9/22 (2006.01), F02C 9/52 (2006.01) (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 017318-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2016

---

	(51) B61H 13/36 (2006.01) (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC (US)
<b>(21) BR 11 2017 017319-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2016 (51) B61H 13/36 (2006.01) (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC (US)
<b>(21) BR 11 2017 017334-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2016 (51) E04B 1/19 (2006.01) (71) EDUARDO HERREZUELO DE LA SIERRA (ES) ; JUAN PABLO MOLINA VALDERRAMA (ES)
<b>(21) BR 11 2017 017355-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2016 (51) G05B 15/02 (2006.01), G05B 11/01 (2006.01), H04Q 9/00 (2006.01) (71) LILO TECHNOLOGY, S.L. (ES)
<b>(21) BR 11 2017 017356-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2016 (51) F03B 17/06 (2006.01), F03B 11/02 (2006.01) (71) HYDROKINETIC ENERGY CORP (US)
<b>(21) BR 11 2017 017409-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2016 (51) E04F 21/18 (2006.01) (71) GERMANS BOADA, S.A. (ES)
<b>(21) BR 11 2017 017451-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2016 (51) B21K 25/00 (2006.01), B21J 5/06 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2017 017498-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2016

---

	(51) E21B 47/02 (2006.01), E21B 7/06 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 017507-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2016 (51) B21F 23/00 (2006.01) (71) M.E.P. MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 017547-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2016 (51) F04D 29/54 (2006.01) (71) HOWDEN ROOTS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 017591-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2016 (51) E21B 15/00 (2006.01), B66C 23/82 (2006.01), B66C 23/74 (2006.01) (71) SUCOF B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 017671-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2016 (51) F04B 1/04 (2020.01), F04B 9/04 (2006.01), F04B 15/02 (2006.01), F04B 23/06 (2006.01) (71) CARLISLE FLUID TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 017679-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2016 (51) F24F 11/00 (2018.01), F04B 49/02 (2006.01) (71) GD MIDEA AIR-CONDITIONING EQUIPMENT CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 017712-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2016 (51) H05K 5/02 (2006.01) (71) GVS S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 017723-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2016

---

	(51) B21B 31/07 (2006.01) (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES USA LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 017755-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2016 (51) B66B 3/00 (2006.01) (71) INVENTIO AG (CH)
<b>(21) BR 11 2017 017847-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2016 (51) F04C 2/18 (2006.01), F04C 15/00 (2006.01) (71) GEORGES BRIERE S.A. (FR)
<b>(21) BR 11 2017 017849-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2016 (51) B61L 23/00 (2006.01), B61L 23/08 (2006.01), B61L 25/02 (2006.01), B61C 17/12 (2006.01), B61H 13/00 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 017865-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2016 (51) F04C 18/02 (2006.01) (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 017872-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2016 (51) H02J 4/00 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), H02J 3/14 (2006.01), H02J 3/30 (2006.01), H02J 3/32 (2006.01) (71) MAERSK DRILLING A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2017 017873-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2016 (51) B21D 24/00 (2006.01), B21D 22/20 (2006.01), B21D 22/26 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 017874-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



---

	(22) 26/02/2016 (51) G03G 15/00 (2006.01), G03G 15/08 (2006.01), G03G 21/16 (2006.01), G03G 21/18 (2006.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2017 017982-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2016 (51) B63B 35/44 (2006.01) (71) JURONG SHIPYARD PTE LTD (SG)
<b>(21) BR 11 2017 017989-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2016 (51) F04B 45/04 (2006.01), F04B 45/053 (2006.01) (71) ARNO HOFMANN (DE)
<b>(21) BR 11 2017 017993-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2016 (51) B63J 2/00 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01) (71) SINGLE BUOY MOORINGS INC. (CH)
<b>(21) BR 11 2017 018128-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2016 (51) B63B 35/44 (2006.01), B63B 21/04 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01) (71) JURONG SHIPYARD PTE LTD (SG)
<b>(21) BR 11 2017 018132-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2016 (51) B23C 3/18 (2006.01), B23C 3/34 (2006.01), B23B 3/26 (2006.01) (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
<b>(21) BR 11 2017 018134-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2016 (51) B61L 3/02 (2006.01), B61L 5/12 (2006.01), B61L 15/00 (2006.01), B61L 25/02 (2006.01), B61L 27/00 (2006.01), B61L 23/06 (2006.01) (71) SIEMENS MOBILITY GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 018143-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 02/02/2016 (51) A47K 10/16 (2006.01), A47K 10/22 (2006.01), A47K 10/34 (2006.01), A47K 10/38 (2006.01) (71) DISPENSING DYNAMICS INTERNATIONAL, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 018148-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2016 (51) B64D 27/24 (2006.01), B64D 27/26 (2006.01) (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 018175-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2016 (51) F24F 11/00 (2018.01) (71) THE GSI GROUP, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 018181-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2016 (51) H01R 13/627 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 39/02 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01) (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 018204-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2016 (51) G03G 15/00 (2006.01), F16D 3/16 (2006.01), F16D 3/46 (2006.01), G03G 21/16 (2006.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2017 018218-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2016 (51) F02M 35/10 (2006.01) (71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 018228-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2016 (51) F01D 5/34 (2006.01)

---

(71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)

---

**(21) BR 11 2017 018236-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 24/02/2016  
(51) H02J 7/00 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01)  
(71) ETHICON LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 018247-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 23/02/2016  
(51) F24F 11/02 (1968.09), F24F 13/06 (2006.01), F24F 11/00 (2018.01)  
(71) DWYER INSTRUMENTS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 018256-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 13/05/2016  
(51) F25D 11/00 (2006.01), F25B 49/00 (2006.01)  
(71) AHT COOLING SYSTEMS GMBH (AT)

---

**(21) BR 11 2017 018266-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 18/02/2016  
(51) H02J 7/00 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01)  
(71) ETHICON LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 018270-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/02/2016  
(51) B60G 17/027 (2006.01)  
(71) SISTEMI SOSPENSIONI S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2017 018307-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/02/2016  
(51) H01R 13/115 (2006.01), H01R 13/15 (2006.01), H01R 9/24 (2006.01)  
(71) NORMAN R. BYRNE (US) ; STEELCASE INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 018340-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/03/2016  
(51) G01R 27/26 (2006.01), G01R 31/12 (2020.01), G01R 31/02 (1968.09)  
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

---

<b>(21) BR 11 2017 018349-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2016 (51) B64C 1/36 (2006.01), B64C 3/10 (2006.01), H01Q 1/28 (2006.01), B64C 39/02 (2006.01) (71) STRATOSPHERIC PLATFORMS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2017 018374-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2016 (51) F04D 7/06 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01), F04D 29/00 (2006.01), F04D 29/046 (2006.01), B22D 35/00 (2006.01), B22D 39/00 (2006.01) (71) PYROTEK, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 018381-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2016 (51) A62B 18/02 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 018444-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2016 (51) H02K 21/24 (2006.01) (71) OLAF BÖTTCHER (DE)
<b>(21) BR 11 2017 018453-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2016 (51) F01C 1/10 (2006.01), F01C 19/08 (2006.01), F01C 21/08 (2006.01), F02B 53/00 (2006.01), F02B 55/02 (2006.01), F02B 55/06 (2006.01), F02B 55/14 (2006.01) (71) LIQUIDPISTON, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 018485-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2016 (51) F04C 29/00 (2006.01), F04C 18/344 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2017 018495-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 18/02/2016 (51) G01R 31/36 (2020.01) (71) JOHNSON CONTROLS TECHNOLOGY COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 018509-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/02/2016 (51) F16H 63/32 (2006.01), B29C 70/48 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01) (71) KOKI TECHNIK TRANSMISSION SYSTEMS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 018515-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2016 (51) B21B 27/10 (2006.01) (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2017 018523-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/02/2016 (51) F42D 1/05 (2006.01) (71) DAVEY BICKFORD (FR)
<b>(21) BR 11 2017 018591-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2016 (51) B21K 1/08 (2006.01), B21J 5/02 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 018602-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2016 (51) F01N 13/18 (2010.01), B05B 7/14 (2006.01), F01N 1/24 (2006.01) (71) OCV INTELLECTUAL CAPITAL LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 018610-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2016 (51) B63B 25/00 (2006.01), B63B 27/00 (2006.01), B63G 8/00 (2006.01), B63G 8/22 (2006.01), B65G 67/60 (2006.01) (71) SHIBAKAI CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 018611-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 25/02/2016 (51) A61N 7/02 (2006.01), G01R 33/54 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 018616-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2016 (51) B60L 11/18 (1968.09), G01R 31/36 (2020.01), H01M 10/48 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01) (71) JOHNSON CONTROLS TECHNOLOGY COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 018635-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/01/2016 (51) B23Q 3/06 (2006.01), B23Q 17/00 (2006.01), F15B 15/02 (2006.01), F15B 15/06 (2006.01), F15B 15/28 (2006.01), B25B 5/16 (2006.01) (71) SMC CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 018642-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2016 (51) F01D 21/16 (2006.01), F01D 21/02 (2006.01), F01D 19/00 (2006.01), F01D 17/10 (2006.01) (71) ELLIOTT COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 018734-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2016 (51) F03D 7/04 (2006.01) (71) WOBVEN PROPERTIES GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 018760-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2016 (51) B60K 15/05 (2006.01), E05C 19/02 (2006.01) (71) CEBI ITALY S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 018849-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2016 (51) F03D 7/02 (2006.01) (71) WOBVEN PROPERTIES GMBH (DE)

<b>(21) BR 11 2017 018862-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 03/03/2016                  (51) G07D 7/00 (2016.01), G06K 9/20 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01)                  (71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 018865-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 14/06/2016                  (51) B23D 51/12 (2006.01), B23D 59/00 (2006.01), B28D 1/06 (2006.01), B26D 1/553 (2006.01), B26D 1/03 (2006.01), B26D 1/547 (2006.01), B26D 5/00 (2006.01), B26D 1/00 (2006.01)                  (71) HAAS FOOD EQUIPMENT GMBH (AT)</p>
<b>(21) BR 11 2017 019008-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 07/03/2016                  (51) G01N 21/53 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01), G01N 21/3504 (2014.01)                  (71) KHALIFA UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (AE)</p>
<b>(21) BR 11 2017 019030-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 07/03/2016                  (51) H01F 3/10 (2006.01), A61N 1/40 (2006.01), C02F 1/48 (2006.01), H01F 7/02 (2006.01)                  (71) ENHANCED LIFE WATER SOLUTIONS, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 019051-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 09/03/2016                  (51) E04C 3/29 (2006.01), E04B 2/00 (2006.01)                  (71) ØGLÆND INDUSTRIER AS (NO)</p>
<b>(21) BR 11 2017 019088-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 09/03/2016                  (51) A62C 3/02 (2006.01), F04D 29/54 (2006.01)                  (71) GROUPE LEADER (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2017 019112-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 03/03/2016</p>

---

	(51) F04B 9/117 (2006.01), F04B 15/02 (2006.01) (71) WEIR MINERALS NETHERLANDS B.V. (NL)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2017 019125-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2016 (51) F04F 5/20 (2006.01), B60T 13/52 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01) (71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 019193-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2016 (51) G02B 6/44 (2006.01), G02B 6/04 (2006.01) (71) CORNING OPTICAL COMMUNICATIONS LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 019212-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2016 (51) B21K 1/08 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 019213-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2016 (51) B60T 8/171 (2006.01), B62L 3/08 (2006.01), F16D 65/12 (2006.01), B62J 99/00 (2020.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 019231-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2016 (51) E05B 27/00 (2006.01) (71) DORMAKABA SCHWEIZ AG (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 019240-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2016 (51) F01L 1/18 (2006.01), F01L 1/20 (2006.01), F16C 19/06 (2006.01), F16C 33/32 (2006.01) (71) GT TECHNOLOGIES (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 019255-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
------------------------------------	---



---

	(22) 09/03/2016 (51) B60P 7/08 (2006.01) (71) ERGOLASH PAT. APS (DK)
<b>(21) BR 11 2017 019312-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2016 (51) B64D 11/06 (2006.01), B60N 2/48 (1990.01) (71) SOUTHCO, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 019320-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2016 (51) F23M 5/04 (2006.01), F23R 3/00 (2006.01), F23R 3/60 (2006.01) (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (IT)
<b>(21) BR 11 2017 019329-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2016 (51) F23N 1/02 (2006.01), F24C 3/08 (2006.01) (71) TRE P ENGINEERING S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 019335-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2016 (51) F26B 15/12 (2006.01), F26B 15/14 (2006.01), F26B 15/16 (2006.01), F26B 21/00 (2006.01) (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
<b>(21) BR 11 2017 019339-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2016 (51) E01C 5/00 (2006.01) (71) ZHOU, TAIZE (CN)
<b>(21) BR 11 2017 019360-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2016 (51) B62D 7/18 (2006.01) (71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
<b>(21) BR 11 2017 019366-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 08/03/2016 (51) B62B 3/00 (2006.01), B62D 7/14 (2006.01), B62D 13/04 (2006.01) (71) TELLURE ROTA S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 019415-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2016 (51) H01C 7/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), H01B 1/24 (2006.01) (71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)
<b>(21) BR 11 2017 019448-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2016 (51) H02P 21/12 (2016.01) (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2017 019451-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2016 (51) H02M 7/12 (2006.01), H02M 3/155 (2006.01), H02M 7/48 (2007.01) (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 019473-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2016 (51) B60K 17/10 (2006.01), F16H 61/4139 (2010.01) (71) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE (FR)
<b>(21) BR 11 2017 019501-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2016 (51) B60G 7/00 (2006.01), B62D 21/11 (2006.01) (71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
<b>(21) BR 11 2017 019504-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2016 (51) F02B 39/16 (2006.01) (71) KEIHIN CORPORATION (JP) ; HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 019516-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2016

---

	(51) H02M 7/48 (2007.01), H02M 5/458 (2006.01), H02M 7/12 (2006.01) (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 019541-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2016 (51) B62J 99/00 (2020.01), B62K 19/38 (2006.01), B62L 1/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 019569-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2016 (51) B21K 1/08 (2006.01), F16C 3/06 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 019581-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2016 (51) H02P 27/06 (2006.01), H02M 1/14 (2006.01), H02M 7/483 (2007.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2017 019585-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2016 (51) F01D 11/08 (2006.01), F01D 25/24 (2006.01) (71) SAFRAN CERAMICS (FR)
<b>(21) BR 11 2017 019611-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2016 (51) B28D 1/22 (2006.01) (71) GERMANS BOADA, S.A. (ES)
<b>(21) BR 11 2017 019624-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2016 (51) B28D 1/22 (2006.01), B28D 7/00 (2006.01) (71) GERMANS BOADA, S.A. (ES)
<b>(21) BR 11 2017 019651-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2016 (51) H01H 3/30 (2006.01)

---

(71) MASCHINENFABRIC REINHAUSEN GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2017 019673-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/03/2016  
(51) B61D 15/00 (2006.01), E01B 29/16 (2006.01), B61D 49/00 (2006.01), B61K 13/00 (2006.01)  
(71) HARSCO TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 019716-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 14/03/2016  
(51) F03D 1/04 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), F03D 3/04 (2006.01)  
(71) PETER K. O'HAGAN (CA)

---

**(21) BR 11 2017 019737-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 18/02/2016  
(51) E21B 34/06 (2006.01), F16K 1/18 (2006.01), F16K 1/34 (2006.01)  
(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 019789-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 18/03/2016  
(51) F25D 31/00 (2006.01)  
(71) A/S DYBVAD STÅLINDUSTRI (DK)

---

**(21) BR 11 2017 019800-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 16/03/2016  
(51) F02F 1/00 (2006.01), F02F 1/16 (2006.01), F02F 1/10 (2006.01), F01P 3/02 (2006.01)  
(71) TENNECO INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 019812-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 11/03/2016  
(51) H02G 3/22 (2006.01), F16L 5/08 (2006.01)  
(71) ROXTEC AB (SE)

---

**(21) BR 11 2017 019891-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 15/03/2016

---

	(51) B60T 11/16 (2006.01), B60T 17/06 (2006.01) (71) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG (DE)
<b>(21) BR 11 2017 019894-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/02/2016 (51) B60G 11/113 (2006.01) (71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
<b>(21) BR 11 2017 019908-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2016 (51) B28D 1/22 (2006.01) (71) GERMANS BOADA, S.A. (ES)
<b>(21) BR 11 2017 019910-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2016 (51) F02B 37/18 (2006.01), F02B 39/16 (2006.01) (71) KEIHIN CORPORATION (JP) ; HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 019948-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2016 (51) F25C 5/16 (1968.09) (71) PEDRO ENRIQUE DE LOS SANTOS JUAN (ES)
<b>(21) BR 11 2017 019957-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2016 (51) F01N 3/035 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), F01N 13/00 (2010.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 23/72 (2006.01), B01J 23/52 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01) (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
<b>(21) BR 11 2017 019987-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2016 (51) F04B 9/14 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01), F04B 49/035 (2006.01) (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2017 019990-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 17/03/2016 (51) F02C 1/10 (2006.01), F01K 25/10 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 019999-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2016 (51) B60H 1/00 (2006.01), B60H 3/06 (2006.01) (71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 020006-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2016 (51) F02D 35/00 (2006.01), B62J 99/00 (2020.01), B62M 7/02 (2006.01), F01N 3/00 (2006.01), F01N 3/24 (2006.01), F01N 13/00 (2010.01), F01N 13/08 (2010.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 020041-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2016 (51) F03B 15/04 (2006.01), F03B 3/18 (2006.01) (71) FRANKLIN EMPIRE (CA)
<b>(21) BR 11 2017 020047-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2016 (51) H02G 3/04 (2006.01), B29D 23/18 (2006.01), B29C 53/08 (2006.01), F16L 11/15 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01) (71) SCHLEMMER GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 020051-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2016 (51) B60T 7/02 (2006.01), B61H 13/02 (2006.01), B61H 13/04 (2006.01) (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 020072-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2016 (51) B62D 17/00 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)

---

<b>(21) BR 11 2017 020079-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2016 (51) F25D 3/10 (2006.01), F25D 9/00 (2006.01) (71) JOSEPH COMPANY INTERNATIONAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 020084-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2016 (51) F04D 29/22 (2006.01), F04D 29/28 (2006.01) (71) EBARA CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 020088-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2016 (51) F02B 37/18 (2006.01) (71) KEIHIN CORPORATION (JP) ; HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 020127-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2016 (51) H02J 3/14 (2006.01), H02J 3/28 (2006.01) (71) KONGSBERG MARITIME AS (NO)
<b>(21) BR 11 2017 020185-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2016 (51) B60H 3/06 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/04 (2006.01), F02M 35/024 (2006.01) (71) K&N ENGINEERING, INC (US)
<b>(21) BR 11 2017 020188-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2016 (51) H05F 3/00 (2006.01), H01T 1/14 (2006.01) (71) DINNTECO INTERNATIONAL, S.L. (ES)
<b>(21) BR 11 2017 020211-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2016 (51) B60T 17/00 (2006.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

---

<b>(21) BR 11 2017 020218-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2016 (51) F01N 13/00 (2010.01), B62M 7/02 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/24 (2006.01), F01N 13/08 (2010.01), F01N 13/18 (2010.01), F02B 61/02 (2006.01), F02B 67/00 (2006.01), F02D 35/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 020228-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2016 (51) B64B 1/40 (2006.01), B64C 39/02 (2006.01), B64D 17/80 (2006.01), B64D 17/70 (2006.01), B64D 17/42 (2006.01), B64D 17/54 (2006.01), B64D 47/00 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01), H04W 84/06 (2009.01) (71) LOON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 020233-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2016 (51) F01D 5/18 (2006.01), B22C 9/04 (2006.01), B22C 9/10 (2006.01) (71) SAFRAN (FR) ; SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
<b>(21) BR 11 2017 020234-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2016 (51) F01N 13/00 (2010.01), B62M 7/02 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F01N 13/08 (2010.01), F02B 61/02 (2006.01), F02B 67/00 (2006.01), F02D 35/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 020246-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2016 (51) F01D 25/24 (2006.01) (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
<b>(21) BR 11 2017 020253-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2016 (51) H02P 25/22 (2006.01), H02P 6/10 (2006.01), H02P 9/02 (2006.01), H02P 21/13 (2006.01) (71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)



---

<b>(21) BR 11 2017 020267-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2016 (51) F04D 7/04 (2006.01), F04D 29/70 (2006.01) (71) EBARA CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 020304-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2016 (51) F02D 35/00 (2006.01), B62J 99/00 (2020.01), B62M 7/02 (2006.01), F01N 3/00 (2006.01), F01N 3/24 (2006.01), F01N 13/00 (2010.01), F01N 13/08 (2010.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 020323-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2016 (51) H02K 3/493 (2006.01), H02K 15/00 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2017 020367-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2016 (51) B60K 15/01 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01), F16L 9/04 (2006.01), F16L 57/00 (2006.01), F16L 58/18 (2006.01) (71) SANOH INDUSTRIAL CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 020369-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2016 (51) F25J 1/00 (2006.01), F25J 1/02 (2006.01) (71) PTX TECHNOLOGIES INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2017 020387-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2016 (51) G01R 19/00 (2006.01) (71) COOPER TECHNOLOGIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 020389-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2016

---

---

	(51) G02B 6/44 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C10M 143/02 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 020420-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2016 (51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 47/18 (2012.01), E21B 47/20 (2012.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 020492-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/02/2016 (51) E05B 63/14 (2006.01), E05B 27/00 (2006.01) (71) KAPAN CHU (CN)
<b>(21) BR 11 2017 020509-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2016 (51) B06B 1/02 (2006.01) (71) BAE SYSTEMS PLC (GB)
<b>(21) BR 11 2017 020598-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2016 (51) G02B 6/44 (2006.01), H02G 15/00 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 020647-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2016 (51) H02J 50/10 (2016.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2017 020738-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2016 (51) H02N 1/04 (2006.01), H02N 1/10 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 020766-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2016

---

	(51) H01R 43/12 (2006.01), H01R 39/20 (2006.01) (71) SCHUNK CARBON TECHNOLOGY GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2017 020816-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/04/2016 (51) F03D 80/60 (2016.01) (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 020914-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2016 (51) F04B 47/06 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 020929-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2016 (51) F02C 9/18 (2006.01), F02K 3/075 (2006.01), F02C 6/08 (2006.01) (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
<b>(21) BR 11 2017 020934-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2016 (51) B63B 9/00 (1968.09), B63B 25/12 (2006.01) (71) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO)
<b>(21) BR 11 2017 020977-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2016 (51) C07C 323/62 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C07C 317/44 (2006.01), C07C 317/46 (2006.01), C07C 321/28 (2006.01), C07C 321/30 (2006.01) (71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 020987-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2016 (51) F02F 1/24 (2006.01), F02F 1/42 (2006.01), F02F 7/00 (2006.01) (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2017 021023-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 06/04/2016 (51) B23P 11/00 (2006.01), B62D 5/04 (2006.01), H02K 5/04 (2006.01), F16D 1/00 (2006.01) (71) JTEKT EUROPE (FR)
<b>(21) BR 11 2017 021036-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2016 (51) F01C 21/08 (2006.01), F04C 2/344 (2006.01) (71) AZAMOUR INVESTMENT CORPORATION INCORPORATED (AE)
<b>(21) BR 11 2017 021062-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2016 (51) F01D 5/04 (2006.01), F01D 5/06 (2006.01) (71) TURBODEN SPA (IT)
<b>(21) BR 11 2017 021079-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2016 (51) F25D 23/12 (2006.01) (71) HEFEI HUALING CO., LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 021169-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2016 (51) F04D 29/38 (2006.01), F04D 29/66 (2006.01), F01P 5/02 (2006.01) (71) HORTON, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 021186-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2016 (51) G01N 27/48 (2006.01), C12Q 1/04 (2006.01) (71) UNIVERSITE DE BOURGOGNE (FR) ; CENTRE HOSPITALIER REGIONAL UNIVERSITAIRE DE DIJON (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE - INRA (FR)
<b>(21) BR 11 2017 021240-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2016 (51) B66B 23/14 (2006.01) (71) INVENTIO AG (CH)

---

<b>(21) BR 11 2017 021268-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2016 (51) F01K 25/10 (2006.01), F01K 25/06 (2006.01) (71) DEARMAN ENGINE COMPANY LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2017 021314-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2016 (51) B60T 17/18 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01), F16D 66/00 (2006.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 021385-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2016 (51) F02M 37/22 (2019.01), B01D 17/02 (2006.01) (71) CLARCOR ENGINE MOBILE SOLUTIONS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 021388-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2016 (51) B60G 11/27 (2006.01), F16J 3/06 (2006.01), F16F 9/05 (2006.01), F16F 9/04 (2006.01) (71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
<b>(21) BR 11 2017 021399-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2016 (51) F25J 1/02 (2006.01), F25J 1/00 (2006.01), F25J 3/00 (2006.01), F25J 3/02 (2006.01), F25J 3/08 (2006.01), F25J 5/00 (2006.01) (71) CHART ENERGY & CHEMICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 021406-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/04/2016 (51) B66B 7/02 (2006.01), B66B 11/04 (2006.01) (71) THYSSENKRUPP AG (DE) ; THYSSENKRUPP ELEVATOR AG (DE)
<b>(21) BR 11 2017 021427-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2016 (51) F17C 9/02 (2006.01), F17C 9/04 (2006.01) (71) CRYO PUR (FR)

<b>(21) BR 11 2017 021468-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 07/04/2016                  (51) G01N 3/56 (2006.01), F16C 25/00 (2006.01), F16C 25/06 (2006.01), F16C 27/00 (2006.01)                  (71) NEW HAMPSHIRE BALL BEARING, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 021469-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 11/04/2016                  (51) F02F 3/00 (2006.01), F02F 3/18 (2006.01)                  (71) TENNECO INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 021493-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 06/04/2016                  (51) F03D 1/06 (2006.01)                  (71) WOBVEN PROPERTIES GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2017 021532-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 01/04/2016                  (51) F04B 47/06 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)                  (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 021577-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 15/03/2016                  (51) B23P 11/00 (2006.01), F01L 1/047 (2006.01), F01L 1/053 (2006.01), F01L 13/00 (2006.01)                  (71) THYSSENKRUPP AG (DE) ; THYSSENKRUPP PRESTA TECCENTER AG (LI)</p>
<b>(21) BR 11 2017 021584-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 22/04/2016                  (51) F01D 25/12 (2006.01), F01D 9/04 (2006.01), F01D 25/26 (2006.01)                  (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2017 021592-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 15/04/2016</p>

---

	(51) B64D 11/06 (2006.01), A47B 5/00 (2006.01), A47B 5/04 (2006.01) (71) FACC AG (AT)
<b>(21) BR 11 2017 021606-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2016 (51) F03D 1/00 (2006.01), B65D 88/00 (2006.01) (71) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2017 021614-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2016 (51) H02K 1/24 (2006.01) (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 021624-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/04/2016 (51) B64C 9/00 (2006.01), B64C 9/32 (2006.01) (71) FACC AG (AT)
<b>(21) BR 11 2017 021632-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2016 (51) B63B 3/13 (2006.01) (71) DCNS (FR)
<b>(21) BR 11 2017 021666-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2016 (51) B60T 17/02 (2006.01), F04B 39/10 (2006.01) (71) BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 021695-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2016 (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 021713-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/02/2016 (51) F02M 55/02 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01), F02M 69/46 (2006.01)

---

(71) USUI CO, LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2017 021772-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 15/04/2016  
 (51) F25B 13/00 (2006.01), F24F 1/46 (2011.01), F24F 1/56 (2011.01)  
 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) ; DAIKIN EUROPE, N.V. (BE)

---

**(21) BR 11 2017 021773-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 07/04/2016  
 (51) F03D 7/02 (2006.01), F03D 80/00 (2016.01)  
 (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2017 021780-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 15/04/2016  
 (51) F24F 1/02 (2019.01), F24F 5/00 (2006.01), F24F 11/00 (2018.01), F24F 11/02 (1968.09), F24F 1/00 (2019.01)  
 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) ; DAIKIN EUROPE, N.V. (BE)

---

**(21) BR 11 2017 021931-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 24/02/2016  
 (51) B23Q 7/04 (2006.01)  
 (71) DMG MORI CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2017 021932-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 13/04/2016  
 (51) F03D 17/00 (2016.01)  
 (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2017 022007-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 15/04/2016  
 (51) B60T 17/18 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01), F16D 66/00 (2006.01)  
 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2017 022077-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 25/05/2016  
 (51) B66D 1/28 (2006.01)



---

(71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)

---

**(21) BR 11 2017 022118-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 14/04/2016  
 (51) F23D 14/22 (2006.01), F23L 7/00 (2006.01), C03B 5/235 (2006.01), C03B 5/237 (2006.01), F23L 15/02 (2006.01), F23M 5/02 (2006.01), F23D 14/66 (2006.01)  
 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 022120-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 11/04/2016  
 (51) F23L 7/00 (2006.01), F23L 15/02 (2006.01), C01B 3/32 (2006.01), F23C 9/00 (2006.01), F23G 7/06 (2006.01), F23C 6/04 (2006.01)  
 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 022291-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 25/04/2016  
 (51) F01N 3/20 (2006.01)  
 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2017 022333-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 07/06/2016  
 (51) B66B 15/04 (2006.01)  
 (71) INVENTIO AG (CH)

---

**(21) BR 11 2017 022388-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 11/05/2016  
 (51) B60R 25/24 (2013.01)  
 (71) HELLA KGAA HUECK & CO. (DE)

---

**(21) BR 11 2017 022406-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 11/05/2016  
 (51) B60R 25/24 (2013.01)  
 (71) HELLA KGAA HUECK & CO. (DE)

---

**(21) BR 11 2017 023883-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 28/03/2016 (51) E04F 13/24 (2006.01), E04F 19/00 (2006.01), E04F 15/16 (2006.01), E04F 13/077 (2006.01) (71) GOLCONDA HOLDINGS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 024019-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2016 (51) E02D 5/54 (2006.01), E02D 5/56 (2006.01), E02D 5/80 (2006.01) (71) TACHIGAMI IRON WORKS CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 024197-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2016 (51) E21B 7/06 (2006.01), E21B 7/08 (2006.01), E21B 7/18 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 024214-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2016 (51) G01N 23/203 (2006.01) (71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)
<b>(21) BR 11 2017 024307-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2016 (51) E04F 15/024 (2006.01) (71) DAKOTA GROUP S.A.S. DI ZENO CIPRIANI & C. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 024332-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2016 (51) E21B 41/00 (2006.01), H02K 7/18 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 024505-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2016 (51) F03D 7/02 (2006.01), F03D 17/00 (2016.01) (71) WOBVEN PROPERTIES GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 024563-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 11/05/2016 (51) E04G 1/04 (2006.01), E04G 1/15 (2006.01), E04G 7/30 (2006.01) (71) WILHELM LAYHER VERWALTUNGS-GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 024582-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2016 (51) F01N 3/28 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01), B01D 53/92 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/00 (2006.01), F01N 3/022 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01) (71) BASF CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2017 024667-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2016 (51) F24J 2/54 (1995.01), F24J 2/46 (1985.01), F24J 2/52 (1985.01) (71) ALION ENERGY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 024679-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2016 (51) F03D 1/06 (2006.01) (71) BLADENA APS (DK)
<b>(21) BR 11 2017 024680-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/05/2016 (51) F03D 5/00 (2006.01) (71) A.N.E.M. ALTERNATIVE ENERGY & MANUFACTURING LTD (CY)
<b>(21) BR 11 2017 024767-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2016 (51) B21K 5/02 (2006.01), B23B 39/24 (2006.01), B23B 39/04 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 024811-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2016 (51) B62D 53/06 (2006.01), G08B 21/00 (2006.01) (71) SAF-HOLLAND, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 024859-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 12/07/2016 (51) B23P 19/04 (2006.01), B25J 13/00 (2006.01), B64F 5/00 (2017.01) (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 024861-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2016 (51) F41A 15/14 (2006.01), F41A 3/26 (2006.01), F41A 3/30 (2006.01), F41A 3/62 (2006.01), F41A 3/70 (2006.01), F41A 5/24 (2006.01) (71) ARM WEST, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 024871-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2016 (51) F01D 11/08 (2006.01), F01D 25/24 (2006.01) (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
<b>(21) BR 11 2017 024891-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2016 (51) F01D 11/08 (2006.01), F01D 25/24 (2006.01) (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
<b>(21) BR 11 2017 024955-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2016 (51) F04B 27/18 (2006.01) (71) TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 024979-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/06/2016 (51) B60S 3/06 (2006.01), A46B 13/00 (2006.01), A46B 7/06 (2006.01) (71) ALFRED KÄRCHER GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2017 025033-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/04/2016 (51) B21B 31/07 (2006.01) (71) SMS GROUP GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 025050-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 25/05/2016 (51) E21B 33/06 (2006.01) (71) ELECTRICAL SUBSEA & DRILLING AS (NO)
<b>(21) BR 11 2017 025249-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2016 (51) A61N 1/44 (2006.01), H05H 1/00 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 025819-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2016 (51) F26B 5/00 (2006.01), F26B 5/04 (2006.01), F26B 5/06 (2006.01), A23L 3/44 (2006.01) (71) IMA LIFE NORTH AMERICA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 025849-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2016 (51) E01C 13/08 (2006.01), D04B 1/22 (2006.01), D04B 21/10 (2006.01), A01C 1/00 (2006.01) (71) STADIA TURF TECHNOLOGY PTE. LTD. (SG)
<b>(21) BR 11 2017 025863-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2016 (51) F24J 2/40 (1985.01), F24J 2/54 (1995.01) (71) NEXTRACKER INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 025889-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2016 (51) B62D 5/04 (2006.01) (71) JTEKT EUROPE (FR)
<b>(21) BR 11 2017 025966-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2016 (51) B63B 59/00 (2006.01) (71) SHARKLET TECHNOLOGIES, INC. (US) ; UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2017 026066-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2016 (51) B62D 27/02 (2006.01), B62D 65/02 (2006.01), B62D 29/00 (2006.01) (71) DIVERGENT TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 026081-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2016 (51) F01N 13/10 (2010.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
<b>(21) BR 11 2017 026094-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/04/2016 (51) F02B 75/04 (2006.01), F02B 75/32 (2006.01), F02D 15/02 (2006.01), F16H 1/28 (2006.01), F16H 1/32 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO, LTD. (JP) ; HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC. (JP) ; HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 026108-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2016 (51) F16C 33/80 (2006.01), F16C 19/06 (2006.01), F16C 33/58 (2006.01), F16C 33/78 (2006.01) (71) JTEKT CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 026109-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/04/2016 (51) F02B 75/04 (2006.01), F02B 75/32 (2006.01), F02D 15/02 (2006.01), F16H 1/28 (2006.01), F16H 1/32 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO, LTD. (JP) ; HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC. (JP) ; HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 026115-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2016 (51) B23D 23/04 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/22 (2006.01), C08L 101/14 (2006.01), C08F 8/50 (2006.01), C08F 10/08 (2006.01) (71) TREDEGAR FILM PRODUCTS CORPORATION (US)

---

<b>(21) BR 11 2017 026222-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2016 (51) B60T 17/22 (2006.01), B60T 13/26 (2006.01), B60T 17/18 (2006.01), G01L 5/28 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 026262-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2016 (51) B64D 13/06 (2006.01), B64D 13/02 (2006.01), B64D 13/04 (2006.01), F24F 11/02 (1968.09) (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 026263-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2016 (51) B66B 19/00 (2006.01), B66B 19/04 (2006.01), B66B 7/02 (2006.01), B66B 11/00 (2006.01) (71) INVENTIO AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 026357-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2016 (51) B64D 13/02 (2006.01), B64D 13/08 (2006.01), F02C 7/08 (2006.01), B64D 27/10 (2006.01), F04B 35/04 (2006.01) (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 026360-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2016 (51) B64D 13/02 (2006.01), B64D 13/06 (2006.01), F04B 35/04 (2006.01) (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 026363-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2016 (51) B66B 19/00 (2006.01), B66B 19/04 (2006.01), B66B 7/02 (2006.01), B66B 11/00 (2006.01) (71) INVENTIO AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 026373-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 27/07/2016 (51) B23P 19/00 (2006.01), B25J 13/00 (2006.01) (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 026395-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2016 (51) B62D 25/08 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 026482-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2016 (51) B62D 63/06 (2006.01), B62D 53/00 (2006.01) (71) LR INTRALOGISTIK GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 026527-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2016 (51) F24F 11/00 (2018.01) (71) MISTBOX, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 026538-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2016 (51) B64D 29/06 (2006.01), F02K 1/76 (2006.01), F02K 1/72 (2006.01) (71) WOODWARD, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 026611-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2016 (51) F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01) (71) BASF CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2017 026645-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2016 (51) F01N 3/18 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/24 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01) (71) BAE SYSTEMS CONTROLS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 026648-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---



---

	Escritórios de Patentes (22) 10/06/2016 (51) F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01) (71) BASF CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2017 026754-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2016 (51) B66B 19/00 (2006.01), B66B 19/04 (2006.01), B66B 7/02 (2006.01) (71) INVENTIO AG (CH)
<b>(21) BR 11 2017 026777-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2016 (51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01), B01F 5/00 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01) (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 026784-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2016 (51) B23D 45/10 (2006.01), B28D 1/22 (2006.01), B28D 1/24 (2006.01), B28D 1/04 (2006.01), B23D 45/02 (2006.01) (71) GIBEN TECH S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 026846-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2016 (51) F25B 45/00 (2006.01) (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 026900-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/06/2016 (51) B62D 25/08 (2006.01), B62D 25/04 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 026906-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2016 (51) F03G 7/00 (2006.01), F03B 13/26 (2006.01), F03D 3/06 (2006.01), F03D 80/00 (2016.01) (71) CHALLENGER ENERGY INC. (JP)

<b>(21) BR 11 2017 027018-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 13/06/2016                  (51) F02C 3/22 (2006.01), F02C 3/34 (2006.01)                  (71) 8 RIVERS CAPITAL, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 027219-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 21/06/2016                  (51) F23J 15/00 (2006.01), B01D 53/83 (2006.01), B01D 53/90 (2006.01)                  (71) SA LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE)</p>
<b>(21) BR 11 2017 027461-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 28/01/2016                  (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 1/40 (2006.01), G01V 1/48 (2006.01)                  (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 027753-0 A2</b>	<p>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 &amp; JOHNSON CONSUMER INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 000454-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 15/03/2016                  (51) H01R 13/629 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01)                  (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p>
<b>(21) BR 11 2018 000576-2 A2</b>	<p>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), B01F 5/06 (2006.01), G01N 21/67 (2006.01), G01N 21/69 (2006.01)                  (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)</p>
<b>(21) BR 11 2018 000717-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 11/07/2016                  (51) B60P 7/14 (2006.01), B60P 7/12 (2006.01)                  (71) ANCRA INTERNATIONAL, LLC (US)</p>

---

<b>(21) BR 11 2018 000733-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2016 (51) B63B 35/44 (2006.01), B63B 15/00 (2006.01), B63B 43/06 (2006.01), E21B 15/02 (2006.01), E21B 7/12 (2006.01) (71) ENSCO INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2018 000755-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/06/2016 (51) F23G 5/24 (2006.01), F23G 5/027 (2006.01), F23G 5/46 (2006.01) (71) SHIN POONG CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2018 000763-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/07/2016 (51) F02B 71/00 (2006.01) (71) AQUARIUS ENGINES (A.M.) LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2018 000770-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2016 (51) B66D 1/18 (2006.01), B66D 1/14 (2006.01) (71) MHWIRTH AS (NO)
<b>(21) BR 11 2018 000774-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2016 (51) F23C 6/04 (2006.01), B01J 8/26 (2006.01), B01J 8/38 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), F23C 10/00 (2006.01), F23C 10/10 (2006.01) (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; TOTAL RAFFINAGE CHIMIE (FR)
<b>(21) BR 11 2018 000780-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/05/2016 (51) B64C 1/14 (2006.01), B64D 15/20 (2006.01), G01N 27/04 (2006.01), G01N 27/12 (2006.01), G01N 27/22 (2006.01), G01R 27/26 (2006.01) (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 000877-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2016

---

---

	(51) B60T 17/00 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), F15B 21/04 (2019.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 000897-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2016 (51) B21H 8/00 (2006.01), B21B 1/22 (2006.01), C21D 1/02 (2006.01) (71) OUTOKUMPU OYJ (FI)
<b>(21) BR 11 2018 000915-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2016 (51) F04B 39/00 (2006.01), F04B 39/02 (2006.01), F04B 39/12 (2006.01) (71) BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 000935-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2016 (51) F26B 5/06 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), G01N 1/42 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01) (71) HOLGER ENGEL (ES) ; JORDI CARRERA FABRA (ES)
<b>(21) BR 11 2018 000956-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2016 (51) B23B 31/11 (2006.01), B23C 5/10 (2006.01), B23C 5/26 (2006.01) (71) ISCAR LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2018 000986-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/07/2016 (51) F04F 5/46 (2006.01) (71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 000993-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2016 (51) B66B 23/00 (2006.01) (71) INVENTIO AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 001016-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2016

---

	(51) F04C 15/06 (2006.01), B01J 3/02 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01), B65G 33/26 (2006.01), B65G 65/46 (2006.01), F04C 2/16 (2006.01), F04C 13/00 (2006.01) (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2018 001019-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/08/2016 (51) B66B 15/04 (2006.01) (71) INVENTIO AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 001029-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2016 (51) F23N 1/00 (2006.01), F23N 5/10 (2006.01), F23N 5/24 (2006.01) (71) TRE P ENGINEERING S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2018 001038-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2016 (51) F01D 9/06 (2006.01), F02K 3/062 (2006.01), F04D 29/68 (2006.01), B64D 27/14 (2006.01), F04D 29/54 (2006.01) (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
<b>(21) BR 11 2018 001039-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2016 (51) F03G 7/04 (2006.01), F03G 7/08 (2006.01) (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
<b>(21) BR 11 2018 001136-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2016 (51) B64D 27/04 (2006.01), B64D 27/00 (2006.01), B64D 27/02 (2006.01), F16F 15/00 (2006.01), F16F 15/10 (2006.01), F16F 15/20 (2006.01) (71) FRANCIS A. NARDELLA (US)
<b>(21) BR 11 2018 001150-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/09/2016 (51) F26B 21/00 (2006.01) (71) RAUTE OYJ (FI)

<b>(21) BR 11 2018 001155-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 18/07/2016                  (51) F16C 35/00 (2006.01)                  (71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 001163-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 20/07/2016                  (51) F02C 9/18 (2006.01), F01D 9/06 (2006.01), F01D 25/30 (2006.01), F02C 3/13 (2006.01)                  (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2018 001167-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 14/07/2016                  (51) B63B 21/00 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01)                  (71) TECHNIP FRANCE (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2018 001248-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 12/09/2016                  (51) F25B 15/02 (2006.01)                  (71) SALTX TECHNOLOGY AB (SE)</p>
<b>(21) BR 11 2018 001321-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 16/08/2016                  (51) F02M 37/22 (2019.01)                  (71) CUMMINS FILTRATION IP, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 001328-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 07/07/2016                  (51) B60K 15/03 (2006.01), B60K 15/063 (2006.01), B60S 1/50 (2006.01), B60S 1/48 (2006.01)                  (71) RENAULT S.A.S. (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2018 001364-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 26/07/2016                  (51) F25J 3/04 (2006.01), C01B 23/00 (2006.01)                  (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)</p>

---

<b>(21) BR 11 2018 001378-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2016 (51) F25J 3/04 (2006.01) (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 001395-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2016 (51) F02K 5/00 (2006.01), F04D 17/12 (2006.01), F04D 29/58 (2006.01), F25B 1/00 (2006.01), F25B 31/00 (2006.01) (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (IT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 001415-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2016 (51) B60G 9/02 (2006.01) (71) IVECO MAGIRUS AG (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 001458-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/08/2016 (51) F04B 43/02 (2006.01), F04B 43/06 (2006.01) (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 001485-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2016 (51) F25J 3/04 (2006.01) (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 001494-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2016 (51) B64D 29/06 (2006.01) (71) ARCONIC INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 001505-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2016 (51) B23P 21/00 (2006.01), H02M 7/00 (2006.01) (71) NR ELECTRIC CO., LTD (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD (CN) ; NR
------------------------------------	--

---

ELECTRIC POWER ELECTRONICS CO., LTD. (CN)

---

- (21) BR 11 2018 001540-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 28/07/2016  
(51) F25B 49/02 (2006.01), F24F 11/02 (1968.09)  
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
- 
- (21) BR 11 2018 001675-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 28/07/2016  
(51) F04B 1/22 (2006.01), F16C 25/08 (2006.01)  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)
- 
- (21) BR 11 2018 001717-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 02/08/2016  
(51) F25J 3/02 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01)  
(71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
- 
- (21) BR 11 2018 001722-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 21/07/2016  
(51) F02M 25/12 (2006.01), F02B 43/10 (2006.01), F02D 19/06 (2006.01), F02D 19/08 (2006.01)  
(71) FUELSAVE GMBH (DE)
- 
- (21) BR 11 2018 001723-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/07/2016  
(51) F25J 3/04 (2006.01)  
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
- 
- (21) BR 11 2018 001740-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/08/2016  
(51) E21B 23/06 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01)  
(71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
- 
- (21) BR 11 2018 001857-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 28/07/2016  
(51) A61N 5/067 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01)



---

(71) PHOTONMD, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 002080-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 23/08/2016  
 (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01)  
 (71) MANAGED PRESSURE OPERATIONS PTE LTD (SG)

---

**(21) BR 11 2018 002939-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 09/08/2016  
 (51) A61N 2/00 (2006.01)  
 (71) INNOVENTIONS LTD (IL)

---

**(21) BR 11 2018 003434-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 11/08/2016  
 (51) G06N 3/08 (2006.01), G06N 99/00 (2019.01), G06K 9/62 (2006.01)  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2018 003491-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 26/08/2016  
 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/134 (2006.01)  
 (71) TCO AS (NO)

---

**(21) BR 11 2018 003496-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 26/08/2016  
 (51) G06Q 40/04 (2012.01)  
 (71) ENHANCE YOUR OPTIONS PTY LTD (AU)

---

**(21) BR 11 2018 003505-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 26/08/2016  
 (51) G06F 17/30 (1995.01), G06Q 40/02 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01)  
 (71) SOLO FUNDS INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 003536-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 21/07/2016  
 (51) G06F 1/32 (2019.01)

---

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2018 003601-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 15/08/2016  
(51) B21D 37/18 (2006.01), B21D 24/00 (2006.01), B21D 37/01 (2006.01), B21D 37/16 (2006.01), C23C 16/27 (2006.01), B21D 22/28 (2006.01)  
(71) TOYO SEIKAN GROUP HOLDINGS, LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2018 003620-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 29/09/2016  
(51) F04C 2/356 (2006.01), F01C 21/08 (2006.01)  
(71) WATSON MARLOW GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 003630-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 16/09/2016  
(51) E21B 29/00 (2006.01)  
(71) ARDYNE HOLDINGS LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2018 003674-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 16/08/2016  
(51) F03D 13/20 (2016.01), E04H 12/16 (2006.01), E04H 12/34 (2006.01), E04H 12/12 (2006.01)  
(71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY, INC. (US) ; WIND TOWER TECHNOLOGIES, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 003682-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 22/06/2016  
(51) B62D 55/32 (2006.01), B60F 3/00 (2006.01), B62D 55/10 (2006.01)  
(71) BAE SYSTEMS HÄGGLUNDS AKTIEBOLAG (SE)

---

**(21) BR 11 2018 003692-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 28/07/2016  
(51) G06K 7/10 (2006.01)  
(71) FUJIAN LANDI COMMERCIAL EQUIPMENT CO., LTD (CN)

---

**(21) BR 11 2018 003709-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

(22) 26/08/2016  
 (51) F04D 29/24 (2006.01), F04D 29/18 (2006.01), F04D 7/04 (2006.01)  
 (71) WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD (AU) ; WEIR MINERALS EUROPE LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2018 003719-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 31/08/2016  
 (51) F03D 80/60 (2016.01), F03D 13/20 (2016.01)  
 (71) WOBVEN PROPERTIES GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 003752-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 03/08/2016  
 (51) F03D 13/25 (2016.01), E02D 27/42 (2006.01), F03D 13/20 (2016.01)  
 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY, INC. (US) ; WIND TOWER TECHNOLOGIES, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 003838-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 25/08/2016  
 (51) A61F 9/007 (2006.01), A61F 9/02 (2006.01), A61B 3/16 (2006.01), A61B 5/03 (2006.01), A61B 5/021 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), A61B 3/10 (2006.01)  
 (71) EQUINOX OPHTHALMIC, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 003863-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 11/08/2016  
 (51) F04C 28/08 (2006.01), F04C 28/28 (2006.01)  
 (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)

---

**(21) BR 11 2018 003932-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 24/08/2016  
 (51) A61N 2/02 (2006.01), A61C 19/06 (2006.01)  
 (71) DENTICARE IMPLANTOLOGY CENTER S.R.L. (RO)

---

**(21) BR 11 2018 003983-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 06/09/2016  
 (51) H03K 17/687 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01), F02D 41/20 (2006.01), B60T 8/88 (2006.01), H01F 7/18 (2006.01), H03K 17/16 (2006.01)

---

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

---

**(21) BR 11 2018 003986-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 10/05/2016  
(51) E21B 47/06 (2012.01), E21B 43/02 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), G01F 1/68 (2006.01)  
(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)

---

**(21) BR 11 2018 004219-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 04/08/2016  
(51) G06N 3/08 (2006.01), G06N 99/00 (2019.01), G06K 9/62 (2006.01)  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2018 004263-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 09/09/2016  
(51) A61B 1/00 (2006.01)  
(71) BAYLIS MEDICAL COMPANY INC. (CA)

---

**(21) BR 11 2018 004393-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 29/08/2016  
(51) G06Q 10/10 (2012.01), G06Q 10/00 (2012.01)  
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2018 004461-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/08/2016  
(51) H03K 19/00 (2006.01)  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2018 004544-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 07/09/2016  
(51) G06Q 50/22 (2018.01), G06Q 50/24 (2012.01), G06F 19/00 (1995.01)  
(71) INPECO HOLDING LTD. (MT)

---

**(21) BR 11 2018 004552-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 02/08/2016  
(51) G06K 9/00 (2006.01)

---

(71) FUJIAN LANDI COMMERCIAL EQUIPMENT CO., LTD (CN)

---

**(21) BR 11 2018 004593-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/10/2016  
(51) G06Q 10/00 (2012.01), G06Q 20/00 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01)  
(71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2018 004616-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 09/02/2016  
(51) H01F 41/02 (2006.01)  
(71) TOSHIBA INDUSTRIAL PRODUCTS AND SYSTEMS CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2018 004711-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 14/09/2016  
(51) G06Q 20/12 (2012.01), G06Q 20/34 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 20/02 (2012.01), G06Q 20/08 (2012.01), G06Q 40/02 (2012.01), G06Q 10/06 (2012.01), G06F 17/30 (1995.01)  
(71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2018 004715-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/08/2016  
(51) G06F 13/38 (2006.01), H04L 12/26 (2006.01)  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2018 004741-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/10/2016  
(51) G06F 21/32 (2013.01), G06F 21/45 (2013.01), H04L 29/06 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), G06N 7/02 (2006.01)  
(71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US)

---

**(21) BR 11 2018 004754-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/09/2016  
(51) A61N 5/06 (2006.01)  
(71) LUMITEX INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 004755-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 09/09/2016 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01) (71) EYEVERIFY INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 004896-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2016 (51) G06Q 20/36 (2012.01) (71) VERRENCY HOLDINGS LIMITED (SG)
<b>(21) BR 11 2018 004938-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2016 (51) F04B 11/00 (2006.01), F04B 15/02 (2006.01), F04B 23/02 (2006.01), F04B 49/22 (2006.01) (71) CERTECH S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2018 004972-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2016 (51) F24J 2/54 (1995.01), H02S 20/32 (2014.01) (71) SOLTEC ENERGÍAS RENOVABLES, S.L. (ES)
<b>(21) BR 11 2018 005031-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2016 (51) F01D 11/24 (2006.01), F01D 25/12 (2006.01), F02C 7/18 (2006.01) (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
<b>(21) BR 11 2018 005050-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/09/2016 (51) B63B 25/14 (2006.01), E21B 43/34 (2006.01), B65D 88/78 (2006.01), E21B 43/36 (2006.01) (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
<b>(21) BR 11 2018 005106-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/08/2016 (51) F41C 23/06 (2006.01) (71) DAMIAN SCHÖNBORN (AT)
<b>(21) BR 11 2018 005130-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 09/09/2016 (51) F03H 1/00 (2006.01), B64G 1/40 (2006.01) (71) NEUMANN SPACE PTY LTD (AU)
<b>(21) BR 11 2018 005138-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/09/2016 (51) F03D 13/20 (2016.01), E04H 12/00 (2006.01) (71) THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)
<b>(21) BR 11 2018 005224-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2016 (51) B66B 5/22 (2006.01) (71) INVENTIO AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 005261-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/09/2016 (51) B23Q 7/00 (2006.01) (71) KOMATSU NTC LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 005301-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/09/2016 (51) A61B 1/307 (2006.01), A61M 3/02 (2006.01) (71) SÁNDOR LOVÁSZ (HU) ; GÁBOR RÉNYI (HU) ; JÁNOS GIBER (HU)
<b>(21) BR 11 2018 005337-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2016 (51) F02M 65/00 (2006.01), F02M 63/02 (2006.01), F16M 1/00 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 005350-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/07/2016 (51) F23N 5/10 (2006.01), F23D 14/04 (2006.01), F23N 1/02 (2006.01), F23N 3/04 (2006.01) (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
<b>(21) BR 11 2018 005352-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 16/09/2016 (51) G06T 5/50 (2006.01) (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 005368-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2016 (51) B21B 27/10 (2006.01), B21B 37/32 (2006.01) (71) NOVELIS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 005385-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2016 (51) B66B 19/00 (2006.01), B66B 5/06 (2006.01) (71) INVENTIO AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 005399-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2016 (51) G06T 5/50 (2006.01) (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 005400-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2016 (51) F01P 11/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 005413-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2016 (51) G06T 7/00 (2017.01), G02B 27/00 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01) (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 005442-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2016 (51) F02M 65/00 (2006.01), G01M 15/02 (2006.01), F04B 51/00 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 005503-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



---

	(22) 22/09/2016 (51) A61B 5/0205 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 005520-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/09/2016 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61B 5/07 (2006.01), A61B 5/01 (2006.01), A61B 5/021 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/16 (2006.01), A61B 5/1486 (2006.01), A61B 5/1459 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 005521-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2016 (51) A61B 5/02 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01), A61B 5/00 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 005558-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2016 (51) F24F 13/20 (2006.01), F24F 13/22 (2006.01), F24F 1/00 (2019.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2018 005580-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2016 (51) F24F 1/00 (2019.01), F24F 13/20 (2006.01), F24F 13/30 (2006.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2018 005588-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2016 (51) G06F 11/36 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2018 005621-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2016 (51) F04D 13/08 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), F04B 23/00 (2006.01), F04B

---

	47/06 (2006.01) (71) AKER SOLUTIONS INC. (US) ; BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 005681-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2016 (51) B23B 31/12 (2006.01) (71) STRYKER CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 005718-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2015 (51) E21B 47/00 (2012.01), G01R 33/44 (2006.01), G01V 3/18 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 005834-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2016 (51) G06K 9/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2018 005836-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2016 (51) G06F 11/36 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2018 006166-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2015 (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 2018 006330-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2016 (51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 11/00 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
<b>(21) BR 11 2018 006391-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2016

---

	(51) B60K 15/035 (2006.01), F02M 25/08 (2006.01) (71) RAVAL A.C.S. LTD (IL)
<b>(21) BR 11 2018 006441-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2016 (51) F03D 1/06 (2006.01) (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 006465-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2016 (51) F03B 17/00 (2006.01), F03B 17/04 (2006.01) (71) HANS-JÜRGEN MUELLER (DE)
<b>(21) BR 11 2018 006476-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2016 (51) F01N 3/36 (2006.01), F01N 13/00 (2010.01) (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 006495-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2016 (51) B60K 6/485 (2007.10), F02D 41/20 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), H01F 7/18 (2006.01), B60L 11/18 (1968.09), F02D 41/40 (2006.01), H02J 7/14 (2006.01), F02N 11/08 (2006.01) (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE FRANCE (FR) ; CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 006529-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2016 (51) F04C 29/00 (2006.01), F16H 57/00 (2012.01) (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
<b>(21) BR 11 2018 006532-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2016 (51) B04B 13/00 (2006.01), B04B 11/02 (2006.01), B04B 11/04 (2006.01) (71) BJARNE CHRISTIAN NIELSEN HOLDING APS (DK)
<b>(21) BR 11 2018 006586-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 06/07/2016 (51) B21H 1/18 (2006.01), B21H 7/00 (2006.01), B21K 1/22 (2006.01), F01L 3/14 (2006.01) (71) FEDERAL-MOGUL VALVETRAIN GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 006592-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2016 (51) B61D 15/00 (2006.01), B61D 49/00 (2006.01), B61K 13/00 (2006.01), E01B 29/26 (2006.01) (71) HARSCO TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 006661-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2016 (51) F04D 13/06 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01), F04D 29/08 (2006.01), F04D 29/62 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 006743-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2016 (51) B62D 25/04 (2006.01), B62D 25/06 (2006.01), B62D 25/20 (2006.01), B60J 5/00 (2006.01), B60R 19/04 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2018 006752-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2016 (51) F25J 3/04 (2006.01), F04D 17/12 (2006.01), F04D 25/06 (2006.01), F04D 27/02 (2006.01) (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 006790-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2016 (51) B66D 1/34 (2006.01) (71) LIEBHERR-COMPONENTS BIBERACH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 006791-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2016

---

	(51) F04B 39/00 (2006.01), F04C 23/02 (2006.01) (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 006855-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2016 (51) F01D 17/14 (2006.01), F01D 17/10 (2006.01), F02C 9/00 (2006.01), F01D 17/00 (2006.01) (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (IT)
<b>(21) BR 11 2018 006861-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2016 (51) F02D 15/04 (2006.01), F02B 75/04 (2006.01), F02B 3/12 (2006.01) (71) HEDMAN ERICSSON PATENT AB (SE)
<b>(21) BR 11 2018 006863-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/10/2016 (51) F24F 1/00 (2019.01), F24F 13/08 (2006.01), F24F 13/10 (2006.01), F24F 13/20 (2006.01), F24F 11/00 (2018.01), F24F 13/14 (2006.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2018 006889-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2016 (51) B61B 12/12 (2006.01) (71) INNOVA PATENT GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2018 006930-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/09/2016 (51) B23B 1/00 (2006.01), B23B 27/16 (2006.01) (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
<b>(21) BR 11 2018 006947-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2016 (51) F26B 9/00 (2006.01), A01F 25/22 (2006.01), F26B 21/00 (2006.01) (71) CASPARUS BRESLER (ZA)
<b>(21) BR 11 2018 007739-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 19/11/2015 (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 2018 007741-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2015 (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 3/18 (2006.01), G01V 3/26 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 007770-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2015 (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 3/18 (2006.01), G01V 3/26 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 007949-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2015 (51) E21B 34/06 (2006.01), F16K 5/06 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 007959-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2016 (51) A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/06 (2006.01), A61N 1/04 (2006.01) (71) RESONO OPHTHALMIC S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2018 008359-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2016 (51) A61N 5/02 (2006.01), A61N 5/067 (2006.01), A61N 7/02 (2006.01) (71) OJAI RETINAL TECHNOLOGY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 008894-3 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2016 (51) B60T 11/32 (2006.01), B60T 13/22 (2006.01), B60T 13/26 (2006.01), B60T 13/38 (2006.01), B60T 15/04 (2006.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FUER NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 009011-5 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 04/11/2016 (51) B64D 11/00 (2006.01), B60R 11/02 (2006.01) (71) SYSTEMS AND SOFTWARE ENTERPRISES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 009015-8 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2016 (51) B60T 13/22 (2006.01), B60T 13/26 (2006.01), B60T 13/38 (2006.01), B60T 15/04 (2006.01), B60T 11/32 (2006.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FUER NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 009099-9 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2016 (51) F01N 3/20 (2006.01) (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 009215-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2016 (51) F01N 11/00 (2006.01), B01D 35/143 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
<b>(21) BR 11 2018 009293-2 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2016 (51) F02M 53/04 (2006.01), F02M 61/14 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 009300-9 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2016 (51) E02D 17/20 (2006.01) (71) OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTYU "MIKI" (RU)
<b>(21) BR 11 2018 009303-3 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2016 (51) F01N 3/20 (2006.01) (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 009344-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 21/04/2016 (51) B64C 3/56 (2006.01) (71) AREA-I INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 009401-3 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2016 (51) F01K 25/06 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 009443-9 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2016 (51) B60F 1/04 (2006.01), F16H 9/24 (2006.01) (71) RAILPRO LIMITED (SC)
<b>(21) BR 11 2018 009527-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2016 (51) E03C 1/04 (2006.01), E03C 1/044 (2006.01), E03C 1/02 (2006.01) (71) AQUA VIEW INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 009839-6 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2015 (51) E21B 33/13 (2006.01), E21B 33/138 (2006.01), C09K 8/42 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 010014-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2016 (51) F17C 13/02 (2006.01) (71) HEXAGON TECHNOLOGY AS (NO)
<b>(21) BR 11 2018 010017-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2016 (51) B60J 1/00 (2006.01), B60J 1/02 (2006.01), B60J 10/18 (2016.01), B60J 10/30 (2016.01), B60J 10/70 (2016.01), B62D 25/08 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2018 010032-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---



---

	Escritórios de Patentes (22) 15/11/2016 (51) F02M 35/024 (2006.01), F16J 15/02 (2006.01) (71) BALDWIN FILTERS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 010053-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2016 (51) F15B 1/033 (2006.01), E21B 33/03 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01), F15B 1/00 (2006.01) (71) TRANSOCEAN INNOVATION LABS LTD (KY)
<b>(21) BR 11 2018 010099-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/12/2015 (51) E21B 33/13 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 010124-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2016 (51) B62D 7/14 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH AUTOMOTIVE STEERING GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 010151-6 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2016 (51) B30B 1/26 (2006.01), B30B 15/06 (2006.01) (71) SMS GROUP GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 010169-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2016 (51) B66B 5/18 (2006.01), B66B 5/22 (2006.01) (71) OTIS ELEVATOR COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 010223-7 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2016 (51) B30B 1/26 (2006.01), B30B 15/06 (2006.01) (71) SMS GROUP GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 010348-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	<p>Escritórios de Patentes                  (22) 09/11/2016                  (51) F03D 17/00 (2016.01), F03D 7/04 (2006.01), F03D 9/25 (2016.01)                  (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2018 010353-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 08/11/2016                  (51) F03D 17/00 (2016.01)                  (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2018 010378-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 09/11/2016                  (51) F03D 7/04 (2006.01), F03D 80/40 (2016.01), F03D 80/10 (2016.01), F03D 17/00 (2016.01)                  (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2018 010512-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 18/11/2016                  (51) F02D 19/06 (2006.01), F02D 41/06 (2006.01), F02N 19/02 (2010.01), F02D 41/00 (2006.01), F02D 37/02 (2006.01), F02D 35/02 (2006.01), F02D 41/40 (2006.01), F02D 41/38 (2006.01), F02D 33/02 (2006.01), F02D 41/14 (2006.01)                  (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE FRANCE (FR) ; CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2018 010528-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 24/11/2016                  (51) B60H 1/00 (2006.01)                  (71) CNH INDUSTRIAL FRANCE S.A.S. (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2018 010541-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 23/11/2016                  (51) B62D 15/02 (2006.01), G01S 17/89 (2020.01), G05D 1/02 (2020.01), G08G 1/14 (2006.01), B60T 7/18 (2006.01)                  (71) DAF TRUCKS N.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2018 010550-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 02/11/2016</p>

	(51) B64B 1/00 (2006.01), B64B 1/02 (2006.01), B64B 1/40 (2006.01), B64B 1/44 (2006.01), B64B 1/58 (2006.01), B64B 1/62 (2006.01) (71) SKYCOM CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 010578-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2016 (51) F01P 7/16 (2006.01), F01K 9/00 (2006.01), F01K 23/06 (2006.01), F02G 5/02 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
<b>(21) BR 11 2018 010594-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2016 (51) F01C 9/00 (2006.01), F01C 21/08 (2006.01) (71) FETU LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2018 010595-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2016 (51) B21B 1/22 (2006.01), B21B 1/00 (2006.01), B21B 27/00 (2006.01), B21B 45/00 (2006.01), B21D 43/00 (2006.01), B41F 19/02 (2006.01) (71) ARCONIC TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 010597-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2016 (51) F23C 3/00 (2006.01), F23C 5/32 (2006.01), F23D 14/22 (2006.01), C21B 9/02 (2006.01) (71) PAUL WURTH S.A. (LU) ; PAUL WURTH REFRACTORY & ENGINEERING GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 010604-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2016 (51) F04C 25/02 (2006.01), F04C 29/12 (2006.01), F04C 18/344 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01) (71) ATELIERS BUSCH S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2018 010628-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2016 (51) B02C 9/00 (2006.01), C11B 1/02 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01), C12P

---

	7/06 (2006.01), C12P 7/08 (2006.01) (71) FLINT HILLS RESOURCES, LP (US)
<b>(21) BR 11 2018 010645-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2016 (51) B62D 25/08 (2006.01), B62D 29/00 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
<b>(21) BR 11 2018 010689-5 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2016 (51) F23D 14/06 (2006.01) (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
<b>(21) BR 11 2018 010698-4 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2016 (51) B62D 21/15 (2006.01), B62D 25/08 (2006.01), B62D 25/20 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
<b>(21) BR 11 2018 010713-1 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2016 (51) F23L 15/02 (2006.01), F23M 5/02 (2006.01), F23D 14/66 (2006.01) (71) TENOVA S.P.A (IT)
<b>(21) BR 11 2018 010724-7 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2015 (51) E21B 17/03 (2006.01), E21B 10/23 (2006.01), E21B 10/24 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 010734-4 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2016 (51) F16F 9/512 (2006.01) (71) KONI B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 010740-9 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2016

---

	(51) F16F 9/512 (2006.01) (71) KONI B.V. (NL)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2018 010742-5 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2016 (51) F16F 9/512 (2006.01) (71) KONI B.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 010753-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2016 (51) F41B 11/54 (2013.01), F41B 11/55 (2013.01), F41A 9/45 (2006.01) (71) GAMO OUTDOOR S.L. (ES)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 010761-1 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2016 (51) B62D 55/12 (2006.01), B62D 55/24 (2006.01) (71) BERCO S.P.A. (IT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 010791-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2016 (51) B23B 29/04 (2006.01), B23B 27/04 (2006.01) (71) ISCAR LTD. (IL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 010822-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/12/2016 (51) B62D 25/02 (2006.01), B62D 25/04 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 010831-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2016 (51) B63B 27/24 (2006.01), B01D 5/00 (2006.01), F17C 6/00 (2006.01) (71) BABCOCK IP MANAGEMENT (NUMBER ONE) LIMITED (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 010835-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2016 (51) B62D 25/02 (2006.01), B21D 22/02 (2006.01)
------------------------------------	---

---

(71) ARCELORMITTAL (LU)

---

**(21) BR 11 2018 010844-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 09/12/2016  
(51) B62D 21/15 (2006.01), B62D 25/20 (2006.01)  
(71) ARCELORMITTAL (LU)

---

**(21) BR 11 2018 010858-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 16/12/2016  
(51) F04D 13/08 (2006.01), F04D 15/00 (2006.01), F04D 31/00 (2006.01), F04B 13/02 (2006.01), F04B 49/06 (2006.01), E21B 43/00 (2006.01)  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2018 010889-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 01/12/2016  
(51) B64C 25/36 (2006.01), B60T 1/16 (2006.01), B64C 25/42 (2006.01), B64D 27/24 (2006.01), B64D 41/00 (2006.01), H02P 3/18 (2006.01), B60T 8/17 (2006.01)  
(71) IHI CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2018 010890-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 09/12/2016  
(51) B62D 25/20 (2006.01), B62D 29/00 (2006.01)  
(71) ARCELORMITTAL (LU)

---

**(21) BR 11 2018 010958-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/11/2016  
(51) F03D 9/00 (2016.01), F03B 13/12 (2006.01), F24J 2/00 (1985.01), B63B 35/00 (2020.01), G05B 19/02 (2006.01)  
(71) NEPTUNETECH LTD (IL)

---

**(21) BR 11 2018 010975-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 01/12/2016  
(51) F25J 3/06 (2006.01), F25J 1/00 (2006.01)  
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2018 010990-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 14/12/2016 (51) F23L 15/02 (2006.01), F23G 7/06 (2006.01), F27B 17/00 (2006.01) (71) TENOVA S.P.A (IT)
<b>(21) BR 11 2018 011026-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2016 (51) F25J 1/00 (2006.01), F25J 1/02 (2006.01), F25J 3/06 (2006.01), F25J 3/02 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 011129-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2016 (51) B60G 11/27 (2006.01), B60G 13/10 (2006.01), F16F 9/05 (2006.01), F16F 9/04 (2006.01) (71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
<b>(21) BR 11 2018 011153-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2016 (51) F01N 3/20 (2006.01), B60K 15/073 (2006.01) (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 011167-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2016 (51) B63B 1/02 (2006.01), B63B 27/22 (2006.01), B63B 27/10 (2006.01), B65G 67/60 (2006.01), B65G 63/00 (2006.01) (71) TRANSMARINE HOLDINGS PTY LTD (AU)
<b>(21) BR 11 2018 011194-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2016 (51) F02C 3/04 (2006.01), F02C 7/08 (2006.01) (71) JETOPTERA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 011208-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2016 (51) F25B 9/10 (2006.01), F25B 9/14 (2006.01), F25D 19/00 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

<b>(21) BR 11 2018 011218-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 01/12/2016</p> <p>(51) B64C 13/00 (2006.01), B64C 13/12 (2006.01), B64C 13/50 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01), G05D 3/12 (2006.01)</p> <p>(71) HONDA PATENTS &amp; TECHNOLOGIES NORTH AMERICA, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 011403-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 04/10/2016</p> <p>(51) F16C 33/78 (2006.01), F16J 15/44 (2006.01), E21B 33/08 (2006.01)</p> <p>(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 011516-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 08/12/2016</p> <p>(51) B23D 57/02 (2006.01), B27B 33/14 (2006.01), B28D 1/08 (2006.01)</p> <p>(71) BLOUNT, INC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 011534-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 07/12/2016</p> <p>(51) B60P 3/04 (2006.01), A01K 1/00 (2006.01)</p> <p>(71) JOSÉ MANUEL LESTIDO SARASOLA (UY)</p>
<b>(21) BR 11 2018 011557-6 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) F02B 25/08 (2006.01), F02B 33/34 (2006.01), F02B 37/00 (2006.01), F02B 37/013 (2006.01), F02B 37/04 (2006.01), F02B 37/12 (2006.01), F02B 37/16 (2006.01), F02B 37/18 (2006.01), F02B 75/28 (2006.01), F01B 7/02 (2006.01), F02M 26/08 (2016.01), F02M 26/09 (2016.01), F02B 75/02 (2006.01), F02B 39/10 (2006.01)</p> <p>(71) ACHATES POWER, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 011600-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 08/12/2016</p> <p>(51) B02C 4/42 (2006.01), B02C 4/00 (2006.01), B02C 4/02 (2006.01), B02C 4/32 (2006.01)</p> <p>(71) ASTEC INDUSTRIES, INC. (US)</p>



<b>(21) BR 11 2018 011610-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 02/12/2016                  (51) B64C 27/02 (2006.01), B64C 27/467 (2006.01)                  (71) CHRISTOPH FRAUNDORFER (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2018 011612-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 09/12/2016                  (51) B60G 9/00 (2006.01), F16F 1/387 (2006.01), B60G 7/02 (2006.01)                  (71) HENDRICKSON UNITED KINGDOM LTD. (GB)</p>
<b>(21) BR 11 2018 011669-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 08/12/2016                  (51) F26B 5/12 (2006.01)                  (71) ANDREW HUGH BURDEN LIMITED (GB)</p>
<b>(21) BR 11 2018 011751-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 13/12/2016                  (51) B62L 3/04 (2006.01), B60T 7/06 (2006.01), B60T 11/06 (2006.01), B62L 3/08 (2006.01)                  (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2018 011757-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 07/12/2016                  (51) B64D 41/00 (2006.01)                  (71) SAFRAN ELECTRICAL &amp; POWER (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2018 011758-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 23/08/2016                  (51) F04C 29/00 (2006.01), F04C 29/02 (2006.01), F04C 29/04 (2006.01), F04C 18/16 (2006.01)                  (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)</p>
<b>(21) BR 11 2018 011797-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 06/12/2016                  (51) B60T 13/567 (2006.01), C23C 2/00 (2006.01), F16J 15/00 (2006.01)                  (71) CONTINENTAL TEVES AG &amp; CO. OHG (DE)</p>

---

<b>(21) BR 11 2018 011827-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2016 (51) B60D 1/26 (2006.01), B60R 19/48 (2006.01), B60W 10/20 (2006.01), B60W 40/105 (2012.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/02 (2006.01) (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
<b>(21) BR 11 2018 011837-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2016 (51) E21B 43/11 (2006.01), E21B 43/114 (2006.01), E21B 29/00 (2006.01), E21B 29/12 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 011872-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2016 (51) B60T 17/00 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01), F15B 21/04 (2019.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FUER NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 011880-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2016 (51) F02M 65/00 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 011909-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2016 (51) F04D 25/08 (2006.01), F04D 29/38 (2006.01), F04D 29/60 (2006.01), F04D 29/34 (2006.01) (71) HUNTER FAN COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 011912-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/08/2016 (51) F04D 29/28 (2006.01), B06B 1/02 (2006.01), B23K 20/10 (2006.01), F04D 29/30 (2006.01), F04D 29/62 (2006.01) (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 011937-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 21/12/2016 (51) B66B 19/00 (2006.01), B66B 11/00 (2006.01) (71) INVENTIO AG (CH)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2018 011966-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2016 (51) B60T 13/26 (2006.01), B60T 13/66 (2006.01), B60T 13/68 (2006.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 011976-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2016 (51) F04D 25/08 (2006.01), F04D 25/06 (2006.01), F04D 29/60 (2006.01), F04D 29/34 (2006.01) (71) HUNTER FAN COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 011996-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2016 (51) F25D 3/06 (2006.01), B65D 6/24 (2006.01), B65D 81/38 (2006.01), A45C 7/00 (2006.01) (71) RTC INDUSTRIES, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 012045-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2016 (51) B60S 1/40 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 012062-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2016 (51) B62D 57/02 (2006.01), B25J 5/00 (2006.01), B25J 19/02 (2006.01), B60B 19/00 (2006.01), G03B 15/00 (2006.01) (71) SOFTBANK ROBOTICS EUROPE (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 012115-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2016 (51) F03D 7/02 (2006.01), G01S 19/14 (2010.01), G01S 19/53 (2010.01) (71) WOBVEN PROPERTIES GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 012156-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2016 (51) F03D 7/02 (2006.01), F03D 7/04 (2006.01) (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 012212-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2016 (51) F26B 9/06 (2006.01), B29B 13/06 (2006.01), F26B 21/06 (2006.01), F26B 21/08 (2006.01), F26B 21/12 (2006.01) (71) PIOVAN S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 012224-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2016 (51) B66B 7/02 (2006.01) (71) INVENTIO AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 012246-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2016 (51) F01D 17/14 (2006.01), F01D 17/10 (2006.01) (71) WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 012335-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2016 (51) B60P 3/08 (2006.01), B62D 47/00 (2006.01), F41A 23/26 (2006.01) (71) FERRY PRONELLO (AR) ; HERIBERTO A. PRONELLO (AR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 012367-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2016 (51) B21K 1/08 (2006.01), B21J 5/02 (2006.01), F16C 3/08 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 012389-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2016 (51) B60T 17/00 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FUER NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

---

<b>(21) BR 11 2018 012424-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2016 (51) F17C 1/06 (2006.01) (71) HEXAGON TECHNOLOGY AS (NO)
<b>(21) BR 11 2018 012432-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2016 (51) F04B 47/02 (2006.01), F04B 53/14 (2006.01) (71) GE OIL & GAS ESP, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 012531-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2016 (51) B60K 35/00 (2006.01) (71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2018 012562-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2016 (51) F02D 19/08 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01), F02D 41/24 (2006.01), F02D 41/28 (2006.01) (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 012565-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2016 (51) F02B 23/06 (2006.01) (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
<b>(21) BR 11 2018 012566-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2016 (51) B23Q 11/08 (2006.01), B23Q 17/22 (2006.01), B23Q 1/00 (2006.01) (71) HOMAG BOHRSYSTEME GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 012591-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2016 (51) F24D 10/00 (2006.01) (71) E.ON SVERIGE AB (SE)

<b>(21) BR 11 2018 012592-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 21/12/2016                  (51) F01D 5/14 (2006.01), F01D 5/28 (2006.01)                  (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2018 012627-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 27/12/2016                  (51) F04B 47/06 (2006.01)                  (71) GE OIL &amp; GAS ESP, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 012628-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 22/12/2016                  (51) F25D 23/08 (2006.01)                  (71) REHAU AG + CO (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2018 012633-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 23/12/2016                  (51) F03G 7/04 (2006.01)                  (71) DELTA DRIVEN 24 SPRL (BE)</p>
<b>(21) BR 11 2018 012659-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 12/12/2016                  (51) B23B 29/04 (2006.01), B23B 27/00 (2006.01), B23B 29/12 (2006.01), B23B 27/08 (2006.01)                  (71) ISCAR LTD. (IL)</p>
<b>(21) BR 11 2018 012664-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 21/12/2016                  (51) F01D 5/14 (2006.01), F01D 5/28 (2006.01)                  (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2018 012740-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 21/12/2016                  (51) F01D 5/14 (2006.01), F01D 5/28 (2006.01)                  (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)</p>

---

<b>(21) BR 11 2018 012763-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2016 (51) F02M 55/00 (2006.01), F02M 55/02 (2006.01), F16L 9/00 (2006.01), F16L 9/02 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 012769-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2016 (51) F04C 29/00 (2006.01), F04C 18/16 (2006.01), F04C 23/00 (2006.01), F04C 29/04 (2006.01), F04C 29/12 (2006.01) (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)
<b>(21) BR 11 2018 012780-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2016 (51) F04B 47/06 (2006.01), F04B 15/02 (2006.01), F04B 17/03 (2006.01), F04B 1/14 (2020.01), F04B 1/16 (2006.01), F04B 1/053 (2020.01), E21B 43/00 (2006.01) (71) GE OIL & GAS ESP, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 012781-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2016 (51) B63B 35/44 (2006.01), B63J 2/00 (2006.01), E21B 19/04 (2006.01), F16L 27/02 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 012824-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2016 (51) F26B 17/32 (2006.01) (71) K.S. PREMIER PRODUCTS CO., LTD (TH)
<b>(21) BR 11 2018 012867-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2016 (51) B63B 35/44 (2006.01), B63B 35/34 (2006.01), B63B 39/00 (2006.01), E21B 7/12 (2006.01) (71) KEPPEL OFFSHORE & MARINE TECHNOLOGY CENTRE PTE LTD (SG)
<b>(21) BR 11 2018 012878-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 15/12/2016 (51) B63J 4/00 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 012899-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2016 (51) F23G 7/08 (2006.01), F23L 7/00 (2006.01), F23L 17/16 (2006.01) (71) JOHN ZINK COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 012909-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2016 (51) F16D 55/226 (2006.01), F16D 65/18 (2006.01) (71) HALDEX BRAKE PRODUCTS AB (SE)
<b>(21) BR 11 2018 012911-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2016 (51) B60T 17/08 (2006.01), F16D 55/226 (2006.01), F16D 65/18 (2006.01) (71) HALDEX BRAKE PRODUCTS AB (SE)
<b>(21) BR 11 2018 012923-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2016 (51) B60T 13/02 (2006.01), B60T 17/08 (2006.01), F16D 55/226 (2006.01), F16D 65/18 (2006.01) (71) HALDEX BRAKE PRODUCTS AB (SE)
<b>(21) BR 11 2018 012974-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2016 (51) F23D 1/00 (2006.01), F23D 17/00 (2006.01), F27B 7/34 (2006.01) (71) FLSMIDTH A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2018 013009-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2016 (51) F03D 1/06 (2006.01) (71) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2018 013013-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---



---

	Escritórios de Patentes (22) 18/11/2016 (51) F04B 39/00 (2006.01), F04B 39/06 (2006.01), F04B 41/00 (2006.01) (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)
<b>(21) BR 11 2018 013017-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2016 (51) F03D 80/30 (2016.01) (71) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2018 013133-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2016 (51) F02B 77/02 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B32B 5/00 (2006.01), F02F 3/00 (2006.01) (71) TENNECO INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 013154-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2016 (51) F03D 80/00 (2016.01), H02B 13/025 (2006.01), F03D 13/20 (2016.01), F03D 80/60 (2016.01) (71) WOB BEN PROPERTIES GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 013161-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/12/2016 (51) F02D 9/06 (2006.01), F02D 13/04 (2006.01), F02D 41/22 (2006.01), F02D 41/24 (2006.01) (71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 013445-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2016 (51) F04D 13/06 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01), F04D 29/10 (2006.01), H02K 16/02 (2006.01) (71) GE OIL & GAS ESP, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 013496-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2016 (51) B64C 11/00 (2006.01), B64C 27/22 (2006.01), B64C 39/00 (2006.01)

---

---

(71) CYCLOTECH GMBH (AT)

---

**(21) BR 11 2018 013565-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 24/05/2016  
 (51) E21B 25/02 (2006.01)  
 (71) CHIFENG HAOFENG DRILLING CO, LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2018 013784-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 26/01/2016  
 (51) B60T 15/04 (2006.01)  
 (71) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 013854-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 11/03/2016  
 (51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01)  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 013926-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 16/12/2016  
 (51) B63B 39/06 (2006.01)  
 (71) PSC ENGINEERING S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 11 2018 013933-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 22/12/2016  
 (51) F41A 9/21 (2006.01), F41A 9/22 (2006.01), F42B 39/22 (2006.01), F42B 39/28 (2006.01)  
 (71) NEXTER SYSTEMS (FR)

---

**(21) BR 11 2018 014229-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 21/01/2016  
 (51) B60T 17/04 (2006.01), F16L 37/256 (2006.01)  
 (71) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 014240-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 13/01/2016  
 (51) F41A 33/00 (2006.01), F41C 3/00 (2006.01), F41A 19/06 (2006.01)

---

(71) BRIAN EDWARD BASCOM (US)

---

**(21) BR 11 2018 014356-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/09/2016  
(51) B60T 17/04 (2006.01), F16L 37/256 (2006.01)  
(71) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 014386-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 28/12/2016  
(51) B21B 1/38 (2006.01), B21B 45/02 (2006.01)  
(71) FABRIZIO GUASTA (IT)

---

**(21) BR 11 2018 014539-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 09/03/2016  
(51) G01M 3/40 (2006.01), G01M 3/18 (2006.01)  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 014658-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 23/12/2016  
(51) F41A 21/30 (2006.01)  
(71) PRIME MANUFACTURING GROUP LIMITED (BVI) (VG)

---

**(21) BR 11 2018 014662-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 22/12/2016  
(51) F41A 21/30 (2006.01), F41A 21/32 (2006.01)  
(71) PRIME MANUFACTURING GROUP LIMITED (BVI) (VG)

---

**(21) BR 11 2018 014688-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 29/09/2016  
(51) F02B 37/18 (2006.01)  
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2018 014725-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 20/01/2016  
(51) F02C 7/277 (2006.01), F01D 19/00 (2006.01), F02N 11/08 (2006.01), F02N 15/10 (2006.01)

---

(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 014866-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 20/12/2016  
 (51) F02B 37/18 (2006.01), F02B 37/12 (2006.01)  
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2018 014883-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 22/01/2016  
 (51) F04D 3/02 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01), F04D 19/02 (2006.01), F04D 25/06 (2006.01)  
 (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 014946-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 25/01/2016  
 (51) F25B 49/02 (2006.01), F25B 1/10 (2006.01)  
 (71) BITZER KÜHLMASCHINENBAU GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 014961-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 07/12/2016  
 (51) B21B 37/68 (2006.01)  
 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 014980-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 22/11/2016  
 (51) B60T 11/236 (2006.01)  
 (71) CONTITECH VIBRATION CONTROL GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 015306-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 06/10/2016  
 (51) F25D 21/06 (2006.01), F25B 47/02 (2006.01), F28F 17/00 (2006.01)  
 (71) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2018 015361-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 28/01/2016  
 (51) B62K 19/38 (2006.01), B62L 3/08 (2006.01)

---

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 11 2018 015362-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 17/11/2016  
 (51) B64F 5/10 (2017.01), B21J 15/14 (2006.01), B21J 15/30 (2006.01), B23Q 3/02 (2006.01), B64C 1/12 (2006.01)  
 (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2018 015376-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 08/12/2016  
 (51) F04D 29/16 (2006.01), F04D 29/52 (2006.01), F04D 29/54 (2006.01), F04D 29/68 (2006.01)  
 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 015423-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 01/12/2016  
 (51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01)  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 015490-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 17/11/2016  
 (51) B64F 5/10 (2017.01), B64C 1/12 (2006.01)  
 (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2018 015496-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 17/11/2016  
 (51) B64F 5/10 (2017.01), B21J 15/14 (2006.01), B21J 15/28 (2006.01), B64C 1/12 (2006.01)  
 (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2018 015562-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 29/01/2016  
 (51) F02M 25/12 (2006.01), F02M 27/04 (2006.01), B03C 3/38 (2006.01), H01T 23/00 (2006.01)  
 (71) OPTIMIZED FUEL TECHNOLOGIES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 015632-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 09/02/2016 (51) H05K 7/20 (2006.01), F25B 21/02 (2006.01) (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
<b>(21) BR 11 2018 015821-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/02/2016 (51) E21B 23/08 (2006.01), E21B 37/06 (2006.01), E21B 41/08 (2006.01) (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 015884-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/02/2016 (51) F25B 49/02 (2006.01) (71) FRANKE TECHNOLOGY AND TRADEMARK LTD (CH)
<b>(21) BR 11 2018 015885-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/02/2016 (51) F25B 41/06 (2006.01), F25B 49/02 (2006.01) (71) FRANKE TECHNOLOGY AND TRADEMARK LTD (CH)
<b>(21) BR 11 2018 016002-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/02/2016 (51) F02D 41/34 (2006.01), F02D 15/02 (2006.01), F02D 15/04 (2006.01), F02D 23/02 (2006.01), F02D 43/00 (2006.01), F02P 5/15 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 016078-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2016 (51) G01R 29/08 (2006.01), G01R 31/34 (2020.01) (71) TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION (JP) ; THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP)
<b>(21) BR 11 2018 016119-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2016 (51) E21B 17/00 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), F16L 58/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2018 016324-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2016 (51) F25D 23/04 (2006.01) (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 016331-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2016 (51) F25D 23/04 (2006.01), A47F 1/08 (2006.01), G07F 11/28 (2006.01), G07F 17/00 (2006.01) (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 016423-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2016 (51) F02M 61/16 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 016776-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/02/2016 (51) H01F 27/34 (2006.01), H01F 27/36 (2006.01), H01F 27/02 (2006.01) (71) BOLYMEDIA HOLDINGS CO. LTD. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 017219-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2016 (51) B63B 1/10 (2006.01), B63B 3/20 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01) (71) KEPPEL OFFSHORE & MARINE TECHNOLOGY CENTRE PTE LTD (SG)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 017293-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2016 (51) G01R 31/08 (2020.01) (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 067277-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2016 (51) E21B 47/06 (2012.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/25 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2018 067406-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2016 (51) B62J 99/00 (2020.01), B60K 11/06 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01), B62M 9/08 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 067735-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2016 (51) B66B 5/00 (2006.01) (71) OTIS ELEVATOR COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 067821-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2016 (51) B62K 19/30 (2006.01), B62J 9/00 (2020.01), B62J 25/00 (2020.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 067887-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2016 (51) H02P 8/24 (2006.01), F16K 31/04 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01), H02J 7/34 (2006.01) (71) KARL DUNGS GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2018 067978-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2016 (51) F02D 15/02 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 068003-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2016 (51) H02K 1/02 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2018 068101-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2016 (51) G02B 6/44 (2006.01)



---

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

---

**(21) BR 11 2018 068330-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 14/03/2016  
 (51) G05B 19/042 (2006.01)  
 (71) BITZER KÜHLMASCHINENBAU GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 068419-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 12/05/2016  
 (51) E21B 47/10 (2012.01), G01V 3/12 (2006.01)  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 068469-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 13/05/2016  
 (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 3/18 (2006.01), G01V 3/26 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01)  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 068588-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 12/05/2016  
 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 068747-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 16/03/2016  
 (51) B60K 17/04 (2006.01), B60K 17/344 (2006.01)  
 (71) XUZHOU HEAVY MACHINERY CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2018 068826-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 20/04/2016  
 (51) E21B 34/06 (2006.01), F16K 5/06 (2006.01), F16K 5/08 (2006.01)  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 069043-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 12/05/2016  
 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01)

---

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 069150-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 11/05/2016  
(51) E21B 33/10 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01), E21B 33/138 (2006.01), E21B 33/14 (2006.01)  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 069249-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/10/2016  
(51) F01D 25/24 (2006.01), F01D 25/26 (2006.01)  
(71) MAN ENERGY SOLUTIONS SE (DE)

---

**(21) BR 11 2018 069368-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 22/03/2016  
(51) B62D 25/20 (2006.01)  
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2018 069569-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 20/05/2016  
(51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01), E21B 49/08 (2006.01)  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 069593-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/03/2016  
(51) F01P 7/02 (2006.01), F01P 5/04 (2006.01), F01P 5/06 (2006.01)  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2018 070012-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 29/03/2016  
(51) B23B 7/12 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), G02B 1/10 (2015.01)  
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) ; NITTO DENKO CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2018 070316-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 04/04/2016  
(51) F01D 1/06 (2006.01)

---

(71) NABRAWIND TECHNOLOGIES SL (ES)

---

**(21) BR 11 2018 070412-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 10/05/2016  
(51) E21B 47/00 (2012.01), E21B 34/06 (2006.01), G01V 11/00 (2006.01)  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 070558-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 28/06/2016  
(51) B64D 37/00 (2006.01), B64D 37/02 (2006.01), G01F 1/86 (2006.01)  
(71) ZODIAC AEROTECHNICS (FR)

---

**(21) BR 11 2018 070732-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 08/04/2016  
(51) B60P 3/00 (2006.01), B60P 1/48 (2006.01), B62D 63/06 (2006.01)  
(71) FLEXSTEEL PIPELINE TECHNOLOGIES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 070887-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 15/04/2016  
(51) E21B 47/00 (2012.01), E21B 47/10 (2012.01), G01N 33/38 (2006.01)  
(71) TOTAL SA (FR)

---

**(21) BR 11 2018 070908-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/04/2016  
(51) E21B 47/09 (2012.01), G01V 3/18 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01)  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 071020-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 14/04/2016  
(51) B60R 1/00 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01)  
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2018 071384-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 16/05/2016  
(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 072159-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2016 (51) E21B 34/06 (2006.01), F16K 5/06 (2006.01), F16K 5/08 (2006.01), F16K 27/06 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 008899-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2016 (51) E21B 33/13 (2006.01), E21B 33/134 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2018 074246-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2012 (51) A01N 43/54 (2006.01), C07D 239/47 (2006.01), C07D 409/06 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
<b>(21) BR 12 2019 002419-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2016 (51) G03G 21/18 (2006.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 12 2019 014590-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2013 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 12 2020 000756-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2012 (51) A61C 17/22 (2006.01) (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) ; OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP)
<b>(21) PI 0213169-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2002

---

	(51) F16H 48/08 (2006.01) (71) Ateliers Mecaniques Et Industries Speciales (FR)
<b>(21) PI 0412370-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2004 (51) C07C 67/31 (2006.01), C07C 51/09 (2006.01), C07C 319/14 (2006.01), C07C 323/52 (2006.01), C07C 69/712 (2006.01), C07C 59/88 (2006.01) (71) Genfit (FR)
<b>(21) PI 0611074-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/06/2006 (51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/133 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/64 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)
<b>(21) PI 0613806-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2006 (51) A61K 8/81 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
<b>(21) PI 0714530-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2007 (51) G01N 33/28 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01) (71) SP3H (FR)
<b>(21) PI 0715020-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2007 (51) A61F 5/00 (2006.01) (71) KCI LICENSING INC. (US)
<b>(21) PI 0718724-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2007

---

	(51) C07D 239/54 (2006.01) (71) MAKHTESHIM CHEMICAL WORKS LTD. (IL)
<b>(21) PI 0719006-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2007 (51) A61F 13/02 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61L 15/16 (2006.01) (71) Lts Lohmann Therapie-Systeme AG (DE)
<b>(21) PI 0719091-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2007 (51) C07D 251/56 (2006.01), C07D 251/60 (2006.01) (71) UREA CASALE S.A. (CH)
<b>(21) PI 0721164-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2007 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07C 237/38 (2006.01), C07D 231/08 (2006.01), C07D 267/06 (2006.01) (71) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. (JP)
<b>(21) PI 0800596-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2008 (51) C07H 21/04 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
<b>(21) PI 0811349-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2008 (51) C01B 33/143 (2006.01), C01B 33/149 (2006.01), D21H 17/68 (2006.01) (71) AKZO NOBEL N.V. (NL)
<b>(21) PI 0815110-5 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/08/2008 (51) A61K 38/13 (2006.01) (71) EMS S.A. (BR/SP)
<b>(21) PI 0818533-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 09/10/2008 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) Astrazeneca AB. (SE)
<b>(21) PI 0901723-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2009 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
<b>(21) PI 0906920-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2009 (51) B62B 7/08 (2006.01), B62B 7/04 (2006.01) (71) BABYZEN (FR)
<b>(21) PI 0914600-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2009 (51) A23L 1/305 (1985.01) (71) N.V. Nutricia (NL)
<b>(21) PI 0919085-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2009 (51) A01N 43/90 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) PI 0921191-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2009 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 25/32 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) Dow Agrosiences LLC (US)
<b>(21) PI 0923724-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2009 (51) A01N 25/22 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C07D 213/26 (2006.01), C07D 213/34 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01) (71) Dow Agrosiences LLC (US)

---

<b>(21) PI 0924311-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2009 (51) A61B 17/02 (2006.01), A61B 17/70 (2006.01) (71) Spinal Simplicity LLC (US)
<b>(21) PI 0924594-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2009 (51) B01D 45/16 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01) (71) Twister B.V. (NL)
<b>(21) PI 1000595-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2010 (51) H01Q 1/00 (2006.01) (71) SONY SEMICONDUCTOR SOLUTIONS CORPORATION (JP)
<b>(21) PI 1003893-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2010 (51) B01F 1/00 (2006.01), B01D 11/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
<b>(21) PI 1005790-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2010 (51) F03B 17/00 (2006.01) (71) Anadarko Petroleum Corporation (US)
<b>(21) PI 1006395-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2010 (51) A61B 5/00 (2006.01) (71) ARIEL ANDRÉS ODRIÓZOLA ORLANDI (ES)
<b>(21) PI 1006502-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2010 (51) A01D 57/22 (2006.01), A01D 45/10 (2006.01), A01D 57/04 (2006.01) (71) CANNAVAN CANE TECHNOLOGY PTY LTD (AU)



<b>(21) PI 1006708-6 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 15/03/2010                  (51) A61B 5/087 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/10 (2006.01)                  (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</p>
<b>(21) PI 1007347-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 29/01/2010                  (51) C04B 41/52 (2006.01)                  (71) Silicalia, S.L (BR/ES)</p>
<b>(21) PI 1007626-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 14/04/2010                  (51) A61B 5/055 (2006.01), G01R 33/28 (2006.01)                  (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</p>
<b>(21) PI 1008199-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 31/05/2010                  (51) A61B 5/04 (2006.01), A61B 5/0428 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/0245 (2006.01), A61B 5/08 (2006.01), H04R 19/01 (2006.01)                  (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</p>
<b>(21) PI 1008224-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 26/05/2010                  (51) A61B 5/028 (2006.01), A61B 5/06 (2006.01), G01F 1/688 (2006.01)                  (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</p>
<b>(21) PI 1009004-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 14/05/2010                  (51) A61B 5/055 (2006.01), A61B 8/08 (2006.01), A61B 8/12 (2006.01)                  (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US) ; KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</p>
<b>(21) PI 1009049-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 01/06/2010</p>

---

	(51) A61B 5/00 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01), G06Q 10/00 (2012.01), G06Q 50/00 (2012.01), G09B 19/00 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)
<b>(21) PI 1009053-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2010 (51) A61B 5/0482 (2006.01), A61M 21/00 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) PI 1009697-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2010 (51) A61B 6/00 (2006.01), H01F 38/18 (2006.01), H05G 1/10 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) PI 1010050-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2010 (51) A61B 5/11 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) PI 1010082-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2010 (51) A61B 5/022 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) PI 1010104-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/06/2010 (51) A61B 8/02 (2006.01), G01S 7/52 (2006.01), G01S 15/89 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) PI 1010173-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2010 (51) H01Q 1/38 (2006.01), H01Q 1/44 (2006.01), H01Q 1/52 (2006.01), H01Q 3/36 (2006.01), H01Q 9/42 (2006.01), F21V 23/04 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), F21V 29/00 (2015.01), F21K 99/00 (2016.01) (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
<b>(21) PI 1010214-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 23/06/2010 (51) A61B 8/00 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) PI 1010304-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2010 (51) A61B 5/00 (2006.01) (71) The Curators Of The University Of Missouri (US)
<b>(21) PI 1010773-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2010 (51) A61B 5/02 (2006.01) (71) Bard Access Systems, INC. (US)
<b>(21) PI 1011765-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2010 (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) (71) MSD Consumer Care, Inc (US) ; Akzo Nobel Chemicals International B.V. (NL)
<b>(21) PI 1012948-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2010 (51) H01Q 1/38 (2006.01), H01Q 9/28 (2006.01), H01Q 21/26 (2006.01), H01Q 21/28 (2006.01), H01Q 5/00 (2015.01) (71) Alcatel Lucent (FR)
<b>(21) PI 1014753-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2010 (51) A63J 25/00 (2009.01), G05D 3/00 (2006.01), H04L 12/00 (2006.01) (71) D-Box Technologies Inc. (CA)
<b>(21) PI 1016004-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2010 (51) A61B 5/00 (2006.01), G01N 33/487 (2006.01)

---

(71) Lifescan, INC. (US)

---

**(21) PI 1103329-0 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 28/07/2011  
 (51) E05D 15/06 (2006.01)  
 (71) MIXAL S.R.L. (US)

---

**(21) PI 1106966-0 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 20/12/2011  
 (51) H01Q 1/32 (2006.01), G08G 1/01 (2006.01)  
 (71) Continental Automotive GMBH (DE)

---

**(21) PI 1106967-8 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 20/12/2011  
 (51) H01Q 1/32 (2006.01), G08G 1/01 (2006.01)  
 (71) Continental Automotive GmbH (US)

---

**(21) PI 1107086-2 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 30/08/2011  
 (51) A61B 1/012 (2006.01), A61B 17/94 (2006.01)  
 (71) Sociedade Beneficente de Senhoras Hospital Sírio Libanês (BR/SP)

---

**(21) PI 1107131-1 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 29/11/2011  
 (51) H01Q 21/08 (2006.01)  
 (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)

**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 003997-4 A8</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2012 (51) A61K 36/062 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2012 007410-9 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2012 (51) A01H 4/00 (2006.01), C12N 5/02 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2012 015245-2 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2012 (51) A61K 36/61 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01) (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2012 015358-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2012 (51) A61C 7/02 (2006.01) (71) Stefan Cardon (BR/RS) ; Gabriel Schmidt Dolci (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2012 017788-9 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2012 (51) A61K 36/61 (2006.01), A61K 125/00 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61K 129/00 (2006.01), A61K 131/00 (2006.01), A61K 133/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2012 018491-5 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 25/07/2012 (51) A61K 31/409 (2006.01), A61K 41/00 (2020.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) Universidade Estadual de Ponta Grossa (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2012 019946-7 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2012 (51) G01S 13/50 (2006.01), G01P 5/24 (2006.01) (71) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2012 023143-3 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/09/2012 (51) H04L 12/931 (2013.01), H04L 12/933 (2013.01), H04L 12/54 (2013.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2012 023210-3 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2012 (51) B01D 17/05 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2012 024781-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2012 (51) C02F 3/30 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; MICROBIOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2012 025418-2 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2012 (51) A61K 36/24 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61K 135/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2012 025912-5 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2012 (51) C01G 49/14 (2006.01), B03C 1/02 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01) (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIUMA - FUCRI (BR/SC) ; SK

---

INDUSTRIAL LTDA ME (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2012 026815-9 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/10/2012  
(51) A61G 3/08 (2006.01)  
(71) ASSOCIAÇÃO PRÓ-ENSINO SUPERIOR EM NOVO HAMBURGO (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2012 026958-9 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 24/09/2012  
(51) A61K 36/24 (2006.01), A61K 36/39 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01)  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

---

**(21) BR 10 2012 027231-8 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 24/10/2012  
(51) H04W 16/18 (2009.01)  
(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2012 030375-2 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 29/11/2012  
(51) G01S 13/90 (2006.01)  
(71) BRADAR INDÚSTRIA S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2012 030720-0 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 03/12/2012  
(51) A61K 36/80 (2006.01), A61K 31/7034 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)  
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2012 032658-2 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 20/12/2012  
(51) A61K 36/74 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2012 033299-0 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 18/12/2012 (51) A61K 36/22 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (71) JACQUELINE VALERIA RIBEIRO DE CAMPOS (BR/MS)
<b>(21) BR 10 2013 002404-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2013 (51) C23C 18/10 (2006.01), D06M 11/83 (2006.01) (71) ANFRA TECIDOS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 003043-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2013 (51) C05B 1/02 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2013 004095-9 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2013 (51) C01F 7/54 (2006.01), C01F 7/74 (2006.01), C01B 11/18 (2006.01), C02F 11/00 (2006.01) (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO)
<b>(21) BR 10 2013 005460-7 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2013 (51) C01B 39/02 (2006.01), B01J 20/18 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2013 006316-9 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2013 (51) A61K 31/07 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01) (71) VIEMED FARMACÊUTICA DO BRASIL LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2013 008562-6 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2013 (51) B65D 5/50 (2006.01) (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)



---

<b>(21) BR 10 2013 008926-5 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2013 (51) G09F 19/18 (2006.01), B60Q 9/00 (2006.01) (71) EDSON UBIRAJARA CABRAL (BR/SP) ; PAULO CLECIO CABRAL (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 009098-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2013 (51) B65D 5/22 (2006.01) (71) CELULOSE IRANI S.A. (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2013 009871-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2013 (51) C02F 1/72 (2006.01) (71) Universidade Federal do Rio Grande - FURG (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2013 010862-6 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2013 (51) C23C 22/07 (2006.01), C30B 29/14 (2006.01) (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS (BR/RS) ; União Brasileira de Educação e Assistência (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2013 010999-1 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2013 (51) C04B 35/565 (2006.01) (71) VANGUARDA REFRAATÓRIOS ESPECIAIS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 019306-2 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2013 (51) C04B 18/30 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2013 022588-6 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2013 (51) B65G 33/26 (2006.01), A01C 15/08 (2006.01)

---

(71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2013 028579-0 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 06/11/2013  
(51) D03D 15/00 (2006.01), D01F 6/62 (2006.01)  
(71) FIBRASCA QUIMICA E TEXTIL LTDA (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2013 031613-0 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 09/12/2013  
(51) F16L 11/08 (2006.01), F16L 33/01 (2006.01), F16L 57/00 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01)  
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2014 007420-1 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 27/03/2014  
(51) G01N 15/08 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01), E02D 1/04 (2006.01)  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2014 008940-3 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 14/04/2014  
(51) A23L 5/41 (2016.01), C11B 5/00 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01)  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2014 013628-2 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 05/06/2014  
(51) A23K 50/80 (2016.01)  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2014 013887-0 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 06/06/2014  
(51) A22C 7/00 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01)  
(71) CALISTO ANTÔNIO LUDWIG (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2014 016986-5 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 10/07/2014  
(51) D06N 3/00 (2006.01), B32B 9/02 (2006.01)

---

	(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2014 019949-7 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2014 (51) C09D 5/00 (2006.01), C09D 109/06 (2006.01) (71) AP WINNER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2014 021273-6 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2014 (51) A23C 11/10 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
<b>(21) BR 10 2014 025047-6 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2014 (51) A01D 46/06 (2006.01) (71) MODELAÇÃO ATLÂNTIDA LTDA EPP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 025180-4 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2014 (51) C10G 1/04 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2014 025217-7 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2014 (51) A01C 11/02 (2006.01) (71) LEANDRO DA SILVA MEDEIROS (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2014 028961-5 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2014 (51) C09K 8/467 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2014 033129-8 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 19/12/2014 (51) G01N 27/90 (2006.01), G01N 27/85 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2015 000300-5 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2015 (51) A01K 45/00 (2006.01), G01L 1/22 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; INOBRAM AUTOMAÇÕES LTDA. (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2015 003604-3 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2015 (51) A01C 5/06 (2006.01), A01B 39/22 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2015 003912-3 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2015 (51) A01C 7/16 (2006.01) (71) FRANCO FELIPE PEVIANI (PY) ; JOSÉ OSCAR CHINI (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2015 004988-9 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2015 (51) A01K 13/00 (2006.01) (71) LEONARDO AUGUSTO ALVES MARTINS (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2015 008852-3 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2015 (51) A01D 45/10 (2006.01) (71) AGRICORTE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E PECAS LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 009269-5 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2015 (51) G06Q 30/02 (2012.01), G06Q 10/10 (2012.01) (71) CHOPP UP TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA - ME (BR/SP)

---

<b>(21) BR 10 2015 009891-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2015 (51) A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01), A61K 31/36 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C05C 9/02 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/DF)
<b>(21) BR 10 2015 017696-1 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2015 (51) B29C 51/00 (2006.01), A43D 8/44 (2006.01) (71) EXTRAMOLD JOMO INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2015 029158-2 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2015 (51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 35/10 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) BASF AGRO B.V. (NL) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2016 002586-9 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/02/2016 (51) A61K 31/722 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 31/4415 (2006.01), A61K 31/51 (2006.01), A61K 31/714 (2006.01), A61P 25/32 (2006.01) (71) FELIPE BRITO CAVALCANTI REBELATTO (BR/PE)
<b>(21) PI 0603919-7 A8</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2006 (51) A61H 39/04 (2006.01) (71) José Carlos Poletto (BR/RS)
<b>(21) PI 0704504-2 A8</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2007 (51) A61K 38/43 (2006.01), A61K 33/22 (2006.01) (71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ) ; Universidade Federal de

---

Itajubá - UNIFEI (BR/MG)

---

**(21) PI 0800567-2 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 28/01/2008  
(51) A61K 36/47 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01)  
(71) Universidade Federal de Uberlândia - UFU (BR/MG)

---

**(21) PI 0805220-4 A8** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 21/11/2008  
(51) C07K 1/14 (2006.01), C07K 14/025 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)  
(71) Becton, Dickinson And Company (US) ; Arbor Vita Corporation (US)

---

**(21) PI 0901161-7 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 03/03/2009  
(51) G01S 1/00 (2006.01), G01S 1/02 (2010.01)  
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS. (BR/RS) ;  
Universidade Federal de Santa Maria (BR/RS)

---

**(21) PI 0903017-4 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/08/2009  
(51) A61N 5/06 (2006.01)  
(71) VARIXX INDUSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP)

---

**(21) PI 0903488-9 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/06/2009  
(51) H04H 20/72 (2008.01), H04N 21/2383 (2011.01), H04N 21/236 (2011.01), H05K 7/14 (2006.01)  
(71) Fundação CPQD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR/SP)

---

**(21) PI 1001728-3 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 28/05/2010  
(51) C08J 11/00 (2006.01), C04B 28/10 (2006.01)  
(71) Universidade Federal do Paraná - UFPR (BR/PR)

---

**(21) PI 1002631-2 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 27/07/2010 (51) B61D 7/24 (2006.01), B61D 19/00 (2006.01) (71) AMSTED-MAXION EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP)
<b>(21) PI 1003297-5 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/07/2010 (51) A61K 31/4178 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
<b>(21) PI 1003564-8 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2010 (51) B60P 3/24 (2006.01) (71) MARCIO HOWE (BR/RS)
<b>(21) PI 1004603-8 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2010 (51) B63B 35/44 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01) (71) Itrec B.V. (NL)
<b>(21) PI 1005573-8 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2010 (51) F26B 9/06 (2006.01), F26B 21/00 (2006.01), F26B 3/06 (2006.01) (71) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA - UBEA (BR/RS)
<b>(21) PI 1005868-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2010 (51) E21B 43/24 (2006.01) (71) ENGEPET - Empresa de Engenharia de Petróleo Ltda (BR/SP)
<b>(21) PI 1100390-1 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2011 (51) B65D 85/32 (2006.01) (71) THOMAS GREG & SONS GRÁFICA SERVS, IND E COM, IMP E EXP EQUIP.LTDA. (BR/SP)

---

<b>(21) PI 1100440-1 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2011 (51) G08C 19/12 (2006.01), H04L 29/10 (2006.01) (71) Fernando Antônio Aparecido Ferreira (BR/GO)
<b>(21) PI 1100538-6 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2011 (51) E21B 43/22 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
<b>(21) PI 1100776-1 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/01/2011 (51) G01S 3/78 (2006.01), H02N 2/06 (2006.01), H02S 20/32 (2014.01) (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI /SP (BR/SP)
<b>(21) PI 1101468-7 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2011 (51) B66F 7/26 (2006.01) (71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO URSO BRANCO LTDA. (BR/MS)
<b>(21) PI 1102690-1 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2011 (51) A61B 17/70 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01), B25B 23/10 (2006.01) (71) OSTEOMED INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE IMPLANTES LTDA EPP (BR/SP)
<b>(21) PI 1102989-7 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2011 (51) B31F 1/07 (2006.01) (71) THOMAS GREG & SONS GRÁFICA E SERVS, IND E COM, IMP E EXP EQUIP. LTDA (BR/SP)
<b>(21) PI 1103053-4 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2011 (51) A45D 34/00 (2006.01)



---

(71) ALBÉA DO BRASIL EMBALAGENS LTDA (BR/SP)

---

**(21) PI 1103660-5 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 07/07/2011  
(51) A61F 2/30 (2006.01), A61F 2/08 (2006.01)  
(71) MDT - Indústria Comércio Importação e Exportação de Implantes S.A. (BR/SP)

---

**(21) PI 1103749-0 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/08/2011  
(51) G09F 3/02 (2006.01), G09F 3/10 (2006.01)  
(71) Giuseppe Jeffrey Arippol (BR/SP)

---

**(21) PI 1104387-3 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 20/10/2011  
(51) A41H 9/02 (2006.01)  
(71) DENILSA SOUTO DE OLIVEIRA (BR/SP)

---

**(21) PI 1104825-5 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 25/10/2011  
(51) D21F 5/14 (2006.01)  
(71) GONÇALO VLADimir MARTINS (BR/SP)

---

**(21) PI 1106429-3 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 23/09/2011  
(51) A61K 51/04 (2006.01), A61K 31/545 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 103/00 (2006.01)  
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

---

**(21) PI 1106705-5 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 04/11/2011  
(51) A23C 9/152 (2006.01)  
(71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (BR/AM)

---

**(21) PI 9600674-9 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 11/03/1996

---

(51) A61H 31/00 (2006.01)

(71) Dr. Francisco Teodoro Nobre (BR/SP)

**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.

---

<b>(21) BR 10 2012 003310-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/02/2012 (71) PRODUQUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2012 003396-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/02/2012 (71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2012 021156-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/08/2012 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2012 033143-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/12/2012 (71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)
<b>(21) BR 10 2012 033506-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/12/2012 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS) ; EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)
<b>(21) BR 10 2013 003314-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/02/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 005583-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/03/2013 (71) CARLOS AUGUSTO CALMON NOGUEIRA DA GAMA (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2013 021145-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 19/08/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2013 021263-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/08/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2013 031648-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/12/2013 (71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (FR)
<b>(21) BR 10 2013 032153-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2013 032157-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2013 032336-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/12/2013 (71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)
<b>(21) BR 10 2014 016618-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/07/2014 (71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 028565-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/11/2014 (71) ANDERSON EL GHAOUI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 015922-6 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/06/2015 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2015 026487-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/10/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; AMAZONIA BIOTECH - BIOTECNOLOGIA DA AMAZONIA PARA APLICAÇÕES MÉDICAS E BIOMEDICAS LTDA (BR/PA)

---

<b>(21) BR 10 2016 015815-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/07/2016 (71) REFRIGERAÇÃO BOM BRIL LTDA (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 027682-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/11/2016 (71) EMÍLIO ACCIARITO FILHO (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 004396-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/03/2019 (71) CARLOS ALEXANDRE SCHWOCHOW DE MIRANDA - ME (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 015748-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/07/2019 (71) GE GLOBAL SOURCING LLC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 001667-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/07/2010 (71) Conocophillips Company (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 003339-5 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/07/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 007138-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/09/2010 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB. (NL) ; FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 007929-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/10/2010 (71) AMERICAN PROCESS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 007946-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/10/2010 (71) MOBILE EQUITY CORP. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 012629-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/11/2010 (71) Avery Dennison Corporation (US)

<b>(21) BR 11 2012 014070-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/12/2010 (71) Centre National de La Recherche Scientifique (FR) ; TOTAL MARKETING SERVICES (FR)
<b>(21) BR 11 2012 014190-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2010 (71) NOVALIQ GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2012 014777-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2010 (71) Visa International Service Association (US)
<b>(21) BR 11 2012 016141-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/11/2010 (71) Valeo Japan Co., Ltd (JP)
<b>(21) BR 11 2012 017278-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/11/2010 (71) Exxonmobil Upstream Research Company (US)
<b>(21) BR 11 2012 018131-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/03/2011 (71) RAKUTEN, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2012 018593-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/01/2011 (71) CAREFUSION 303, INC (US)
<b>(21) BR 11 2012 018618-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/01/2011 (71) Pioneer Hi-bred International, Inc (US)
<b>(21) BR 11 2012 018899-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/01/2011 (71) The Children's Hospital Of Philadelphia (US)
<b>(21) BR 11 2012 019524-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/02/2011 (71) Playspan, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2012 020052-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 03/02/2011 (71) Agfa Healthcare (BE)
<b>(21) BR 11 2012 023435-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/03/2011 (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc (US)
<b>(21) BR 11 2012 024995-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/03/2011 (71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)
<b>(21) BR 11 2012 025578-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/09/2010 (71) Apple Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2012 028768-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/04/2011 (71) SCOT YOUNG RESEARCH LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2012 029558-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/05/2011 (71) A Raymond Et Cie (FR)
<b>(21) BR 11 2012 030029-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/05/2011 (71) Prevabr LLC (US)
<b>(21) BR 11 2012 032326-1 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/06/2011 (71) HUI LI (CN)
<b>(21) BR 11 2012 033211-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/06/2011 (71) THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP) ; MITSUI MINING & SMELTING CO. LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2013 000480-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/07/2011 (71) SOCIETE LOTOISE D'EVAPORATION (SOLEV) (FR)
<b>(21) BR 11 2013 001380-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/07/2011

---

	(71) Imperial Innovations Limited (GB)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2013 001671-0 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/07/2011 (71) BOARD OF TRUSTEES OF MICHIGAN STATE UNIVERSITY (US) ; WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US) ; THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA / UNIVERSITY – INDUSTRY LIAISON OFFICE (CA)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 001771-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/07/2011 (71) Coatex S.A.S. (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 003249-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/08/2011 (71) Agtec Innovations, Inc (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 004430-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/08/2011 (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 006872-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/09/2011 (71) Napoleon Abrasives S.P.A. (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 007139-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/09/2011 (71) Andritz Oy (FI)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 010004-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/11/2011 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 010313-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/10/2011 (71) LUMMUS NOVOLEN TECHNOLOGY GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 011218-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/04/2011 (71) CROSSFOR CO. LTD (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 011417-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/11/2011
------------------------------------	---



---

(71) METABOLIC EXPLORER (FR)

---

**(21) BR 11 2013 012095-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 15/11/2010  
(71) HALLIBURTON ENEERGY SERVICES, INC (US)

---

**(21) BR 11 2013 016001-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 21/12/2011  
(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD (JP)

---

**(21) BR 11 2013 016112-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 17/11/2011  
(71) KIMBERLY -CLARK WORLDWIDE, INC (US)

---

**(21) BR 11 2013 016323-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 30/12/2011  
(71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2013 016327-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 30/12/2011  
(71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2013 017581-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 14/02/2012  
(71) XYLECO, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 018623-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 20/12/2011  
(71) MILLIKEN & COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2013 021581-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 14/02/2012  
(71) UNILEVER N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2013 022820-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 29/02/2012  
(71) RHODIA OPERATIONS (FR)

---

**(21) BR 11 2013 022989-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 23/02/2012  
(71) UNILEVER N.V. (NL)

<b>(21) BR 11 2013 024508-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/02/2012 (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
<b>(21) BR 11 2013 024950-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/04/2012 (71) BASF CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2013 027095-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/04/2012 (71) SULVARIS INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2013 029938-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/05/2012 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2013 033652-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/06/2012 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) ; FORAGE GENETICS INTERNATIONAL, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 001944-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/07/2012 (71) BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 004421-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/07/2012 (71) C.H.& I. TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 009894-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/08/2012 (71) KNAPP AG (AT)
<b>(21) BR 11 2014 010664-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/10/2012 (71) BIOGEN INTERNATIONAL NEUROSCIENCE GMBH (CH)
<b>(21) BR 11 2014 011826-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/11/2012 (71) APPLE INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 017426-1 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

	(22) 17/01/2013 (71) IMMUNOPHOTONICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 018115-2 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/01/2013 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2014 019271-5 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/06/2012 (71) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
<b>(21) BR 11 2014 020892-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/03/2012 (71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2014 021715-7 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/03/2013 (71) PEPSICO, INC. (US) ; TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2014 024992-0 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/04/2013 (71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)
<b>(21) BR 11 2014 025664-0 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/04/2012 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2014 026551-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/04/2013 (71) THE UNIVERSITY OF SUSSEX (GB)
<b>(21) BR 11 2014 030034-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/06/2013 (71) SINIAT INTERNATIONAL SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2014 030655-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/06/2013 (71) SUNESIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; BIOGEN MA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 000389-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/07/2013 (71) GKN LAND SYSTEMS LIMITED (GB)

---

<b>(21) BR 11 2015 001007-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/07/2013 (71) CLEMSON UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 001561-1 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/07/2013 (71) GE OIL & GAS LOGGING SERVICES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 002114-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/07/2013 (71) Bayer MaterialScience AG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 002478-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/08/2013 (71) ITT ITALIA S.R.L. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 003852-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/06/2013 (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES MACHINE TOOL CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 005442-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/08/2013 (71) KEWEL MUNGER (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 009337-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/10/2013 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 011277-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/11/2013 (71) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 011656-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/12/2012 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 011992-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/11/2013 (71) SGL CARBON SE (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 012055-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 25/11/2013 (71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
<b>(21) BR 11 2015 013251-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/12/2013 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 015392-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/12/2013 (71) NATIONAL MACHINERY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 017402-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/02/2014 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US)
<b>(21) BR 11 2015 018847-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/02/2014 (71) GENERAL MILLS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 019005-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/02/2014 (71) ELSE NUTRITION GH LTD (IL)
<b>(21) BR 11 2015 021621-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/03/2014 (71) UT-BATTELLE, LLC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 021885-7 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2014 (71) GENOMATICA, INC (US)
<b>(21) BR 11 2015 026207-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/04/2014 (71) N.V. NUTRICIA (NL)
<b>(21) BR 11 2015 026294-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/04/2014 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
<b>(21) BR 11 2015 030690-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/06/2014 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)

---

<b>(21) BR 11 2015 032960-8 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/07/2014 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 032967-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/06/2014 (71) ILLUMINA, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 001427-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/07/2014 (71) LYONDELL CHEMICAL TECHNOLOGY, L.P. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 001742-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/06/2014 (71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 002720-5 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/08/2014 (71) THERMAL IMAGING RADAR, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 005389-3 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/09/2014 (71) FMC CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 007133-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/10/2014 (71) FMC CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 007134-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/10/2014 (71) FMC CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 007479-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/10/2014 (71) IMMUNOGEN, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 012450-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/05/2014 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 014199-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

	(22) 10/12/2014 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2016 014439-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/12/2014 (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
<b>(21) BR 11 2016 019212-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/04/2015 (71) UNILEVER NV (NL)
<b>(21) BR 11 2016 020963-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2014 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 006307-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/11/2015 (71) ELANCO US INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 007280-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/10/2014 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 007971-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/10/2014 (71) GRUPO INDUSTRIAL PECUARIO, S.A. DE C.V. (MX)
<b>(21) BR 11 2017 010941-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2014 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 005048-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/09/2016 (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 013653-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/10/2016 (71) INNOVENT BIOLOGICS (SUZHOU) CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2018 067851-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/03/2017 (71) SANOFI BIOTECHNOLOGY (FR) ; REGENERON PHARMACEUTICALS,

---

INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 024002-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 04/05/2018  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 12 2013 025375-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 08/11/2006  
(62) PI 0605921-0 08/11/2006  
(71) NOVARTIS AG (CH)

---

**(21) BR 12 2017 002991-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 04/10/2004  
(62) PI 0415025-2 04/10/2004  
(71) NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 12 2017 018776-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 05/12/2009  
(62) PI 0922464-5 05/12/2009  
(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

---

**(21) BR 12 2019 007817-3 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 22/12/2010  
(62) BR 11 2012 015260-2 22/12/2010  
(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

---

**(21) BR 12 2019 013218-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 22/04/2005  
(62) PI 0510132-8 22/04/2005  
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)

---

**(21) BR 12 2019 013657-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 30/12/2009  
(62) PI 0923861-1 30/12/2009  
(71) ARDELYX, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2019 018186-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 07/11/2005  
(62) PI 0518489-4 07/11/2005  
(71) MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)



<b>(21) BR 12 2019 018561-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2011 (62) BR 11 2013 016334-8 21/12/2011 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2019 018657-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/06/2012 (62) BR 11 2013 033652-8 28/06/2012 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) ; FORAGE GENETICS INTERNATIONAL, LLC (US)
<b>(21) BR 12 2019 018777-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2010 (62) BR 11 2012 015120-7 22/12/2010 (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 12 2019 022170-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/09/2014 (62) BR 11 2016 007288-0 26/09/2014 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<b>(21) BR 12 2019 022484-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/02/2012 (62) BR 11 2013 017581-8 14/02/2012 (71) XYLECO, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2019 023588-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/11/2014 (62) BR 11 2016 010202-9 08/11/2014 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
<b>(21) BR 12 2020 000044-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2014 (62) BR 11 2016 020963-0 14/03/2014 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 12 2020 000394-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/10/2012 (62) BR 11 2014 010794-7 23/10/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

<b>(21) BR 12 2020 000395-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/10/2012 (62) BR 11 2014 010794-7 23/10/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 12 2020 000396-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/10/2012 (62) BR 11 2014 010794-7 23/10/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 12 2020 000397-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/10/2012 (62) BR 11 2014 010794-7 23/10/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 12 2020 005420-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/03/2010 (62) PI 1008709-5 31/03/2010 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; PLEXXIKON, INC. (US)
<b>(21) BR 20 2013 030575-3 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/11/2013 (71) IZABEL HENRIQUE DE OLIVEIRA MORAES (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2014 024100-6 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/09/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2014 033089-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/12/2014 (71) STARA S/A. Industria de Implementos Agrícolas (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2015 000478-3 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/01/2015 (71) GILBERTO DE ALMEIDA SANTOS (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2015 001289-1 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/01/2015 (71) PLASTINOR – COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA - ME (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2015 004865-9 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/03/2015

---

(71) BIO RESÍDUOS TRANSPORTES LTDA - EPP (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2015 005340-7 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 10/03/2015  
(71) WALDOMIRO DELFINO DE SOUZA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2015 005354-7 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 10/03/2015  
(71) ITIDAI COMPAÑIA PARAGUAYA S/A (PY)

---

**(21) BR 20 2015 009175-9 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 23/04/2015  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2015 025082-2 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 30/09/2015  
(71) HUMBERTO VASCONCELOS VILLELA GOUVEIA (BR/MT)

---

**(21) BR 20 2015 026941-8 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 23/10/2015  
(71) BRASIL OZÔNIO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTO E SISTEMAS S.A. (BR)

---

**(21) BR 20 2015 028137-0 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 09/11/2015  
(71) BIOFLORENCE IMPLEMENTOS ORTOPÉDICOS LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2015 028947-8 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 18/11/2015  
(71) TOPEMA COZINHAS PROFISSIONAIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2015 028960-5 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 18/11/2015  
(71) BRASIL OZÔNIO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS E SISTEMAS S.A. (BR)

---

**(21) BR 20 2015 029679-2 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 26/11/2015  
(71) CIRINÉIA MARTINS CASTILHOS (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2015 029733-0 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 27/11/2015 (71) NOVAPLOT ENTERPRISES LTD (CY)
<b>(21) BR 20 2015 030358-6 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/12/2015 (71) RAFAEL GOMES DA SILVA (BR)
<b>(21) BR 20 2015 030952-5 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/12/2015 (71) CLAUDIOMIRO RAMBO BRITZ (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2015 031338-7 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/12/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
<b>(21) BR 20 2019 027585-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/12/2019 (71) PAULO ALVES DA SILVA (BR/RJ)
<b>(21) PI 0301892-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/04/2003 (71) Universidade Federal de Juiz de Fora (BR/MG)
<b>(21) PI 0309730-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/05/2003 (71) UCB PHARMA S.A. (BE)
<b>(21) PI 0507960-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/02/2005 (71) Vanderbilt University (US)
<b>(21) PI 0515946-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/09/2005 (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)
<b>(21) PI 0520125-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/11/2005 (71) TWISTER CLEANING TECHNOLOGY AB (SE)
<b>(21) PI 0520844-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/11/2005 (62) PI 0520125-0 16/11/2005

---

	(71) TWISTER CLEANING TECHNOLOGY AB (SE)
--	--

---

<b>(21) PI 0606252-0 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/01/2006 (71) BIAL-PORTELA & CA, S.A. (PT)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0701074-5 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/05/2007 (71) Spacecomm Comunicações & Tecnologia LTDA (BR/PR) ; Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento - LACTEC (BR/PR)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0701151-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/05/2007 (71) Spacecomm Comunicação & Tecnologia LTDA (BR/PR)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0704093-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/10/2007 (71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - FIOCRUZ (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0712206-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/05/2007 (71) Vanda Pharmaceuticals, Inc. (US)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0806568-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/01/2008 (71) Bial - Portela & C.A., S.A. (PT)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0807183-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/01/2008 (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0808954-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/03/2008 (71) OCEAN RISER SYSTEMS AS (NO) ; LEWIS LIMITED (GB)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0816321-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/09/2008 (71) Ibiquity Digital Corporation (US)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0817305-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/09/2008
-----------------------------	---

---

(71) FUJIFILM TOYAMA CHEMICAL CO., LTD. (JP)

---

**(21) PI 0818661-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 16/10/2008  
 (71) Athenix Corporation (US)

---

**(21) PI 0823111-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 30/09/2008  
 (71) SHOTSPOTTER, INC. (US)

---

**(21) PI 0823368-3 A8** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 12/12/2008  
 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE)

---

**(21) PI 0901978-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 08/06/2009  
 (71) Daruma Telecomunicações e Informática S/A (BR/SP)

---

**(21) PI 0902183-3 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 23/03/2009  
 (71) Carlos Alberto de Almeida Borges (BR/RJ)

---

**(21) PI 0903275-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 02/04/2009  
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

**(21) PI 0908232-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 27/04/2009  
 (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)

---

**(21) PI 0908463-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 03/02/2009  
 (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)

---

**(21) PI 0912299-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 27/05/2009  
 (71) 7352867 CANADA INC. (CA)

---

**(21) PI 0912823-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 19/05/2009  
 (71) Arkema France (FR)

<b>(21) PI 0913738-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/09/2009 (71) TERRY WILLIAM BURTON MOORE (CA)
<b>(21) PI 0920040-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/10/2009 (71) Basf Se (DE)
<b>(21) PI 0922823-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/12/2009 (71) ABRAXIS BIOSCIENCE, LLC (US)
<b>(21) PI 1002795-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/07/2010 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)
<b>(21) PI 1003303-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/08/2010 (71) Associação Paranaense de Cultura - APC (BR/PR)
<b>(21) PI 1004301-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/07/2010 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ)
<b>(21) PI 1005213-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2010 (71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (BR/CE)
<b>(21) PI 1007722-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/05/2010 (71) SOCIÉTÉ EUROPÉENNE D'INGÉNIERIE MÉCANIQUE, EURODIM (FR)
<b>(21) PI 1007764-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/02/2010 (71) EPIROC DRILLING TOOLS LLC (US)
<b>(21) PI 1008341-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/02/2010 (71) UPM-Kymmene Oyj (FI)

---

<b>(21) PI 1008955-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/03/2010 (71) Abraxis Bioscience, LLC. (US)
<b>(21) PI 1010465-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/10/2010 (71) APPLE INC. (US)
<b>(21) PI 1010858-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/06/2010 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<b>(21) PI 1014277-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/04/2010 (71) Iceutica Pty Ltd (AU)
<b>(21) PI 1015018-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/04/2010 (71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR)
<b>(21) PI 1100001-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/01/2011 (71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ) ; IAPAR - Instituto Agronômico do Paraná (BR/PR)
<b>(21) PI 1100085-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/01/2011 (71) Fábio Jorge Botelho Baptista (BR/RJ)
<b>(21) PI 1100679-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/01/2011 (71) Controll Master Industrial Ltda (BR/MG)
<b>(21) PI 1104461-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/09/2011 (71) ACLARA METERS LLC. (US)
<b>(21) PI 1104609-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/09/2011 (71) Linde Aktiengesellschaft. (DE)



---

<b>(21) PI 1105041-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/11/2011 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1106243-6 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/09/2011 (71) DIEBOLD, INCORPORATED (US)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1106368-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/10/2011 (71) Fundação Educacional de Criciúma - Fucri (BR/SC)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1106844-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/10/2011 (71) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ) ; Universidade Federal do Paraná - UFPR (BR/PR) ; Instituto de Biologia Molecular do Paraná - IBMP (BR/PR) ; Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS (BR/RS)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1106872-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/08/2011 (71) Universidade Federal de São João Del Rei (BR/MG)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1106875-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/12/2011 (71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; Universidade Federal de São Carlos (BR/SP)
-----------------------------	---

### **Código 7.2 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

<b>(21) BR 12 2019 003814-7 A2</b>	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 29/04/2010 (62) PI 1011876-4 29/04/2010 (71) AMARIN PHARMA, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2019 016370-7 A2</b>	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 19/05/2004 (62) PI 0410741-1 19/05/2004 (71) NOVARTIS AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2019 017588-8 A2</b>	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 16/09/2016 (62) BR 11 2018 005423-2 16/09/2016 (71) PRATI, DONADUZZI & CIA LTDA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2019 020793-3 A2</b>	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 19/09/2008 (62) PI 0816904-7 19/09/2008 (71) AMBIT BIOSCIENCES CORPORATION (US)

### **Código 7.3 - Republicação**

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) PI 0902419-0 A2**

Código 7.3 - Republicação

(22) 29/06/2009

(71) Electrolux do Brasil SA (BR/PR)

Republicação do parecer do despacho 7.1 da RPI 2566 de 10/03/2020.

**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 11 2012 004692-6 A2</b>	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 03/09/2010 (71) TRIPEX PHARMACEUTICALS, 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.
<b>(21) BR 11 2012 005905-0 A2</b>	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/09/2009 (71) RETINAGENIX 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.
<b>(21) BR 11 2012 007090-8 A2</b>	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/09/2010 (71) Shiseido Company, 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.
<b>(21) BR 11 2012 008849-1 A2</b>	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/10/2010 (71) MERCK SHARP & DOHME 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 2012 013724-7 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 09/12/2010  
(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS. (DK)  
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 014490-1 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 03/12/2010  
(71) LIBRAMEDICINA, INC. (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 027929-7 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 29/04/2011  
(71) BAYER 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 2018 010830-8 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 19/12/2016  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS 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 2018 011496-0 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 08/12/2016  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS 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) PI 0505343-9 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 28/11/2005  
(71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (BR/AM)  
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 0603074-2 A8**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 03/08/2006  
(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.

---

**(21) PI 0608505-9 A8**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 20/03/2006  
(71) ETHYPHARM (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) PI 0609424-4 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 30/03/2006  
(71) LG CHEM, LTD. (KR)  
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 0612034-2 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 14/06/2006

---

(71) GENIS EHF (IS)

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 0619010-3 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 24/04/2006

(71) NM Tech Ltd. Nanomaterials And Microdevices Technology (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) PI 0707100-0 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 12/03/2007

(71) Furanix Technologies B.V. (NL)

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 0801368-3 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 12/05/2008

(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) ; Organização Mogiana de Educação e Cultura Sociedade Simples LTDA (BR/SP)

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 0806410-5 A8**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 16/01/2008

(71) ADAMA MAKHTESHIM 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) PI 0807812-2 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 13/02/2008

(71) Novartis 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) PI 0814288-2 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 15/07/2008

(71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, 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) PI 0819195-6 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 05/11/2008

(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) PI 0900881-0 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 30/03/2009

(71) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ)

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 0902861-7 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 05/02/2009

(71) Universidade Federal de Santa Maria (BR/RS)

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 0903096-4 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 17/04/2009

(71) Rosângela Rodrigues Souza (BR/PA)

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 0903700-4 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 04/05/2009

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

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 0903799-3 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 25/09/2009

(71) Universidade Federal de Santa Maria (BR/RS)

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 0907086-9 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 29/01/2009

(71) MARY KAY 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) PI 0910070-9 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 20/03/2009

(71) BIOLLOTUS BIOTECHNOLOGY 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) PI 0912029-7 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 30/01/2009

(71) Orchid Research Laboratories Limited (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) PI 0912224-9 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 22/04/2009

(71) Sanofi-Aventis (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) PI 0920254-4 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 27/10/2009

(71) Signal Pharmaceuticals, 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) PI 0920342-7 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 16/10/2009

(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (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) PI 1001959-6 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

---

(22) 15/06/2010

(71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST. S. PAULO S/A - IPT (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO (BR/SP)

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 1004585-6 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 30/11/2010

(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ) ; Universidade Federal Fluminense - UFF (BR/RJ) ; Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Morera - IEAPM (BR/RJ)

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 1005636-0 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 30/12/2010

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)

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 1009056-8 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 18/05/2010

(71) HYBRIGENICS SA (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) PI 1009816-0 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 11/03/2010

(71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. E DAEWOONG BIO INC.

---

(KR)

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.

---

**(21) BR 10 2014 023096-3 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 12/09/2014  
(71) UNVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2014 030103-8 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 28/11/2014  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2015 008180-4 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 01/04/2015  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA (BR/BA)

---

**(21) BR 10 2015 013654-4 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 11/06/2015  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2016 003759-0 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 22/02/2016  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 014286-5 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 17/06/2016  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - UFRPE (BR/PE)

---

**(21) BR 10 2016 015777-3 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 06/07/2016  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2016 022313-0 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 27/09/2016  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

---

**(21) BR 10 2017 012094-5 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI

---

	(22) 07/06/2017 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 027668-6 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/12/2017 (71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE) ; ACP PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO LTDA - ME (BR/CE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ FUNECE (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2018 009063-1 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 04/05/2018 (71) BIOTEC BIOLÓGICA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA. - E.P.P. (BR/GO)
<b>(21) BR 10 2018 072210-7 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/10/2018 (71) BIOTEC BIOLÓGICA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA. - E.P.P. (BR/GO)
<b>(21) BR 10 2018 072757-5 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/11/2018 (71) STALICLA SA (CH)
<b>(21) BR 11 2012 000606-1 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/07/2010 (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) ; THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2012 001899-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/07/2010 (71) Norgine BV (NL)
<b>(21) BR 11 2012 011485-9 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/11/2010 (71) HELSINN HEALTHCARE SA (CH)
<b>(21) BR 11 2012 012499-4 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/11/2010 (71) BIRKEN AG. (DE)
<b>(21) BR 11 2012 013823-5 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/12/2010

---

	(71) TECHSPHERE, S.A. DE C.V. (MX)
--	------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2012 019136-5 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 01/02/2011 (71) Roquette Freres (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 019508-5 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 04/02/2011 (71) PHOSPHAGENICS LIMITED (AU)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 021247-8 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 16/12/2010 (71) Santen Pharmaceutical CO., LTD. (JP) ; DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 022944-3 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 31/03/2011 (71) Toray Industries, Inc. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 025475-8 A8</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 06/04/2010 (71) FERRER INTERNACIONAL, S.A. (ES)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 031288-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 06/06/2011 (71) INDIVIOR UK LIMITED (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 000759-1 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/07/2011 (71) BRUSSELLS VENTURES CORP. (VG)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 003225-1 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 02/08/2011 (71) BIOLAB SANUS FARMACÊUTICA LTDA (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 003875-6 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/08/2011 (71) Replicor Inc (CA)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 004165-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 25/08/2011 (71) IPCA LABORATORIES LIMITED (IN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 004529-9 A8</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 26/08/2011 (71) OLIGO MEDIC INC (CA)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 013572-7 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 02/12/2011 (71) EUTHYMIC BIOSCIENCE, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 016007-1 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/12/2011 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 017974-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/01/2012 (71) SPERO THERAPEUTICS INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 019803-6 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 02/02/2012 (71) EXCALIARD PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 020770-1 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/02/2012 (71) ALLERGAN, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 022523-8 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/03/2012 (71) HEPTARES THERAPEUTICS LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 026153-6 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/04/2012 (71) PEP-TONIC MEDICAL AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 028422-6 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 03/05/2012 (71) AGIOS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 028755-1 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/05/2012 (71) THERAVIDA, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 005914-4 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI



---

	(22) 13/09/2012 (71) BRIGHAM YOUNG UNIVERSITY (US)
<b>(21) BR 11 2014 027952-7 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/05/2013 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2014 031223-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/06/2013 (71) MICROVENTION, INC (US)
<b>(21) BR 11 2015 001106-3 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/07/2013 (71) FIBROGEN, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 001655-3 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 25/07/2013 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
<b>(21) BR 11 2015 002024-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 02/08/2013 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
<b>(21) BR 11 2015 002923-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/08/2013 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
<b>(21) BR 11 2015 003101-3 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/08/2013 (71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2015 013450-5 A8</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 11/12/2012 (71) FEDORA PHARMACEUTICALS INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2015 013513-7 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/12/2013 (71) SK BIOSCIENCE CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2015 015948-6 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/01/2014 (71) SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2015 016911-2 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/01/2014 (71) NOVARTIS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2015 021993-4 A8</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/03/2014 (71) GENENTECH, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 022070-3 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/05/2013 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2015 022146-7 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 11/03/2014 (71) SIEGFRIED RHEIN S.A. DE C.V. (MX)
<b>(21) BR 11 2015 022682-5 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/03/2014 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 022885-2 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 06/03/2014 (71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION (US)
<b>(21) BR 11 2015 023036-9 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/03/2014 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
<b>(21) BR 11 2015 023261-2 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 11/03/2014 (71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC. (US) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
<b>(21) BR 11 2015 023642-1 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/03/2014 (71) MIROMATRIX MEDICAL INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 027321-1 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 01/05/2014 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC (US)

---

<b>(21) BR 11 2015 029327-1 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 26/05/2014 (71) ROCHE INNOVATION CENTER COPENHAGEN A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2015 030946-1 A8</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 11/06/2014 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
<b>(21) BR 11 2015 032989-6 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 03/07/2014 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 001170-8 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/05/2014 (71) RICKY MCCULLOUGH (US)
<b>(21) BR 11 2016 004515-7 A8</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/09/2014 (71) IMMUCOR GTI DIAGNOSTICS, INC (US)
<b>(21) BR 11 2016 009753-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 03/11/2014 (71) ISOPOGEN PTY LTD (AU)
<b>(21) BR 11 2016 011569-4 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/11/2014 (71) UBE INDUSTRIES, LTD. (JP) ; SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO., LTD (JP)
<b>(21) BR 11 2016 012229-1 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/12/2014 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<b>(21) BR 11 2016 013072-3 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 11/12/2014 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 013623-3 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 16/12/2014 (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)

---

<b>(21) BR 11 2016 014115-6 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/12/2014 (71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)
<b>(21) BR 11 2016 014507-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/12/2014 (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2016 017606-5 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 11/12/2014 (71) AMGEN INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 019469-1 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 06/02/2015 (71) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE, INC. (US) ; VICTORIA LINK LIMITED (NZ)
<b>(21) BR 11 2016 019810-7 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/02/2015 (71) TENSHA THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 019859-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/02/2015 (71) ALGIPHARMA AS (NO)
<b>(21) BR 11 2016 020199-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/03/2015 (71) BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 020333-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/03/2015 (71) NOVARTIS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2016 020877-3 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 11/03/2015 (71) REDHILL BIOPHARMA LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2016 020937-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/03/2015 (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES (US) ; VIAMET PHARMACEUTICALS (NC), INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2016 021011-5 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 12/03/2015 (71) BODOR LABORATORIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 021016-6 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/03/2015 (71) EUTICALS SPA (IT)
<b>(21) BR 11 2016 021036-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 12/03/2015 (71) NEURIMMUNE HOLDING AG (CH) ; UNIVERSITY OF ZURICH (CH)
<b>(21) BR 11 2016 022394-2 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/03/2015 (71) SERVICIO ANDALUZ DE SALUD (ES) ; UNIVERSIDAD DE GRANADA (ES)
<b>(21) BR 11 2016 022405-1 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/03/2015 (71) UNIVERSITE DE LIEGE (BE) ; PAUL MAES (BE)
<b>(21) BR 11 2016 022570-8 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/03/2015 (71) THERAPEUTICSMD, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 022855-3 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 01/05/2015 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 023270-4 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 03/03/2015 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 023422-7 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/04/2015 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2016 024357-9 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 04/05/2015 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

---

<b>(21) BR 11 2016 025609-3 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 01/05/2015 (71) SINOVEDA CANADA, INC (CA)
<b>(21) BR 11 2016 026008-2 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 06/05/2015 (71) NEUROCRINE BIOSCIENCES INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 026205-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 11/05/2015 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; PTC THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 026951-9 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/06/2015 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<b>(21) BR 11 2016 027049-5 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/05/2015 (71) BITOP AG (DE)
<b>(21) BR 11 2016 027104-1 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/05/2015 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2016 027236-6 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/05/2015 (71) GENZYME CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2016 027288-9 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/05/2015 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
<b>(21) BR 11 2016 027379-6 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/05/2015 (71) OCULAR TECHNOLOGIES SARL (CH)
<b>(21) BR 11 2016 027487-3 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/05/2015 (71) SIPCAM INAGRA, S.A. (ES)
<b>(21) BR 11 2016 027772-4 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/05/2015

---

(71) AUSPHERIX LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2016 027787-2 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 27/05/2015  
(71) ENTASIS THERAPEUTICS LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2016 027788-0 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 28/05/2015  
(71) AUSPHERIX LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2016 027819-4 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 22/05/2015  
(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2016 027825-9 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 02/06/2015  
(71) ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A. (ES)

---

**(21) BR 11 2016 028270-1 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 05/06/2015  
(71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)

---

**(21) BR 11 2016 028412-7 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 03/06/2015  
(71) UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (ES)

---

**(21) BR 11 2016 028884-0 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 18/06/2015  
(71) NOVARTIS AG (CH)

---

**(21) BR 11 2016 029008-9 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 11/06/2015  
(71) TX MEDIC AB (SE)

---

**(21) BR 11 2016 029044-5 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 30/06/2015  
(71) SANOFI (FR)

---

**(21) BR 11 2016 029129-8 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 12/06/2015  
(71) INVENTIVA (FR)

---

<b>(21) BR 11 2016 029713-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/06/2015 (71) GELESIS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 030368-7 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/06/2015 (71) SYDNEXIS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 030507-8 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/06/2015 (71) SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 030894-8 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/06/2015 (71) OBSEVA S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2017 000061-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/07/2015 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 000135-7 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/07/2015 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 000258-2 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/07/2015 (71) GENZYME CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2017 000539-5 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/07/2015 (71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 000584-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/07/2015 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 000816-5 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/07/2015 (71) LIFESCI PHARMACEUTICALS, INC. (BB)
<b>(21) BR 11 2017 000911-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/07/2015

---



---

(71) UNIVERSITEIT GENT (BE)

---

**(21) BR 11 2017 001061-5 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 06/08/2015  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2017 001803-9 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 29/07/2015  
(71) ABAC THERAPEUTICS, S.L. (ES)

---

**(21) BR 11 2017 001807-1 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 06/08/2015  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2017 001909-4 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 27/07/2015  
(71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA (US)

---

**(21) BR 11 2017 002176-5 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 06/08/2015  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2017 002335-0 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 05/08/2015  
(71) CEMPRA PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 002376-8 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 06/08/2015  
(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)

---

**(21) BR 11 2017 002852-2 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 03/09/2015  
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2017 003010-1 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 28/08/2015  
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2017 003191-4 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 18/08/2015  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2017 003529-4 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/08/2015 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; YOUHEALTH BIOTECH, LIMITED (KY)
<b>(21) BR 11 2017 003552-9 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/08/2015 (71) HELSINN HEALTHCARE SA (CH)
<b>(21) BR 11 2017 003705-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/08/2015 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2017 003900-1 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/08/2015 (71) MEDCARA PHARMACEUTICALS, LLC (US) ; BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
<b>(21) BR 11 2017 003901-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 25/08/2015 (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 003959-1 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/08/2015 (71) SAMUMED, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 004127-8 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/08/2015 (71) LIPOCINE INC (US)
<b>(21) BR 11 2017 004166-9 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 03/09/2015 (71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 004505-2 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/09/2015 (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) ; CYTOKINETICS INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2017 004533-8 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 04/09/2015 (71) GOTHAM BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2017 004535-4 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/09/2015 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 004552-4 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/09/2015 (71) CHARLESTON LABORATORIES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 004595-8 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 11/09/2015 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 004614-8 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/09/2015 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 004798-5 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 11/09/2015 (71) FUJIFILM TOYAMA CHEMICAL CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 004889-2 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/09/2015 (71) ANTIBIOTX APS (DK)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 004948-1 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/09/2015 (71) ORPHAZYME A/S (DK)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 005050-1 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/09/2015 (71) VERONA PHARMA PLC (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 005133-8 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/09/2015 (71) KEMIN INDUSTRIES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 005200-8 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/09/2015 (71) SOLVOTRIN THERAPEUTICS LIMITED (IE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 005231-8 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI

---

	(22) 18/09/2015 (71) TONIX PHARMA HOLDINGS LIMITED (BM)
<b>(21) BR 11 2017 005271-7 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 16/09/2015 (71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 005358-6 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/09/2015 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2017 005362-4 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 26/03/2015 (71) STEERLIFE INDIA PRIVATE LIMITED (IN)
<b>(21) BR 11 2017 005694-1 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/09/2015 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2017 005759-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/09/2015 (71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) ; TOKUHON CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 006075-2 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/09/2015 (71) MOLKEREI MEGGLE WASSERBURG GMBH & CO.KG (DE)
<b>(21) BR 11 2017 006154-6 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 25/09/2015 (71) PHARMIVA AB (SE)
<b>(21) BR 11 2017 006585-1 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/09/2015 (71) OXYTONE BIOSCIENCE B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 006588-6 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/09/2015 (71) OXYTONE BIOSCIENCE B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 006816-8 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 01/10/2015

---

(71) XELLIA PHARMACEUTICALS APS (DK)

---

**(21) BR 11 2017 006829-0 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 05/10/2015  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

**(21) BR 11 2017 007142-8 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 07/10/2015  
(71) ZAMBON S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2017 007182-7 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 07/10/2015  
(71) ERATECH S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 11 2017 007420-6 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 08/10/2015  
(71) PROMETIC PHARMA SMT LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2017 007435-4 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 07/10/2015  
(71) PULMATRIX OPERATING COMPANY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 007587-3 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 16/10/2015  
(71) TEVA BRANDED PHARMACEUTICAL PRODUCTS R&D, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 007589-0 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 16/10/2015  
(71) TEVA BRANDED PHARMACEUTICAL PRODUCTS R&D, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 007645-4 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 14/10/2015  
(71) SAMUEL LYNCH (US) ; LESLIE WISNER-LYNCH (US)

---

**(21) BR 11 2017 007673-0 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 14/10/2015  
(71) SCULPT B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2017 007754-0 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 14/10/2015  
(71) BURKE & BOYER NYC (US)

---

**(21) BR 11 2017 007916-0 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 16/10/2015  
(71) GTX, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 008070-2 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 02/10/2015  
(71) BIO.LO.GA S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 11 2017 008431-7 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 21/10/2015  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 008661-1 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 29/10/2015  
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 008670-0 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 04/11/2015  
(71) ACUCORT AB (SE) ; LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)

---

**(21) BR 11 2017 008721-9 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 27/10/2015  
(71) CAMURUS AB (SE)

---

**(21) BR 11 2017 008749-9 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 03/11/2015  
(71) THROMBOLYTIC SCIENCE, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 008993-9 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 30/10/2015  
(71) PURDUE PHARMA (CA)

---

**(21) BR 11 2017 009012-0 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 30/10/2015  
(71) EAST CHINA UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (CN) ;  
SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF  
SCIENCES (CN)

---

**(21) BR 11 2017 009194-1 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 29/10/2015  
(71) ABBVIE S.À.R.L. (LU) ; GALAPAGOS NV (BE)

<b>(21) BR 11 2017 009448-7 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/11/2015 (71) HORIZON ORPHAN LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 009476-2 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/11/2015 (71) FERRING B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 009986-1 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 12/11/2015 (71) ESSENTIALIS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 010070-3 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 16/11/2015 (71) DRUG DELIVERY INTERNATIONAL LTD (GB)
<b>(21) BR 11 2017 010445-8 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 04/12/2015 (71) MEIJI SEIKA PAHRMA CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 010495-4 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/11/2015 (71) OPHIREX, INC (US)
<b>(21) BR 11 2017 010551-9 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/11/2015 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
<b>(21) BR 11 2017 010645-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/11/2015 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 010778-3 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/11/2015 (71) TROPHEA DEVELOPMENT AB (SE)
<b>(21) BR 11 2017 010889-5 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/11/2015 (71) GE HEALTHCARE AS (NO)
<b>(21) BR 11 2017 010912-3 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI

---

	(22) 19/11/2015 (71) KL-KEPONG OLEOMAS SDN BHD (MY)
<b>(21) BR 11 2017 010987-5 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/11/2015 (71) ALLERGAN, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 011764-9 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 02/12/2015 (71) KEMPHARM, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 012400-9 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 11/12/2015 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 012714-8 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/12/2015 (71) EMPROS PHARMA AB (SE)
<b>(21) BR 11 2017 012794-6 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 16/12/2015 (71) GENZYME CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2017 012811-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/12/2015 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 013015-7 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/12/2015 (71) CARDIORA PTY LTD (AU)
<b>(21) BR 11 2017 013080-7 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/12/2015 (71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR)
<b>(21) BR 11 2017 013329-6 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/12/2015 (71) STEVEN HOFFMAN (US)
<b>(21) BR 11 2017 013568-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/12/2015 (71) AKARNA THERAPEUTICS, LTD. (GB)



---

<b>(21) BR 11 2017 013731-3 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/12/2015 (71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR)
<b>(21) BR 11 2017 013841-7 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 25/12/2015 (71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 014194-9 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/01/2016 (71) NOVARTIS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2017 014295-3 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/01/2016 (71) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.P.A (IT)
<b>(21) BR 11 2017 014379-8 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/12/2014 (71) PROCAPS S.A. (CO)
<b>(21) BR 11 2017 014560-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/01/2016 (71) ASCENDIS PHARMA GROWTH DISORDERS A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2017 014996-6 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/07/2015 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 015137-5 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/01/2016 (71) AVISTA PHARMA SOLUTIONS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 015273-8 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/01/2016 (71) MERIAL INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 015307-6 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 26/02/2016 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2017 015431-5 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/01/2016 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 015627-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/01/2016 (71) MYOKARDIA, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 015788-8 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 25/01/2016 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 015840-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/01/2016 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 016010-2 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/01/2016 (71) MEDRX CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 016347-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/01/2016 (71) UNIVERSITE DE BORDEAUX (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE - INSERM (FR) ; CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE BORDEAUX (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 016388-8 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/09/2015 (71) TOBIRA THERAPEUTICS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 016393-4 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 07/05/2016 (71) WOCKHARDT LIMITED (IN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 016909-6 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/02/2016 (71) SUPPORT-VENTURE GMBH (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 017178-3 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 26/02/2016 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2017 017349-2 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 11/02/2016 (71) SUNOVION PHARMACEUTICALS INC. (US) ; PGI DRUG DISCOVERY LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 017888-5 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/02/2016 (71) SCIFLUOR LIFE SCIENCES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 018039-1 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/03/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 018060-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/12/2015 (71) DANCE BIOPHARM, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 018076-6 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/03/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 018146-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/03/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 018260-2 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/03/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 018367-6 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/03/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 018620-9 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 04/03/2016 (71) VANDA PHARMACEUTICALS INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 018649-7 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/11/2015 (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) ; KOTOBUKI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

---

<b>(21) BR 11 2017 018871-6 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 02/03/2016 (71) SANIONA A/S (DK)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 019170-9 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 07/03/2016 (71) INTEKRIN THERAPEUTICS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 019205-5 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 11/03/2016 (71) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 019337-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/04/2016 (71) BENEVOLENTAI CAMBRIDGE LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 019653-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/03/2016 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 020056-2 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/04/2016 (71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 020384-7 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/03/2016 (71) TAIWANJ PHARMACEUTICALS CO., LTD. (TW)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 020408-8 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 25/03/2016 (71) MEDDAY PHARMACEUTICALS (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 020591-2 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/04/2016 (71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 020796-6 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/03/2016 (71) MUTABILIS (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 020807-5 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/05/2016

---

(71) PULMOCIDE LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2017 020826-1 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 30/03/2016  
(71) MUTABILIS (FR)

---

**(21) BR 11 2017 020935-7 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 01/04/2016  
(71) MUTABILIS (FR)

---

**(21) BR 11 2017 021024-0 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 30/03/2016  
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

---

**(21) BR 11 2017 021044-4 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 01/04/2016  
(71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2017 021311-7 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 06/04/2016  
(71) INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 021374-5 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 06/04/2016  
(71) LABORATORI BALDACCI S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2017 021559-4 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 08/04/2016  
(71) MICROVASCULAR HEALTH SOLUTIONS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 021589-6 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 31/03/2016  
(71) GALAPAGOS N.V. (BE)

---

**(21) BR 11 2017 021668-0 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 29/03/2016  
(71) ISP INVESTMENTS LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 021669-8 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 05/04/2016  
(71) TORRENT PHARMACEUTICALS LIMITED (IN)

---

---

<b>(21) BR 11 2017 022015-6 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/11/2015 (71) MARUHO CO.,LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 022101-2 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/04/2016 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2017 022355-4 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/04/2016 (71) INNOLIFE CO., LTD (CN)
<b>(21) BR 11 2017 022823-8 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/04/2016 (71) PROBIOTICAL S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 023359-2 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 06/05/2016 (71) MUTABILIS (FR)
<b>(21) BR 11 2017 023432-7 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/04/2016 (71) SCIFLUOR LIFE SCIENCES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 024000-9 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/05/2016 (71) ACTIVUS PHARMA CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 024356-3 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/05/2016 (71) MONOPAR THERAPEUTICS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 024394-6 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 12/05/2016 (71) STERNA BIOLOGICALS GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2017 024627-9 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/05/2016 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2017 025115-9 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 25/05/2016

---

	(71) MALLINCKRODT LLC (US)
--	----------------------------

---

<b>(21) BR 11 2017 025353-4 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 26/05/2016 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 025395-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/05/2016 (71) LUMOSA THERAPEUTICS CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI LUMOSA THERAPEUTICS CO., LTD. (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 025726-2 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/06/2016 (71) PRESBYOPIA THERAPIES, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 025839-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 03/06/2016 (71) FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA (ES) ; CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED (ES)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 025998-2 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 06/06/2016 (71) OSPEDALE SAN RAFFAELE S.R.L. (IT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 026287-8 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/06/2016 (71) VTESSE, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 026291-6 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/06/2016 (71) INDENA S.P.A (IT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 026379-3 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/06/2016 (71) BASILEA PHARMACEUTICA INTERNATIONAL AG (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 026470-6 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/06/2016 (71) RAQUALIA PHARMA INC (JP) ; CJ HEALTHCARE CORPORATION (KR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 026536-2 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/06/2016
------------------------------------	---

---

	(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2017 026552-4 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/06/2016 (71) MEDPROJECT PHARMA-ENTWICKLUNGS- UND VERTRIEBSGESELLSCHAFT MBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 026561-3 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 06/06/2016 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 026739-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/06/2016 (71) NMD PHARMA A/S (DK)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 026834-5 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 06/06/2016 (71) ZENSUN (SHANGHAI) SCIENCE & TECHNOLOGY, CO., LTD. (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 026904-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/06/2016 (71) NABRIVA THERAPEUTICS GMBH (AT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 027199-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/06/2016 (71) MITHRA PHARMACEUTICALS S.A. (BE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 027211-3 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/06/2016 (71) MITHRA PHARMACEUTICALS S.A. (BE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 027229-6 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/06/2016 (71) MITHRA PHARMACEUTICALS S.A. (BE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 027298-9 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/06/2016 (71) CUMBERLAND PHARMACEUTICALS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 027331-4 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/06/2016 (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
------------------------------------	--



---

<b>(21) BR 11 2017 027332-2 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 06/06/2016 (71) VALEANT PHARMACEUTICALS NORTH AMERICA (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 027371-3 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/06/2016 (71) ANAMAR AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 027400-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/06/2016 (71) CONTIPRO A.S. (CZ)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 027427-2 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/06/2016 (71) UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA (UDEA) (CO) ; NEXENTIA S.A.S. (CO)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 027458-2 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/06/2016 (71) NITTO DENKO CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 027489-2 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/05/2016 (71) GLOBAL HEALTH SOLUTIONS, LLC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 027490-6 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/05/2016 (71) GLOBAL HEALTH SOLUTIONS, LLC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 027681-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/06/2016 (71) EMBERA NEUROTHERAPEUTICS, INC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 027719-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/06/2016 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 027720-4 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/06/2016 (71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 027721-2 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI

---

	(22) 20/06/2016 (71) CASSIOPEA S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 027762-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/06/2016 (71) SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
<b>(21) BR 11 2017 027899-5 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/06/2016 (71) LAMELLAR BIOMEDICAL LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2017 027909-6 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/06/2016 (71) PRONOVA BIOPHARMA NORGE AS (NO)
<b>(21) BR 11 2017 027945-2 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/06/2016 (71) ALTEOGEN, INC. (KR)
<b>(21) BR 11 2017 028025-6 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/06/2016 (71) PHARMACOSMOS HOLDING A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2017 028048-5 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/06/2016 (71) LABORATORIOS LEON FARMA SA (ES)
<b>(21) BR 11 2017 028121-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/06/2016 (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 028125-2 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/06/2016 (71) KISSEI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 028137-6 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/06/2016 (71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 028225-9 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/06/2016

---

(71) ETHRIS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2017 028381-6 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 03/08/2016  
(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2017 028492-8 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 01/07/2016  
(71) CENTREXION THERAPEUTICS CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2017 028559-2 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 07/07/2016  
(71) BRAINON INC. (KR)

---

**(21) BR 11 2018 000056-6 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 01/07/2016  
(71) AOBIOME LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 000059-0 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 06/07/2016  
(71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY (AU)

---

**(21) BR 11 2018 000080-9 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 01/07/2016  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

**(21) BR 11 2018 000102-3 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 11/07/2016  
(71) DANSTAR FERMENT AG (CH)

---

**(21) BR 11 2018 000209-7 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 05/07/2016  
(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2018 000513-4 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 05/08/2016  
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2018 000525-8 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 25/07/2016  
(71) GEBRO HOLDING GMBH (AT)

---

---

<b>(21) BR 11 2018 000613-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/07/2016 (71) MARINOMED BIOTECH AG (AT)
<b>(21) BR 11 2018 000649-1 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/07/2016 (71) ABBVIE S.À.R.L. (LU) ; GALAPAGOS NV (BE)
<b>(21) BR 11 2018 000786-2 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 31/08/2016 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2018 000841-9 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/07/2016 (71) INSTITUT PASTEUR (FR) ; UNIVERSITE PARIS DESCARTES (FR) ; CENTRE HOSPITALIER SAINTE ANNE PARIS (FR) ; INSTITUT GUSTAVE-ROUSSY (FR)
<b>(21) BR 11 2018 001179-7 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 31/08/2016 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2018 001187-8 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/07/2016 (71) QUORUM INNOVATIONS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 001811-2 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 12/08/2016 (71) PROBIOTICAL S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2018 003018-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/08/2016 (71) CHR. HANSEN A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2018 003123-2 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/08/2016 (71) IMMUNEBIOTECH MEDICAL SWEDEN AB (SE)
<b>(21) BR 11 2018 003214-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 16/08/2016 (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2018 004578-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 07/09/2016 (71) SYLENTIS SAU (ES)
<b>(21) BR 11 2018 004770-8 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/09/2016 (71) KYOTO UNIVERSITY (JP) ; ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 004939-5 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/09/2016 (71) MOLEAC PTE LTD. (SG)
<b>(21) BR 11 2018 004949-2 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/09/2016 (71) ILDONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2018 005115-2 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/09/2015 (71) STELLENBOSCH UNIVERSITY (ZA)
<b>(21) BR 11 2018 005195-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 07/09/2016 (71) UNIVERSITY-INDUSTRY COOPERATION GROUP OF KYUNG HEE UNIVERSITY (KR) ; NAVIPHARM CO, LTD (KR)
<b>(21) BR 11 2018 006152-2 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/09/2016 (71) L'OREAL (FR)
<b>(21) BR 11 2018 007475-6 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/10/2016 (71) NATUREX (SOCIÉTÉ ANONYME) (FR) ; UNIVERSITE D'AVIGNON ET DES PAYS DE VAUCLUSE (ETABLISSEMENT PUBLIC) (FR)
<b>(21) BR 11 2018 010789-1 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/11/2016 (71) ADVANCED BIONUTRITION CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 014926-8 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/01/2016 (71) ARUN PRAKASH SHARMA (IN) ; ANIL GYAN BHANSALI (IN)

---

<b>(21) BR 11 2018 015097-5 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 03/02/2017 (71) UNIVERSITEIT GENT (BE) ; PRODIGEST BVBA (BE)
<b>(21) BR 11 2018 017125-5 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/02/2017 (71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US)
<b>(21) BR 11 2018 067689-6 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 06/03/2017 (71) 4D PHARMA PLC (GB)
<b>(21) BR 11 2018 071958-7 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/05/2017 (71) ABOCA S.P.A. SOCIETÀ AGRICOLA (IT)
<b>(21) BR 11 2018 074355-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/05/2016 (71) KIM SHAFER (US)
<b>(21) BR 11 2018 077463-4 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/08/2016 (71) BIO AGENS RESEARCH AND DEVELOPMENT- BARD S.R.O. (CZ)
<b>(21) BR 11 2019 000338-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/07/2017 (71) 4D PHARMA PLC (GB)
<b>(21) BR 11 2019 001369-5 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 01/12/2017 (71) TRACEY ANNE SEIPEL (AU)
<b>(21) BR 11 2019 001409-8 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/07/2016 (71) DEEPAK JAIN (US) ; TIMOTHY A. BERTRAM (KY)
<b>(21) BR 12 2019 013214-3 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/04/2005 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
<b>(21) PI 0408157-9 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI

---

(22) 08/03/2004

(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

---

**(21) PI 0519624-8 A2**

Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 12/12/2005

(71) IMMUNOGEN, INC. (US)

---

**(21) PI 0817037-1 A2**

Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 11/09/2008

(71) Malaysian Palm Oil Board (MY)

---

**(21) PI 0905103-1 A2**

Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 25/09/2009

(71) Sociedade Educacional Uberabense (BR/MG)

---

**(21) PI 1013956-7 A2**

Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 01/07/2010

(71) OXThera Intellectual Property AB (SE)

**Código Anuidade do Pedido****Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual**

O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da retribuição especificada, por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da retribuição anual, no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

---

**(21) PI 0905861-3 A2**

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(22) 13/11/2009

(71) Instituto Militar de Engenharia - IME (BR/RJ)

complementar a retribuição da 8ª anuidade de acordo com a tabela vigente, referente a guia de recolhimento GRU nº 0000221610095051, e comprovar a 6ª, 7ª, 9ª e 10ª anuidades



**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 0622272-2 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 24/05/2006

(62) PI 0611200-5 24/05/2006

(71) Vertebral Technologies, Inc. (US)

Referente à 14ª anuidade

**Código 8.7 - Restauração**

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2012 007453-2 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 02/04/2012 (71) BIOWARE DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA DE ENERGIA E MEIO AMBIENTE LTDA. (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2014 007962-9 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 02/04/2014 (71) GUILHERME PESSARELLI PETROCHI - ME (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 006849-5 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 29/03/2016 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; CLARA IDEIA DESIGN P&D (BR/RJ)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 022901-4 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 30/09/2016 (71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 030249-8 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 22/12/2016 (71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 000549-6 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 10/01/2017 (71) ROHR MÁQUINAS LTDA - ME (BR/SC)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 029912-3 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 26/05/2011 (71) Selecta Biosciences, Inc. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 012411-7 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 05/12/2016 (71) PRAJ INDUSTRIES LIMITED (IN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 073738-0 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 20/05/2016 (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
------------------------------------	---

---

---

<b>(21) BR 20 2016 001190-1 U2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 19/01/2016 (71) ISRAEL FERREIRA MOREIRA (BR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2016 026934-8 U2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 17/11/2016 (71) RAFAEL ALVES MADUREIRA (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2016 030251-5 U2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 22/12/2016 (71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2016 030254-0 U2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 22/12/2016 (71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2016 030257-4 U2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 22/12/2016 (71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2016 030259-0 U2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 22/12/2016 (71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2016 030262-0 U2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 22/12/2016 (71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2017 002374-0 U2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 06/02/2017 (71) PLASTAMP - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
------------------------------------	---

### **Código 8.8 - Despacho Anulado**

Anulação do despacho por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 11 2012 000568-5 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 18/06/2010

(71) Teva Pharmaceutical Industries (IL)

Anulada a publicação, código 8.11, na RPI nº 2535, de 06/08/2019, por ter sido indevida uma vez que o mesmo despacho foi publicado na RPI 2534, de 30/07/2019.

---

**(21) PI 0910616-2 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 23/04/2009

(71) Sandoz AG (CH)

Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2580 de 16/06/2020 por ter sido indevida.

**Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento**

Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da Lei nº 9.279/96, encerrando a instância administrativa.

---

**(21) BR 10 2012 005070-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 07/03/2012  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) BR 10 2013 005266-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 05/03/2013  
(71) ASSOCIAÇÃO CIDADE DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) BR 10 2013 005899-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 12/03/2013  
(71) COMAU S.P. A. (IT)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) BR 10 2013 006229-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 15/03/2013  
(71) André Pitasse da Cunha (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) BR 10 2013 006309-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 15/03/2013  
(71) SKY BRASIL SERVIÇOS LTDA (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) BR 10 2013 006971-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 07/03/2013  
(71) Ulisses de Souza Dias (BR/PB)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) BR 10 2014 005096-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 05/03/2014  
(71) PAULO SERGIO RODELLA (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

<b>(21) BR 10 2014 005292-5 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/03/2014 (71) BLUEWATER ENERGY SERVICES B.V. (NL) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 005466-9 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/03/2014 (71) INTEL CORPORATION (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 005480-4 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/03/2014 (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 005703-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/03/2014 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 005735-8 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/03/2014 (71) THE UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 005932-6 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/03/2014 (71) JOY GLOBAL UNDERGROUND MINING LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 005939-3 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/03/2014 (71) DIOGO LUIZ ALVES DE ARAÚJO (BR/DF) ; MARIA EUGÊNIA ZABAN SILVA (BR/DF) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 005946-6 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/03/2014 (71) INTEL CORPORATION (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 006020-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/03/2014

---

	(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
--	--

---

<b>(21) BR 10 2014 006136-3 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/03/2014 (71) INTEL CORPORATION (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2014 006168-1 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/03/2014 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2014 006178-9 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/03/2014 (71) FRONTIER WIND, LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2015 004727-4 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/03/2015 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2015 004862-9 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/03/2015 (71) B/E AEROSPACE SYSTEMS GMBH (DE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2015 004939-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/03/2015 (71) SIDNEY ANTÔNIO MORATO SARTO (BR/SP) ; LUIZ HENRIQUE LOUREIRO DE OLIVEIRA LIMA (BR/SP) ; ANDRÉ GARCIA (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2015 005002-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/03/2015 (71) VANDERLEI DAWID BARBOSA (BR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2015 005050-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/03/2015 (71) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) BR 10 2015 005163-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 09/03/2015  
(71) FUJITSU FRONTECH LIMITED (JP)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) BR 10 2015 005165-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 09/03/2015  
(71) Osni de Oliveira (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) BR 10 2015 005388-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 11/03/2015  
(71) FUJITSU FRONTECH LIMITED (JP)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) BR 10 2015 005537-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 12/03/2015  
(71) FRANCISCO SANCHEZ (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) BR 10 2015 005623-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 13/03/2015  
(71) BERACA INGREDIENTES NATURAIS S.A. (BR/PA)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) BR 10 2016 004713-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 02/03/2016  
(71) FRUTO MAGICO INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA - ME (BR/BA)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) BR 10 2016 004717-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 02/03/2016  
(71) Biogénesis Bagó S.A. (AR)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) BR 10 2016 004848-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 04/03/2016  
(71) ALCIDES GEBHARD (BR/PR) ; HEINTJE GEBHARD (BR/PR)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.



---

<b>(21) BR 10 2016 004966-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/03/2016 (71) CARLOS EDUARDO MACEDO HENRIQUE (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 10 2016 029017-1 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/12/2016 (71) GEO INNOVA CONSULTORIA E PARTICIPAÇÕES LTDA - ME (BR/BA) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 10 2016 029344-8 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/12/2016 (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 10 2016 029349-9 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/12/2016 (71) THE CROSBY GROUP LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 10 2016 029401-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/12/2016 (71) FLEXIMETAL BRASIL INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA-ME (BR/ES) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 10 2016 029695-1 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/12/2016 (71) GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 10 2016 029936-5 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/12/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 10 2016 030886-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/12/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 10 2017 003844-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

---

	(22) 23/02/2017 (71) ELIANA ANDRIOTTI DA SILVEIRA (BR/RS) ; FELIPE ANDRIOTTI DE AZEVEDO (BR/RS) ; VICTOR PENEZI LOUZADA (BR/RS) ; ANDREI DE SOUZA VILAS BOAS (BR/RS) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2012 021664-3 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/03/2011 (71) Sagem Defense Securite (FR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2012 021773-9 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/03/2011 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2012 022229-5 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/03/2011 (71) The University of British Columbia (CA) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2012 022283-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/03/2011 (71) Qualcomm Incorporated (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
<b>(21) BR 11 2012 022374-7 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/03/2011 (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin (FR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2012 022776-9 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/03/2011 (71) Cummins Filtration IP Inc. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
<b>(21) BR 11 2012 023059-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/03/2010 (71) Fujitsu Limited (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
<b>(21) BR 11 2012 023060-3 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/03/2011

---

	(71) Swisstom AG (CH) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
--	---

---

<b>(21) BR 11 2012 028036-8 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/03/2011 (71) Wabco Gmbh (DE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 021493-7 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/03/2012 (71) SMARDTV S.A. (CH) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 022000-7 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/03/2013 (71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 022735-4 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/03/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 022797-4 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/03/2012 (71) ANTITOPE LTD (GB) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 022911-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/03/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 023105-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/03/2012 (71) RENAULT S.A.S. (FR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 023723-6 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/03/2013 (71) ERICSSON TELECOMUNICAÇÕES S.A. (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
------------------------------------	--

<b>(21) BR 11 2013 023743-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/03/2012 (71) JANSSEN BIOTECH, INC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
<b>(21) BR 11 2013 023755-4 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/03/2012 (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2013 024278-7 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/03/2012 (71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2013 025020-8 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/03/2012 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2014 021503-0 A8</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/03/2013 (71) COCKERILL MAINTENANCE & INGENIERIE S.A. (BE) ; UNIVERSITÉ DE LIÈGE (BE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
<b>(21) BR 11 2014 021610-0 A8</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/03/2013 (71) RESPIVERT LIMITED (GB) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
<b>(21) BR 11 2014 021684-3 A8</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/03/2013 (71) THOMSON LICENSING (FR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
<b>(21) BR 11 2014 021928-1 A8</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/03/2013 (71) AQUION ENERGY INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

<b>(21) BR 11 2014 022009-3 A8</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/03/2013 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 022023-9 A8</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/03/2013 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 022090-5 A8</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/03/2013 (71) UNIVERSITEIT UTRECHT HOLDING B.V. (NL) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 022232-0 A8</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/03/2013 (71) NEOLOGY, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 022233-9 A8</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/03/2013 (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 022467-6 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/03/2013 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 022492-7 A8</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/03/2013 (71) ANTONIO SAMBUSSETI (IT) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 022506-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/03/2013 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 022510-9 A8</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/03/2013 (71) BIELOMATIK LEUZE GMBH + CO KG (DE)

---

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) BR 11 2014 022554-0 A8** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 12/03/2013  
(71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION (US)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) BR 11 2014 022563-0 A8** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 13/03/2013  
(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) BR 11 2014 022693-8 A8** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 13/03/2013  
(71) DANA AUTOMOTIVE SYSTEMS GROUP, LLC. (US)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) BR 11 2014 022762-4 A8** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 15/03/2013  
(71) FLODESIGN SONICS, INC. (US)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) BR 11 2014 023011-0 A8** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 12/03/2013  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) BR 11 2014 023021-8 A8** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 13/03/2013  
(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) BR 11 2014 023121-4 A8** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 15/03/2013  
(71) UNIVERSITÉ DE LIÈGE (BE) ; CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE LIÈGE (BE)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) BR 11 2014 023190-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 05/03/2013  
(71) BASF COATINGS GMBH (DE) ; HONDA MOTOR CO LTD (JP)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) BR 11 2014 023237-7 A8** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 08/03/2013  
 (71) AIT AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY GMBH (AT) ;  
 SEIBERSDORF LABOR GMBH (AT)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) BR 11 2014 023259-8 A8** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 06/03/2013  
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) BR 11 2014 023348-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 14/03/2013  
 (71) GENENTECH, INC. (US)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) BR 11 2014 023513-9 A8** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 14/03/2013  
 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) BR 11 2014 023627-5 A8** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 11/03/2013  
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) BR 11 2014 024154-6 A8** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 11/03/2013  
 (71) ORBITE ALUMINAE INC. (CA)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) BR 11 2014 024219-4 A8** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 14/03/2013  
 (71) GENENTECH, INC. (US)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) BR 11 2014 024575-4 A8** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 14/03/2013  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

<b>(21) BR 11 2014 026471-6 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/03/2013 (71) FIKE CORPORATION (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
<b>(21) BR 11 2014 028677-9 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/03/2013 (71) RAYMOND F. LIPPITT (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
<b>(21) BR 11 2014 028908-5 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/03/2013 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
<b>(21) BR 11 2014 031212-5 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/03/2013 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
<b>(21) BR 11 2015 001719-3 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/03/2013 (71) ASCENSIA DIABETES CARE HOLDINGS AG. (CH) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2015 002288-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/03/2013 (71) REPROS THERAPEUTICS INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
<b>(21) BR 11 2015 002583-8 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/03/2013 (71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2015 003914-6 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/03/2013 (71) BAXTER CORPORATION ENGLEWOOD (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
<b>(21) BR 11 2015 017382-9 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/03/2013 (71) BAXTER CORPORATION ENGLEWOOD (US)



---

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) BR 11 2015 018369-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 14/03/2014  
 (71) SAF-Holland, Inc. (US)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) BR 11 2015 018883-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 06/03/2013  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) BR 11 2015 019754-0 A8** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 14/03/2014  
 (71) RESPIVERT LIMITED (GB)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) BR 11 2015 019803-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 10/03/2014  
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) BR 11 2015 020015-0 A8** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 05/03/2014  
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) BR 11 2015 020189-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 06/03/2014  
 (71) SMITH & NEPHEW, INC. (US)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) BR 11 2015 020583-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 14/03/2014  
 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO.2) LIMITED (GB)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) BR 11 2015 020798-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 10/03/2014  
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

<b>(21) BR 11 2015 020812-6 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/03/2014 (71) CAMERON SOLUTIONS, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 020823-1 A8</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/03/2014 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US) ; ANACOR PHARMACEUTICALS INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 020852-5 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/03/2014 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 021018-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/03/2014 (71) SMITH & NEPHEW, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 021127-5 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/03/2014 (71) YUPO CORPORATION (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 021211-5 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/03/2014 (71) ACETATE INTERNATIONAL LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 021230-1 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/03/2014 (71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 021241-7 A8</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/03/2014 (71) CEQUENT PERFORMANCE PRODUCTS, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 021294-8 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/03/2014

---

	(71) META DOWNHOLE LIMITED (GB) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
--	---

---

<b>(21) BR 11 2015 021333-2 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/03/2014 (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 021378-2 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/03/2014 (71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM (FR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 021396-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/03/2014 (71) ECHOGEN POWER SYSTEMS, L.L.C. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 021423-1 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/03/2014 (71) GENENTECH, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 021450-9 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/03/2014 (71) AVENTIS PHARMA S.A. (FR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 021548-3 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/03/2014 (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED (IL) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 021613-7 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/03/2014 (71) CARDIOKINETIX, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 021630-7 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/03/2014 (71) AMNEAL PHARMACEUTICALS, LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 021671-4 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/03/2014 (71) SMITH & NEPHEW, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2015 021705-2 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/03/2014 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2015 021712-5 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/03/2014 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2015 021719-2 A8</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/03/2014 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2015 021776-1 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/03/2014 (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2015 021780-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/03/2014 (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED (IL) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2015 021782-6 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/03/2014 (71) MOTEURS LEROY-SOMER (FR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2015 021806-7 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/03/2014 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2015 021830-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

---

	(22) 06/03/2014 (71) VENKATESH R.CHARI (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2015 021832-6 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/03/2014 (71) JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
<b>(21) BR 11 2015 021869-5 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/03/2014 (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
<b>(21) BR 11 2015 021879-2 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/03/2014 (71) ROSS OPERATING VALVE COMPANY (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
<b>(21) BR 11 2015 021921-7 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/03/2014 (71) MERCK PATENT GMBH (DE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
<b>(21) BR 11 2015 021946-2 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/03/2014 (71) DENTALPOINT AG (CH) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2015 021981-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/03/2014 (71) THERMEDX, LLC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
<b>(21) BR 11 2015 022018-5 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/03/2014 (71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
<b>(21) BR 11 2015 022025-8 A8</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/03/2014 (71) HALLUX, INC. (US)

---

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) BR 11 2015 022112-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 13/03/2014  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) BR 11 2015 022116-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 05/03/2014  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) BR 11 2015 022144-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 14/03/2014  
 (71) FEDERAL-MOGUL LLC. (US)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) BR 11 2015 022195-5 A8** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 11/03/2014  
 (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) BR 11 2015 022218-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 11/03/2014  
 (71) EDGE THERAPEUTICS, INC. (US)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) BR 11 2015 022224-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 11/03/2014  
 (71) GENZYME CORPORATION (US)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) BR 11 2015 022301-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 07/03/2014  
 (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) BR 11 2015 022312-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 05/03/2014  
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) BR 11 2015 022317-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 14/03/2014  
 (71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) BR 11 2015 022329-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 11/03/2014  
 (71) WARREN JOHN PARRY (AU)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) BR 11 2015 022374-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 15/03/2014  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) BR 11 2015 022376-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 10/03/2014  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) BR 11 2015 022380-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 13/03/2014  
 (71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) BR 11 2015 022384-2 A8** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 13/03/2014  
 (71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN, INC. (US)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) BR 11 2015 022387-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 10/03/2014  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) BR 11 2015 022496-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 13/03/2014  
 (71) IVERA MEDICAL CORPORATION (US)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) BR 11 2015 022504-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 13/03/2014  
 (71) THE UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE

---

SECRETARY OF THE ARMY, WALTER REED ARMY INSTITUTE OF RESEARCH (US) ; Richard J. SCIOTTI (US) ; Gregory A. REICHARD (US) ; Kristina M. PANNONE (US) ; Victor E. ZOTTIG (US)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) BR 11 2015 022508-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 07/03/2014  
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) BR 11 2015 022528-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 11/03/2014  
(71) TAHOE INSTITUTE FOR RURAL HEALTH RESEARCH, LLC (US)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) BR 11 2015 022545-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 13/03/2014  
(71) GENENTECH, INC. (US) ; CONSTELLATION PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) BR 11 2015 022591-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 12/03/2014  
(71) ALPHA SCIENTIFIC CORPORATION (US)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) BR 11 2015 022600-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 06/03/2014  
(71) THERAVANCE BIOPHARMA ANTIBIOTICS IP, LLC (US)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) BR 11 2015 022646-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 03/03/2014  
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) BR 11 2015 022652-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 10/03/2014  
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) BR 11 2015 022672-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 03/03/2014



---

	(71) ARX PAX, LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2015 022718-0 A8</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/03/2014 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
<b>(21) BR 11 2015 022730-9 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/03/2014 (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
<b>(21) BR 11 2015 022741-4 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/03/2014 (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
<b>(21) BR 11 2015 022744-9 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/03/2014 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2015 022752-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/03/2014 (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
<b>(21) BR 11 2015 022803-8 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/03/2014 (71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
<b>(21) BR 11 2015 022828-3 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/03/2014 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2015 022845-3 A8</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/03/2014 (71) WEATHERFORD/LAMB, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

<b>(21) BR 11 2015 022852-6 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/03/2014 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2015 022861-5 A8</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/03/2014 (71) ABBVIE INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
<b>(21) BR 11 2015 022904-2 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/03/2014 (71) HEINEMACK GMBH (DE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
<b>(21) BR 11 2015 023573-5 A8</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/03/2014 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2015 023634-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/03/2014 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2015 023722-3 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/03/2014 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2015 023737-1 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/03/2014 (71) APPLIED FOOD BIOTECHNOLOGY, INC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2015 024153-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/03/2014 (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2016 019097-1 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

---

	(22) 04/03/2015 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2016 019876-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/03/2015 (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2016 020171-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/03/2015 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2016 020238-4 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/03/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2016 020250-3 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/03/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2016 020258-9 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/03/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2016 020296-1 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/03/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2016 020308-9 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/03/2014 (71) HONEYWELL INTERNACIONAL INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2016 020346-1 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/03/2015 (71) ARIZONA BOARD OF REGENTS ON BEHALF OF THE UNIVERSITY OF ARIZONA (US) ; UNIVERSITY OF CONNECTICUT (US)

---

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) BR 11 2016 020347-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 05/03/2015  
(71) ARIZONA BOARD OF REGENTS ON BEHALF OF THE UNIVERSITY OF ARIZONA (US) ; UNIVERSITY OF CONNECTICUT (US)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) BR 11 2016 020348-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 05/03/2015  
(71) CARDIATIS S.A. (BE)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) BR 11 2016 020388-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 03/03/2015  
(71) MKC FLOW, LLC (US)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) BR 11 2016 020536-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 05/03/2015  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) BR 11 2016 020604-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 02/03/2015  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) BR 11 2016 020652-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 02/03/2015  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) BR 11 2016 020661-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 02/03/2015  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) BR 11 2016 020890-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 06/03/2015  
(71) MOTEURS LEROY-SOMER (FR)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

<b>(21) BR 11 2016 021492-7 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/03/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2016 021701-2 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/03/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2016 022353-5 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/03/2015 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2016 022992-4 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/03/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2016 023527-4 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/03/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2016 024138-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/03/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2016 024356-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/03/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2016 024969-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/03/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2017 002803-4 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

---

	(22) 12/02/2017 (71) HELOISE NAGAI DO VAL (BR/ES) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2017 020660-9 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/03/2016 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) BR 11 2018 013774-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/02/2017 (71) MEDIATEK INC. (TW) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.
<b>(21) BR 11 2018 013828-2 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/01/2017 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.
<b>(21) BR 11 2018 013838-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/01/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.
<b>(21) BR 11 2018 013852-5 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/01/2017 (71) LA JOLLA PHARMACEUTICAL COMPANY (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.
<b>(21) BR 11 2018 013865-7 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/01/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.
<b>(21) BR 11 2018 013897-5 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/01/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.
<b>(21) BR 11 2018 014213-1 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/01/2017 (71) TESA SE (DE)

---

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2018 014265-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 13/01/2017  
(71) DWS S.R.L. (IT)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2018 014352-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 31/01/2017  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2018 014628-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 08/02/2017  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2018 014667-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 27/01/2017  
(71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2018 014681-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 09/01/2017  
(71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2018 014728-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 19/01/2017  
(71) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2018 014785-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 20/01/2017  
(71) FEDERAL-MOGUL LLC (US)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2018 014977-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 26/01/2017  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

<b>(21) BR 11 2018 014997-7 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/02/2017 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 015275-7 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/12/2016 (71) CARL FREUDENBERG KG (DE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 015505-5 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/02/2017 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 015510-1 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/02/2017 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 015514-4 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/02/2017 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 015516-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/02/2017 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 015645-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/01/2017 (71) UNILEVER NV (NL) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 015667-1 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/02/2017 (71) MEKRA LANG GMBH & CO. KG (DE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 015837-2 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/12/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



---

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) BR 11 2018 015848-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 01/02/2017  
 (71) ISRAEL AEROSPACE INDUSTRIES LTD. (IL)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) BR 11 2018 016220-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 10/02/2017  
 (71) DANA AUTOMOTIVE SYSTEMS GROUP, LLC (US)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2018 016245-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 16/02/2017  
 (71) NCHAIN HOLDINGS LIMITED (AG)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2018 016300-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 10/02/2017  
 (71) UNIVERSITÄT ZÜRICH (CH)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) BR 11 2018 016433-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 22/02/2017  
 (71) PADLOCK THERAPEUTICS, INC. (US)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) BR 11 2018 016588-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 15/02/2017  
 (71) NORGREN AUTOMATION SOLUTIONS, LLC (US)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2018 016645-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 16/02/2017  
 (71) MORPHO B.V. (NL)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) BR 11 2018 016782-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 14/02/2017  
 (71) NCHAIN HOLDINGS LIMITED (AG)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

<b>(21) BR 11 2018 016797-5 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/02/2017 (71) NCHAIN HOLDINGS LIMITED (AG) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 016799-1 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/02/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 016805-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/02/2017 (71) NCHAIN HOLDINGS LIMITED (AG) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 016810-6 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/02/2017 (71) NCHAIN HOLDINGS LIMITED (AG) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 016815-7 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/02/2017 (71) NCHAIN HOLDINGS LIMITED (AG) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 016819-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/02/2017 (71) NCHAIN HOLDINGS LIMITED (AG) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 016821-1 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/02/2017 (71) NCHAIN HOLDINGS LIMITED (AG) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 016822-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/02/2017 (71) NCHAIN HOLDINGS LIMITED (AG) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 016825-4 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/02/2017 (71) NCHAIN HOLDINGS LIMITED (AG)

---

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) BR 11 2018 016826-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 14/02/2017  
 (71) NCHAIN HOLDINGS LIMITED (AG)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) BR 11 2018 016909-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 17/02/2017  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) BR 11 2018 017034-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 28/02/2017  
 (71) BASF SE (DE)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) BR 11 2018 017158-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 27/02/2017  
 (71) SOFTBANK ROBOTICS EUROPE (FR)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) BR 11 2018 017159-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 07/03/2017  
 (71) SOFTBANK ROBOTICS EUROPE (FR)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) BR 11 2018 067313-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 25/02/2017  
 (71) KNAPIK, SEBASTIAN (PL)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) BR 11 2018 067315-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 21/02/2017  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) BR 11 2018 067420-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 01/03/2017  
 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

<b>(21) BR 13 2013 005022-8 E2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/03/2013 (61) BR 10 2012 005576-7 13/03/2012 (71) Hugo Leonardo Dourado (BR/RJ) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2013 006045-9 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/03/2013 (71) SEBASTIÃO ARTHUR (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2013 006046-7 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/03/2013 (71) SEBASTIÃO ARTHUR (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2015 005120-0 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/03/2015 (71) Mueller Fogões Ltda (BR/SC) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2015 005313-0 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/03/2015 (71) MOACIR DELLABETHA (BR/RS) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2015 005374-1 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/03/2015 (71) MIGUEL ANGEL ANDRADA (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2015 005417-9 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/03/2015 (71) EDUARDO PINTO DE ALMEIDA (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2015 005566-3 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/03/2015 (71) SERGIO PAULO PEREIRA (BR/RS) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2016 004708-6 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/03/2016
------------------------------------	---

---

(71) NC ENGENHARIA, INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) BR 20 2016 005011-7 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 07/03/2016  
(71) MARINA DE MELO NAVES (BR/MG) ; HELDER HENRIQUE MACHADO DE MENEZES (BR/MG) ; DENILDO DE MAGALHÃES (BR/MG)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) BR 20 2016 028624-2 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 06/12/2016  
(71) PAULO ROBERTO RAINERI (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) BR 20 2016 028939-0 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 09/12/2016  
(71) ELTON DA CUNHA VASCONCELLOS JUNIOR (BR/RJ)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) BR 20 2016 029001-0 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 09/12/2016  
(71) JOÃO MANOEL MARANHÃO DE SIQUEIRA DIAS (BR/PR)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) BR 20 2016 029280-3 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 14/12/2016  
(71) MAIKON RIBEIRO (BR/RS)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) PI 0500937-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 02/03/2005  
(71) Francisco Eduardo O. Roque (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) PI 0508524-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 04/03/2005  
(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) PI 0508619-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 10/03/2005  
(71) M-I L..L.C (US)

---

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) PI 0600711-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 10/03/2006  
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) PI 0608509-1 A8** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 13/03/2006  
 (71) CSIR (ZA)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) PI 0608691-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 10/03/2006  
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) PI 0708552-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 02/03/2007  
 (71) The University Court of The University of Aberdeen e Rothamsted Research Limited (GB)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) PI 0708561-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 06/03/2007  
 (71) Salix Pharmaceuticals, Inc. (US)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) PI 0709554-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 15/03/2007  
 (71) Rich Products Corporation (US)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) PI 0808850-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 07/03/2008  
 (71) Trelleborg Automotive Germany GMBH (DE)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) PI 0816328-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 12/09/2008  
 (71) DEVICEFIDELITY, INC. (US)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

<b>(21) PI 0900399-1 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/03/2009 (71) Thomson Licensing (FR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
<b>(21) PI 0909692-2 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/03/2009 (71) MORISHITA JINTAN CO., LTD. (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) PI 0909840-2 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/03/2009 (71) Southern Research Institute (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
<b>(21) PI 1000771-7 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/03/2010 (71) Nansen S/A - Instrumentos de Precisão (BR/MG) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
<b>(21) PI 1000774-1 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/03/2010 (71) Gilberto Antônio Cauduro (BR/SC) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
<b>(21) PI 1007738-3 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/03/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
<b>(21) PI 1014193-6 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/03/2010 (71) Eagleburgmann Germany Gmbh & CO.KG (DE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.
<b>(21) PI 1100908-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/03/2011 (71) IMEVE INDUSTRIA DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS LTDA (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.
<b>(21) PI 1100993-4 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

---

---

(22) 15/03/2011

(71) HENRIQUE DE OLIVEIRA (BR/SP) ; OTACÍLIO DE OLIVEIRA (BR/SP)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) PI 1101026-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/03/2011

(71) Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - Senai/SP (BR/SP)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.

---

**(21) PI 1101042-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 02/03/2011

(71) Delphi Technologies, Inc. (US)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2556 de 31/12/2019.

---

**(21) PI 1101236-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/03/2011

(71) AUTORUN TECHNOLOGIES PTY LTD (AU)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2557 de 07/01/2020.



**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 002258-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2012 (54) SISTEMA DE DISJUNTOR DE CIRCUITO (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2012 003526-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2012 (54) TAMPA PARA UM RECIPIENTE, E, MONTAGEM COMPREENDENDO UMA PLURALIDADE DE TAMPAS (71) Guala Pack S.p.A. (IT)
<b>(21) BR 10 2012 004077-8 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2012 (54) APARELHO DE CARREGAMENTO DE DISJUNTORES DE VÁCUO (71) Lsis Co., Ltd (KR)
<b>(21) BR 10 2012 004635-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2012 (54) BRÁQUETE AUTOLIGÁVEL E LÂMINA COM ELEMENTO DE TRAVAMENTO RESILIENTE (71) Alexandre Gallo Lopes (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2012 006263-1 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2012 (54) APARELHO E PROCESSO PARA AQUECER RAPIDAMENTE E HOMOGENEAMENTE UM PRODUTO LÍQUIDO (71) STICHTING WAGENINGEN RESEARCH (NL)
<b>(21) BR 10 2012 007704-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/04/2012 (54) Coluna de ascensão marítima e método

---

(71) Deep Down, Inc (US)

---

**(21) BR 10 2012 008461-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/04/2012  
(54) SISTEMA REGISTRADOR DE CONSUMO PARA AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA COMPOSTO POR REDES DE SENSORES CABEADOS, INTEGRADAS POR RADIOFREQUÊNCIA EM AMBIENTES COM BLINDAGEM ELETROMAGNÉTICA  
(71) Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2012 009438-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/04/2012  
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR O NÚMERO DE ROTAÇÕES POR MINUTO DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DURANTE UMA FASE DE PARTIDA DE UM VEÍCULO DOTADO DE UMA TRANSMISSÃO MANUAL  
(71) MAGNETI MARELLI S. P. A. (IT)

---

**(21) BR 10 2012 010025-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/04/2012  
(54) APARELHO INTELIGENTE DE BOMBEAMENTO HIDRÁULICO, VÁLVULA DE FECHAMENTO DE FUNDO E MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE PETRÓLEO E A OBTENÇÃO E REGISTRO DE INFORMAÇÃO DE FUNDO DO RESERVATÓRIO  
(71) Byron Raúl López Robayo (EC)

---

**(21) BR 10 2012 017799-4 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/07/2012  
(54) VEÍCULO DO TIPO MONTAR EM SELIM  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 10 2012 019553-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/08/2012  
(54) ASSENTO DE VEÍCULO  
(71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha (JP)

---

**(21) BR 10 2012 021376-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/08/2012  
(54) TROCADOR DE CALOR, CONJUNTO DE MOTORES ELÉTRICOS, COMPRESSOR INTEGRADO DE MOTOR ELÉTRICO E MÉTODO DE COMPENSAÇÃO  
(71) NUOVO PIGNONE S.P. A. (IT)

---

**(21) BR 10 2012 021408-3 A2** Código 9.1 - Deferimento

---

---

(22) 24/08/2012

(54) EMBALAGEM PARA ENVASE E EXTRAÇÃO DE BEBIDA GASEIFICADA

(71) GUSTAVO FORESTI FEZER (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2012 021812-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 30/08/2012

(54) APARELHO DE DESINFECÇÃO E ENVELOPADOR DE CALÇADOS

(71) EDSON RYCOOJI MIYAZAKI (BR/SP) ; ALFREDO HOLZER JÚNIOR (BR/SP) ; WASHINGTON LUIS PERINO (BR/SP) ; PATRICIA CRISTIANE MARQUES P. DOS SANTOS (BR/SP) ; JOEL MARTINS DE SOUZA (BR/SP) ; JOSE MANOEL NAVARRO SOBRAL (BR/SP) ; MOISÉS BARRETO DE GODOY (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2012 022467-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 05/09/2012

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA EXAMINAR O MATERIAL INTERIOR DE UM OBJETO, TAL COMO UMA TUBULAÇÃO OU UM CORPO HUMANO, A PARTIR DE UMA SUPERFÍCIE DO OBJETO, UTILIZANDO ULTRASSOM

(71) Rontgen Technische Dienst B.V (NL)

---

**(21) BR 10 2012 024361-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 25/09/2012

(54) MOTOCICLETA TENDO APARELHO DE TRATAMENTO DE COMBUSTÍVEL EVAPORATÓRIO

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

---

**(21) BR 10 2012 024366-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 25/09/2012

(54) Veículo de parada em marcha lenta

(71) Honda Motor Co., LTD. (JP)

---

**(21) BR 10 2012 025533-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 05/10/2012

(54) ASSENTO PARA VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS E VEÍCULOS COMPREENDENDO ESSE ASSENTO

(71) IVECO FRANCE S.A. (FR)

---

**(21) BR 10 2012 025535-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 05/10/2012

(54) ASSENTO DE VEÍCULO DE TRANSPORTE E VEÍCULO COMPREENDENDO ESSE ASSENTO

(71) IVECO FRANCE S.A. (FR)

---

<b>(21) BR 10 2012 026428-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2012 (54) DISPOSITIVO COM ENCAIXE PARA PRÓTESE EM REGIÃO ATRÓFICA DESDENTADA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2012 027341-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2012 (54) EQUIPAMENTO PARA CENTRALIZAR, GUIAR E ESTABILIZAR ALARGADORES (71) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobras (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2012 029193-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2012 (54) APARELHO DE INSPEÇÃO NÃO DESTRUTIVA POSSUINDO UM AGARRE ERGONÔMICO E MÉTODO ASSOCIADO (71) The Boeing Company (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2012 031366-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2012 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PAINEL DE VIDRO DECORATIVO E PAINEL DE VIDRO USANDO O MESMO (71) LG Electronics INC. (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2012 032484-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2012 (54) Aparelho utilizável em uma instalação de perfuração marítima, método para produzir uma instalação de perfuração marítima e método para identificar um evento de influxo iminente, ou em andamento (71) HYDRIL USA MANUFACTURING LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2012 032488-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2012 (54) APARELHO PARA CISALHAR TUBO EM UM SISTEMA DE SEGURANÇA CONTRA ESTOUROS, CONJUNTO DE GAVETA DE CISALHAMENTO PARA UM BOP E MÉTODO PARA FIXAR UMA LÂMINA DE CISALHAMENTO A UM BLOCO DE GAVETA MONTADO (71) HYDRIL USA MANUFACTURING LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2012 033125-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2012 (54) MÉTODO DE TELEMEDICINA PARA O ACOMPANHAMENTO REMOTO E EM TEMPO REAL DE PROCEDIMENTOS MÉDICOS

---

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ;  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - UNIOESTE (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2012 033275-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/12/2012  
(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE AVANÇO DAS RODAS DE UM  
TRATOR AGRÍCOLA E TRATOR AGRÍCOLA  
(71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2013 000632-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/01/2013  
(54) CONTACTOR ELÉTRICO  
(71) Johnson Electric International (UK) Limited (GB)

---

**(21) BR 10 2013 000636-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/01/2013  
(54) CONTACTOR ELÉTRICO  
(71) Johnson Electric International (UK) Limited (GB)

---

**(21) BR 10 2013 001542-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/01/2013  
(54) ALÇA PARA UMA GARRAFA PLÁSTICA  
(71) The Coca-Cola Company. (US)

---

**(21) BR 10 2013 001677-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/01/2013  
(54) DISPOSITIVO DE REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES METÁLICAS E  
SUA MONTAGEM  
(71) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR) ; UNIVERSIDADE  
DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2013 003510-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/02/2013  
(54) MÁQUINA PARA ALINHAR RODAS DE LIGA LEVE  
(71) VILMAR JOSÉ HANZEN SEKETE (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2013 006119-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/03/2013  
(54) DISPOSITIVO PARA MEDIR A TEMPERATURA EM METAL FUNDIDO  
(71) Heraeus Electro-Nite International N.V. (BE)

---

**(21) BR 10 2013 006714-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/03/2013

	(54) APARELHO MEDIDOR (71) Krohne Messtechnik GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 10 2013 008144-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2013 (54) ESTEIRA CIRCUNFERENCIAL A LASER (71) The Boeing Company (US)
<b>(21) BR 10 2013 009772-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/04/2013 (54) SENSOR DE TENSÃO DE ÁGUA, SISTEMA PARA CARACTERIZAÇÃO E MEDIÇÕES CONTÍNUAS DE ÁGUA NO SOLO, SISTEMA DE INDICAÇÃO DE TENSÃO CRÍTICA NO SOLO E HASTE DE IRRIGAÇÃO (71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) ; TECNICER TECNOLOGIA CERÂMICA LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 010981-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2013 (54) Método e módulo para medir a taxa de mudança de frequência de uma forma de onda e método de controle de uma unidade de conversor de um aerogerador (71) Gamesa Innovation & Technology, S.L. (ES)
<b>(21) BR 10 2013 011841-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2013 (54) APARELHO (71) NEXTROM OY (FI)
<b>(21) BR 10 2013 011872-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2013 (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA DE AGLUTINANTE DE TERMOCURA, MÉTODO PARA USAR A COMPOSIÇÃO AQUOSA DE AGLUTINANTE DE TERMOCURA, E, ESTEIRA DE FIBRA TRATADA (71) Rohm And Haas Company (US)
<b>(21) BR 10 2013 012787-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2013 (54) TRONCO HUMANO E SISTEMA SIMULADOR PARA TREINAMENTO DE PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS (71) Átila Varela Velho (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2013 016149-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2013

---

	(54) APARELHO DE TESTE E MÉTODO PARA CARACTERIZAR UMA RESISTÊNCIA À TENSÃO DE UMA LIGAÇÃO COM FILETE (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2013 018054-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2013 (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ADESIVO QUE TEM UM SISTEMA DE MEDIÇÃO INCLUINDO UM ACIONAMENTO DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL E UM CONTROLE DE RETORNO DE LAÇO FECHADO (71) NORDSON CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2013 018472-1 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2013 (54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS COMPREENDENDO ÁCIDO 4-AMINO-3-CLORO-5-FLÚOR-6-(4-CLORO-2-FLÚOR-3-METOXIFENIL) PIRIDINA-2-CARBOXÍLICO OU UM DERIVADO DESTES E INIBIDORES DE ACETIL-CoA CARBOXILASE (ACCASE), E MÉTODO PARA CONTROLE DA VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 10 2013 018536-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2013 (54) COMPOSIÇÕES DE HERBICIDA COMPREENDENDO ÁCIDO 4-AMINO-3-CLORO-5-FLÚOR-6-(4-CLORO-2-FLÚOR-3-METOXIFENIL)PIRIDINA-2-CARBOXÍLICO OU UM DERIVADO DO MESMO E INIBIDORES DE PS II E MÉTODO PARA CONTROLE DA VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 10 2013 019783-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/08/2013 (54) DISPOSITIVO DE CONTRUÇÃO/CORREÇÃO PROTÉTICA (71) WAGNER LEMOS ALVIM (BR/MG) ; WELLINGTON RICARDO PEREIRA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2013 019949-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2013 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BEBIDA ISOTÔNICA SIMBIÓTICA NATURAL À BASE DE SUCOS DE FRUTAS, ISENTA DE ADITIVOS QUÍMICOS SINTÉTICOS (71) BIOLOGICUS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS NATURAIS S/A (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2013 021801-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 27/08/2013 (54) Peça de inserção para a ligação vedante de duas superfícies cilíndricas alocadas uma à outra (71) CARL FREUDENBERG KG (DE)
<b>(21) BR 10 2013 021965-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2013 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM ROTOR APLICADO NA LIMPEZA DE METAIS EM FUSÃO (71) JOHNNY DINIZ SANDES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 022642-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2013 (54) MÉTODO E APARELHO PARA ESTABELECEM PADRÕES DE INSPEÇÃO NÃO DESTRUTIVA (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2013 023371-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2013 (54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA TOMADA ELÉTRICA (71) VIMAR S.P.A (IT)
<b>(21) BR 10 2013 024488-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2013 (54) DISPOSITIVOS DE POSICIONAMENTO DE PRECISÃO E SISTEMA DE POSICIONAMENTO DE PRECISÃO (71) LABORATÓRIO NACIONAL DE ASTROFÍSICA-LNA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2013 025391-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2013 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM PROCESSO DE MONTAGEM DE CABEDAL EM SOLADO E CALÇADO RESULTANTE (71) JANIO MACHADO RODRIGUES SILVA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 025883-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2013 (54) GARRA DE TORA; MONTAGEM DE GARRA DE TORA; MONTAGEM DE BRAÇADEIRA E SUPORTE DE TORA; SERRARIA; E KIT (71) NORWOOD INDUSTRIES INC. (CA)
<b>(21) BR 10 2013 027374-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2013 (54) COMPOSIÇÃO DE FLUXO PARA TRATAMENTO DE UMA SUPERFÍCIE



---

DE METAL, BANHO DE FLUXO, PROCESSO PARA GALVANIZAÇÃO DE UM ARTIGO DE METAL, E PRODUTO DE FERRO OU AÇO GALVANIZADO  
(71) FONTAINE HOLDINGS NV (BE)

---

**(21) BR 10 2013 032159-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/12/2013  
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MATERIAL SÓLIDO FLEXÍVEL A PARTIR DE POLIAMIDA; ELASTANO E GLICERINA COM ADIÇÃO DE AMIDO  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2014 003069-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/02/2014  
(54) TRANSDUTOR A FIBRA ÓTICA BASEADO EM REDES DE BRAGG ESTÁVEIS EM ALTA TEMPERATURA PARA O MONITORAMENTO TÉRMICO DE MANCAIS E RADIADORES EM GERADORES DE ENERGIA ELÉTRICA  
(71) TRACTBEL ENERGIA S.A (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2014 006649-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/03/2014  
(54) PASTILHA POLIGONAL DE TORNEAMENTO  
(71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)

---

**(21) BR 10 2014 006650-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/03/2014  
(54) PASTILHA DE TORNEAMENTO INTERCAMBIÁVEL E DE LADO DUPLO  
(71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)

---

**(21) BR 10 2014 007399-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/03/2014  
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE TUBO REVESTIDO COM TUBULAÇÃO  
(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2014 011116-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/05/2014  
(54) DISPOSITIVO DE CALIBRAÇÃO PARA CALIBRAR UM TUBO DE FILME EXTRUDADO  
(71) KDESIGN GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2014 012515-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/05/2014  
(54) EQUIPAMENTO PARA MOLDAR FORMAS DE QUEIJO

---

(71) JOÃO CAETANO COELHO (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2014 023206-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 18/09/2014  
 (54) MASSA DE MOLDAR À BASE DE UMA COPOLIAMIDA PARCIALMENTE AROMÁTICA E PEÇA MOLDADA  
 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2014 025337-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 10/10/2014  
 (54) IMPLEMENTO AGRÍCOLA PARA SEMEADURA  
 (71) JOSE ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)

---

**(21) BR 10 2014 026715-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 24/10/2014  
 (54) COMPONENTE DE FLUXO PARA LINHAS MÉDICAS E MÉTODO DE PRODUÇÃO RELATIVO  
 (71) INDUSTRIE BORLA S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 10 2015 000999-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 15/01/2015  
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR E VERIFICAR A ORIENTAÇÃO DE LONA DE UM LAMINADO COMPÓSITO  
 (71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2015 003242-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 12/02/2015  
 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E USO DA MESMA  
 (71) E.M.S.S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2015 003556-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 19/02/2015  
 (54) Sistema de colheita agrícola  
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

**(21) BR 10 2015 010814-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 12/05/2015  
 (54) MÓDULO DE TAMBOR TRITURADOR PARA UMA COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR, E, COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR  
 (71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2015 010855-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 12/05/2015

---

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA TRATAMENTO DE ESTRIAS  
 (71) GUILHERME ASSUMPTÃO GUARALDO MONTEIRO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2015 016945-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 15/07/2015  
 (54) Método para descarregar um ou mais fardos de um acumulador de cultivo  
 (71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2015 017370-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 21/07/2015  
 (54) SENSOR DE IMPACTO DE MATÉRIA PARTICULADA  
 (71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2015 017497-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 22/07/2015  
 (54) COLHEITADEIRA DE ALGODÃO  
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

**(21) BR 10 2015 018694-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 04/08/2015  
 (54) CONJUNTO DE FREIO PARA UMA MÁQUINA DE TRABALHO, ENFARDADEIRA, E, CONJUNTO DE INDEXAÇÃO PARA UMA ENFARDADEIRA  
 (71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2015 018722-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 05/08/2015  
 (54) Unidade de fileira de plantio para um implemento agrícola  
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

**(21) BR 10 2015 018730-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 05/08/2015  
 (54) Medidor de semente para plantar múltiplos tipos de semente  
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

**(21) BR 10 2015 018844-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 06/08/2015  
 (54) DISPOSITIVO PARA ENROLAMENTO DE FARDOS, E, ENFARDADEIRA DE FARDOS REDONDOS  
 (71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2015 020299-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 24/08/2015

---

	(54) MÁQUINA AGRÍCOLA COM AO MENOS UMA BARRA DE PLANTIO ARTICULADA (71) KUHN S.A. (FR)
<b>(21) BR 10 2015 020396-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2015 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETECTAR PROPAGAÇÃO DE FRATURA EM UM ESPÉCIME DE TESTE DE MATERIAL (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2015 021487-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/09/2015 (54) Plataforma de corte de colheita agrícola (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2015 027438-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2015 (54) ANÉIS DE PISTÃO EM AÇOS-FERRAMENTA FUNDIDOS E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO (71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S/A (BR/SP) ; MAHLE METAL LEVE S/A (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 013188-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2016 (54) DISPOSITIVO DE INSTALAÇÃO DE BLINDAGEM EM PNEUS DE GRANDE PORTE E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE BLINDAGEM (71) VALE S/A (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2016 014620-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2016 (54) PROTETOR BUCAL PARA APARELHO ORTODÔNTICO FIXO (71) MARCELO TOSSUNIAN (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 015070-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2016 (54) SISTEMA DE ABERTURA E FECHAMENTO DE PORTA DE CELA EM PRESÍDIO (71) ADELAR ANTONIO DE SOUZA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2018 002960-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2018 (54) Usina para produção de energia utilizando fontes geotérmica, hidrogênio e biogás de maneira integrada

---

(71) MARCO ANTONIO ROMANO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2018 009187-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/05/2018  
(54) PERFIL ESTRUTURAL DE FORMAÇÃO DE PORTA  
(71) GASPARIN METALÚRGICA LTDA (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2019 004942-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/03/2019  
(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE COMPOSTO MULTIPOTENTE À BASE DE ÓLEOS VEGETAIS USADO NO AUMENTO DA PRODUTIVIDADE E CONTROLE DE PRAGAS E DOENÇAS NA AGRICULTURA  
(71) LABORATÓRIO IMUNNO IMP. EXP. EIRELI (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 016579-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/08/2019  
(54) CREME E SHAMPOO PARA NASCIMENTO E CRESCIMENTO CAPILAR  
(71) EFIGENIA PEIXOTO VICENTE (BR)

---

**(21) BR 11 2012 000749-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/07/2010  
(54) CONJUNTO DE BATERIAS  
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2012 002903-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/02/2011  
(54) PROCESSO PARA REVESTIMENTO, PREFERIVELMENTE, DE PEÇAS DE TRABALHO PLANAS  
(71) Homag Holzbearbeitungssysteme Ag (DE)

---

**(21) BR 11 2012 003347-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/08/2010  
(54) Dispositivo para limpeza de substratos  
(71) UNILEVER N.V (NL) ; UNILEVER PLC. (GB) ; HINDUSTAN UNILEVER (IN)

---

**(21) BR 11 2012 003406-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/06/2010  
(54) Motor e método para ajustar a pressão de compressão em um cilindro de um motor  
(71) Aulis Pohjalainen (FI)

---

**(21) BR 11 2012 005671-9 A2** Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 09/07/2010 (54) "EMBARCAÇÃO OFFSHORE PARA IMPLEMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS." (71) FLEX DESIGN AS (NO)
<b>(21) BR 11 2012 005862-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2010 (54) Dispositivo para desacoplamento de um acionador de eixo de roda de veículo e veículo (71) SCANIA CV AB (SE)
<b>(21) BR 11 2012 005992-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2010 (54) ADITIVOS PARA AGENTES AGLOMERANTES MINERAIS. (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
<b>(21) BR 11 2012 007050-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2010 (54) PROCESSO PARA PURIFICAÇÃO DE UM GÁS DE ESCAPE, E, APARELHO PARA PURIFICAÇÃO DE UM GÁS DE ESCAPE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) UMICORE AG & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2012 007612-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2010 (54) DISPOSITIVO ELETROCRÔMICO TRANSPARENTE COM ELETRODOS DE ALIMENTAÇÃO E ELETRODOS DE POLARIZAÇÃO (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
<b>(21) BR 11 2012 008001-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2010 (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO PARA LIBERAÇÃO SUSTENTADA DE UM AGENTE DE BLOQUEIO DE CANAL DE CÁLCIO (71) BIT PHARMA GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2012 008123-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2010 (54) DETECTOR DE RADIAÇÃO E MÉTODO PARA FABRICAR UM DETECTOR DE RADIAÇÃO (71) Baker Hughes Incorporated (US)
<b>(21) BR 11 2012 008269-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2010

---

	(54) GRAMPEADOR CIRÚRGICO (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2012 009474-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2010 (54) PEÇA DE CONEXÃO FEITA DE UM COMPOSTO DE GRAFITE E CARBONO REFORÇADO COM FIBRA DE CARBONO (71) SHOWA DENKO CARBON GERMANY GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 010556-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2010 (54) "BOTÃO DE PRESSIONAR PARA UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE UM PRODUTO SOB PRESSÃO E SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE UM PRODUTO SOB PRESSÃO" (71) ALBÉA LE TRÉPORT (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 010687-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2010 (54) ELEVADOR, USO DE UM QUADRO DE COMANDO, E, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA (71) Aloys Wobben (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 010782-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2010 (54) Aparelho de envio de medicação para uso com um recipiente de medicação, kit que compreende um bolso estéril envelopando o aparelho de envio de medicação (71) Crisi Medical Systems, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 010785-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2010 (54) Unidade interna de um ar condicionado (71) Daikin Industries, LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 010947-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2010 (54) MAQUINA DE MONTAGEM DE PASSA-CABOS (71) Schafer Werkzeug - Und Sondermaschinenbau Gmbh (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 011692-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/11/2010 (54) MATERIAL DE CONEXÃO DE CIRCUITO E ESTRUTURA DE CONEXÃO PARA MEMBRO DE CIRCUITO USANDO O MESMO
------------------------------------	---

---

(71) Hitachi Chemical Company, Ltd (JP)

---

**(21) BR 11 2012 012397-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 19/11/2010  
 (54) FOLHA DE SEPARAÇÃO, USO DE UMA FOLHA DE SEPARAÇÃO E TIRA PARA TELHADO DE BETUME AUTOADESIVA ENROLÁVEL  
 (71) INFIANA GERMANY GMBH & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 11 2012 012684-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 15/09/2010  
 (54) BOMBA HELICOIDAL COM UM CORPO DE BOMBA  
 (71) INTERLIT FILTRATION GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2012 013256-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 08/09/2010  
 (54) MÉTODO PARA GERAR O RESULTADO DE UMA PESQUISA EXECUTADA UTILIZANDO UMA MÁQUINA DE PESQUISA  
 (71) Sagemcom Broadband SAS (FR)

---

**(21) BR 11 2012 013290-3 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 02/12/2010  
 (54) ARRANJO PARA FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL PARA UM MOTOR  
 (71) SCANIA CV AB (SE)

---

**(21) BR 11 2012 014034-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 07/12/2010  
 (54) APARELHO DE AJUSTE PARA AJUSTAR UMA DISTÂNCIA ENTRE O PRIMEIRO E O SEGUNDO ELEMENTOS, DISPOSITIVO DE CUIDADOS ESTÉTICOS E MÉTODO DE AJUSTE DE UMA DISTÂNCIA ENTRE O PRIMEIRO E O SEGUNDO ELEMENTOS  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2012 014093-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 02/12/2010  
 (54) APARELHO DECODIFICADOR TENDO MICROPERFURAÇÕES.  
 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)

---

**(21) BR 11 2012 014144-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 18/10/2010  
 (54) "CONTATO ELÉTRICO PARA CONEXÕES POR ENCAIXE"  
 (71) ROBERT BOSCH CORPORATION (DE)



---

<b>(21) BR 11 2012 014300-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2010 (54) SISTEMA PARA ASSOCIAR IMAGENS ADQUIRIDAS COM OBJETOS, APARELHO MÉDICO DE AQUISIÇÃO DE IMAGEM E MÉTODO DE ASSOCIAÇÃO DE IMAGENS ADQUIRIDAS COM OBJETOS (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 014498-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/11/2010 (54) SISTEMA DE REDUÇÃO CATALÍTICA SELETIVA PARA CAPTURA DE COMPOSTOS VOLATILIZADOS (71) TRONOX LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 014653-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2010 (54) TUBO FLEXÍVEL NÃO LIGADO, E, MÉTODO PARA AUMENTAR A RIGIDEZ DE UMA OU MAIS SEÇÕES DE COMPRIMENTO ENRIJECIDAS DE UM TUBO FLEXÍVEL NÃO LIGADO (71) National Oilwell Varco Denmark I/S (DK)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 014790-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2010 (54) DISPOSITIVO ROTATIVO, APARELHO, E, MÉTODO PARA PROJETER OS ROTORES PARA UM DISPOSITIVO ROTATIVO. (71) Epicam Limited (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 014849-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2010 (54) DISPOSITIVO DE IMPRESSÃO POR ESTAMPAGEM A QUENTE (71) Bobst Mex Sa (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 015260-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2010 (54) Composição, método para produzir resfriamento, método para produzir calor, método para formar uma espuma e processo para produzir produtos aerossóis (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 015448-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2010 (54) EMBARCAÇÃO FLUTUANTE COMPREENDENDO UMA PONTE ROLANTE (71) National Oilwell Varco L.p (US)

---

<b>(21) BR 11 2012 015463-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2010 (54) SISTEMA DE SUSPENSÃO, E, TORRE PARA UMA EMBARCAÇÃO DE APROAMENTO FLUTUANTE AMARRADA (71) National Oilwell Varco Denmark I/S (DK)
<b>(21) BR 11 2012 015497-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2009 (54) MÉTODO PARA EXECUTAR UMA FUNÇÃO EM UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2012 015671-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2010 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CONTROLAR UM CONVERSOR CATALÍTICO DE SCR EM UM VEÍCULO (71) FPT MOTORENFORSCHUNG AG (CH)
<b>(21) BR 11 2012 015987-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2010 (54) TUBO FLEXÍVEL NÃO LIGADO (71) National Oilwell Varco Denmark I/S (DK)
<b>(21) BR 11 2012 016200-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2010 (54) MÁQUINA DE CORTE PARA CORTE DE BOBINAS DE MATERIAL DE TECIDO EM UMA SÉRIE DE ROLOS COM UMA APARA FRONTAL E UMA APARA TRASEIRA, E MÉTODO PARA DIVIDIR UMA BOBINA DE MATERIAL DE TECIDO EM UMA PLURALIDADE DE ROLOS E EM APARAS FRONTAIS E TRASEIRAS (71) FABIO PERINI S.P.A (IT)
<b>(21) BR 11 2012 016911-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2010 (54) LONA DE FREIO PARA VAGAO FERROVIÁRIO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2012 017072-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2011 (54) Método para produzir latas, aparelho para produzir a lata, corpo de lata, e lata (71) Impress Group B.V. (PB)

---

<b>(21) BR 11 2012 017730-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2010 (54) FREIO DE DISCO. (71) Knorr-Bremse Systeme Fuer Nutzfahrzeuge GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2012 018078-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/01/2010 (54) RASPADOR E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO (71) Daetwyler SwissTec AG (CH)
<b>(21) BR 11 2012 018329-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2010 (54) AGENTES DE COLORAÇÃO E MÉTODOS DE USO DESTES (71) LIVING PROOF, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2012 018986-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2011 (54) MÉTODO PARA REDUZIR A PRODUÇÃO DE LODO EM UM PROCESSO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS (71) ROBERT G. WHITEMAN (US)
<b>(21) BR 11 2012 020042-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2011 (54) FIBRA ÓPTICA COM BAIXA PERDA POR CURVATURA. (71) Corning Incorporated (US)
<b>(21) BR 11 2012 021274-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2011 (54) DESCONECTOR SEMI-PANTOGRÁFICO. (71) Alstom Grid S.P.A (IT)
<b>(21) BR 11 2012 021421-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2011 (54) APARELHAGEM PARA FORNECER FLUIDO PARA UMA TRANSMISSÃO VARIÁVEL TENDO UM SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO E PELO MENOS UM SISTEMA DE CONTROLE DE TRANSMISSÃO (71) ALLISON TRANSMISSION, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2012 021917-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2011 (54) TECIDO NÃO PLISSADO MULTIAXIAL (71) Toho Tenax Europe Gmbh (DE)

---

<b>(21) BR 11 2012 022659-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2011 (54) MÉTODO, MÍDIA LEGÍVEL E COMPUTADOR PARA CLASSIFICAÇÃO DE MENSAGENS DE CORRESPONDÊNCIA ELETRÔNICA (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2012 023753-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2011 (54) TRATAMENTO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS (71) Biomax Holdings Pte Ltd (SG)
<b>(21) BR 11 2012 023769-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2011 (54) Método para preparar material de membrana de tecido bioprotético (71) Edwards Lifesciences Corporation (US)
<b>(21) BR 11 2012 023800-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2011 (54) Unidade de linha de plantio, semeador de precisão e método para semeadura de precisão (71) VÄDERSTAD HOLDING AB (SE)
<b>(21) BR 11 2012 023906-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2011 (54) FOLHA DE PROTEÇÃO COMPREENDENDO UMA MARCA D'ÁGUA DE MÚLTIPLOS TONS, DOCUMENTO, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA PARA FORMAR UMA MARCA D'ÁGUA DE MÚLTIPLOS TONS, PEÇA RELACIONADA E USO DA REFERIDA PEÇA (71) Arjowiggins Security (FR)
<b>(21) BR 11 2012 024109-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2011 (54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO DE MANILHA. (71) Vicinay Cadenas, S.A. (ES)
<b>(21) BR 11 2012 024363-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2011 (54) ELEMENTO TAMPÃO COM VEDAÇÃO DE TRAVAMENTO (71) TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2012 025377-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2011

---

	(54) ESTRUTURA SOB PISO DIANTEIRO DE VEÍCULO (71) Nissan Motor Co., Ltd. (JP)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2012 025692-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2011 (54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE PERDA E/OU INCLINAÇÃO E ELEMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONTROLE AERONAVE (71) MOOG WOLVERHAMPTON LIMITED (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 026133-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2011 (54) Sistema cirúrgico oftálmico, e método implementado por computador de exibição de parâmetros cirúrgicos em um sistema cirúrgico oftálmico (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 027663-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/04/2011 (54) VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESSÃO MULTIMODO (71) Illinois Tool Works Inc (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 028101-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2011 (54) ARTIGO OCO MOLDADO POR SOPRO MULTICAMADA E PROCESSO PARA A SUA PRODUÇÃO (71) CLARIANT PLASTICS & COATINGS (ITALIA) S.P.A. (IT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 028241-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2010 (54) "MÉTODO E SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE POLPA USANDO EXTRAÇÃO CÁUSTICA A FRIO COM REUSO DE FILTRADO ALCALINO". (71) Bahia Specialty Cellulose SA (BR/BA)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 028330-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2011 (54) APARELHO PARA A SOLUBILIZAÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO EM ÁGUA (71) EVIVA CONCEPTS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 028515-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2011 (54) SISTEMA PARA ADMINISTRAR UM FLUXO DE GÁS EM UMA VIA RESPIRATÓRIA DE UM PACIENTE (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
------------------------------------	---

<b>(21) BR 11 2012 028759-1 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 02/05/2011                  (54) Saco flexível e sua utilização                  (71) B. Braun Melsungen Ag. (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2012 028865-2 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 09/05/2011                  (54) MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE UMA SUSPENSÃO DA PASTA DE CELULOSE ,USO DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA DE UM CATALISADOR DO METAL DE TRANSIÇÃO DE MANGANÊ E PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO EM PH DE 6 A 13,PAPEL.                  (71) Catexel Limited (GB)</p>
<b>(21) BR 11 2012 028927-6 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 20/05/2011                  (54) PROCESSO PARA PRODUZIR PNEUS, INSTALAÇÃO PARA PRODUZIR PNEUS, E, PNEU VERDE PARA RODAS DE VEÍCULO                  (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2012 029055-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 19/05/2011                  (54) MÉTODO PARA A INSTALAÇÃO DE TUBOS DE AR PARA UM PRÉ-AQUECEDOR DE AR A GÁS DE ESCAPE, PRÉ-AQUECEDOR DE AR A GÁS DE ESCAPE, E, COMPONENTE DE TUBO DE AR PARA UM PRÉ-AQUECEDOR DE AR A GÁS DE ESCAPE                  (71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)</p>
<b>(21) BR 11 2012 029444-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 02/03/2011                  (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE BIODIESEL                  (71) Lurgi GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2012 029965-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 30/11/2010                  (54) PARTE SUPERIOR PARA CALÇADOS COM SOLA PERFURADA A SER MONTADA EM FUNDO VENTILADO OU PERSPIRANTE                  (71) Luca Sabbioni (IT) ; Benito Macerata (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2012 030274-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 29/06/2010                  (54) CONJUNTO DE EJEÇÃO DE FLUIDO PIEZELÉTRICO E DISPOSITIVO DE EJEÇÃO DE FLUIDO</p>

---

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

---

**(21) BR 11 2012 030935-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/05/2011  
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE LIGANTES DE BETA-AMILOIDE  
MARCADOS COM F-18  
(71) LIFE MOLECULAR IMAGING SA (CH)

---

**(21) BR 11 2012 030937-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/05/2011  
(54) MÉTODO E KIT PARA PRODUÇÃO DE LIGANTES BETA AMILOIDES  
MARCADOS COM F-18  
(71) LIFE MOLECULAR IMAGING SA (CH)

---

**(21) BR 11 2012 031265-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/05/2011  
(54) "VÁLVULA COM SENSOR DE POSIÇÃO"  
(71) KSB S.A.S. (FR)

---

**(21) BR 11 2012 031325-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/06/2011  
(54) AGENTE DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE METAL LIVRE DE  
CROMO INORGÂNICO  
(71) Chemetal GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2012 031468-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/12/2010  
(54) MÁQUINA DE COSTURA DE DUAS AGULHAS, MÉTODO PARA A  
FORMAÇÃO DE UM PONTO DE UMA MÁQUINA DE COSTURAR E MÉTODO  
PARA A FORMAÇÃO DE UM PONTO NA PERIFERIA DE UM MATERIAL A  
SER COSTURADO TENDO UMA PARTE CONVEXA POR UMA MÁQUINA DE  
COSTURAR  
(71) Midori Anzen Co., Ltd (JP) ; Midori Anzen Hougi., Ltd (JP)

---

**(21) BR 11 2012 031745-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/06/2011  
(54) Sistema oftálmico  
(71) ALCON, INC. (CH)

---

**(21) BR 11 2012 031809-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/06/2010  
(54) TUBULAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO COM MÚLTIPLAS AGULHAS DE  
DISPENSAÇÃO

---

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2012 031876-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/08/2010  
(54) ALAVANCA DE FREIO PARA UM FREIO PARA UM VEÍCULO  
(71) Haldex Brake Products AB (SE)

---

**(21) BR 11 2012 031884-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/06/2010  
(54) MÉTODO PARA AJUSTAR AUTOMATICAMENTE UM PARÂMETRO DE SOLDAGEM PARA SOLDAGEM MIG / MAG E UM CONTROLADOR PARA REALIZAR O MÉTODO  
(71) Esab AB (SE)

---

**(21) BR 11 2012 031912-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/06/2011  
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, SISTEMA E MEIO DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR.  
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2012 032593-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/06/2011  
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE VERIFICAÇÃO PARA VERIFICAR AO MENOS O TIPO DE UM RECEPTÁCULO FECHADO E O POSICIONAMENTO CORRETO DO RECEPTACULO EM UMA MÁQUINA  
(71) CPS COLOR EQUIPMENT SPA CON UNICO SOCIO (IT)

---

**(21) BR 11 2012 033497-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/06/2011  
(54) PAINEL COMPREENDENDO UMA CAMADA DE COMPÓSITO POLIMÉRICO E UMA CAMADA DE REFORÇO  
(71) UNILIN, BVBA (BE)

---

**(21) BR 11 2013 000013-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/06/2011  
(54) SISTEMA DE OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO DE EMBALAGEM DOS PROTUDOS  
(71) Packsize, Llc (US)

---

**(21) BR 11 2013 000030-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/07/2011  
(54) PELÍCULA PARA EMBALAMENTO DE RECOBRIMENTO ESTIRÁVEL  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)



---

<b>(21) BR 11 2013 000048-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2011 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA MEDIR O USO DE POTÊNCIA ELÉTRICA EM UMA ESTRUTURA E SISTEMAS E MÉTODOS DE CALIBRAR OS MESMOS (71) BELKIN INTERNATIONAL, INC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 000049-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2011 (54) SISTEMA PARA MONITORAR USO DE POTÊNCIA ELÉTRICA DE UMA ESTRUTURA E MÉTODO DO MESMO (71) Belkin International, Inc (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 000175-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/07/2011 (54) OBJETO PNEUMÁTICO PROVIDO COM UMA CAMADA ESTANQUE AOS GASES À BASE DE UMA MISTURA DE UMA BORRACHA BUTILA E UM ELASTÔMERO TERMOPLÁSTICO (71) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 000328-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2011 (54) MÉTODO DE REPRODUÇÃO DE SOM TRIDIMENSIONAL (3D), E EQUIPAMENTO DE REPRODUÇÃO DE SOM TRIDIMENSIONAL (3D) (71) KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (KR) ; Samsung Eletronics Co., Ltd. (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 000454-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/07/2011 (54) Fecho para fechar o orifício de um receptáculo de distribuição acionado por pressão, receptáculo de distribuição acionado por pressão, e processo para produzir o fecho (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 000483-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2010 (54) MÉTODO E APARELHAGEM PARA TORCER CONDUTORES DE BARRA, EM PARTICULAR PARA ENROLAMENTOS DE BARRA DE MÁQUINAS ELÉTRICAS (71) TECNOMATIC S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 001058-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 14/07/2011 (54) PROCESSOS PARA CONVERTER RESÍDUOS DE POLIETILENO MISTO PARA PRODUZIR CERAS E GRAXAS ATRAVÉS DE DESPOLIMERIZAÇÃO CATALÍTICA E PROCESSOS PARA CONVERTER GRÂNULOS PRIMÁRIOS DE POLIETILENO PARA PRODUZIR CERAS E GRAXAS ATRAVÉS DE DESPOLIMERIZAÇÃO CATALÍTICA (71) GREENMANTRA RECYCLING TECHNOLOGIES LTD (CA)
<b>(21) BR 11 2013 001127-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2011 (54) MECANISMO OPERACIONAL PARA UM CABO BOWDEN (71) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2013 001238-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2011 (54) ELETRODO, DISPOSITIVO CATALISADOR DO TIPO QUE SE AQUECE ELETRICAMENTE UTILIZANDO O MESMO, E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE DISPOSITIVO CATALISADOR DO TIPO QUE SE AQUECE ELETRICAMENTE (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
<b>(21) BR 11 2013 001490-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2011 (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE PONTE E HASTES NA FABRICAÇÃO DE ÓCULOS. (71) LUXOTTICA S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2013 001751-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2011 (54) DISPOSITIVO DE PARADA AUTOMÁTICA E MÉTODO DE PARADA AUTOMÁTICA PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) Nissan Motor Co., Ltd. (JP)
<b>(21) BR 11 2013 001765-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/07/2011 (54) PRIMEIRO DISPOSITIVO CAPAZ DE PROGRAMAR UMS EGUNDO DISPOSITIVO ASSOCIADO COM O PRIMEIRO DISPOSITIVO, E, MÉTODO. (71) Visa International Service Association (US)
<b>(21) BR 11 2013 002664-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/08/2011 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA FIXAR UM CONJUNTO DE BARREIRA DE MULTIPAINÉIS FLEXÍVEL, DESCARTÁVEL EM TORNO DE UM ARTIGO

---

PARA ESTERILIZAÇÃO

(71) O&M HALYARD INTERNATIONAL UNLIMITED COMPANY (IE)

---

**(21) BR 11 2013 002977-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 05/08/2011

(54) Método para controlar fluxo de gás por um conjunto de válvula de fechamento de gás, e, conjunto de válvula de fechamento de gás

(71) Sensus Usa Inc. (US)

---

**(21) BR 11 2013 003122-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 17/08/2011

(54) APARELHO PARA TRATAMENTO EXTRACORPÓREO DE SANGUE

(71) B.Braun Avitum Ag (DE)

---

**(21) BR 11 2013 003151-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 08/08/2011

(54) COMPOSIÇÃO DE POLIFOSFATO INORGÂNICO SOLÚVEL EM ÁCIDO DILUÍDO, INSOLÚVEL EM ÁGUA NA FORMA SÓLIDA E MÉTODO PARA FERTILIZAR PLANTAS OU SOLO

(71) Agtec Innovations, Inc (US)

---

**(21) BR 11 2013 004233-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 08/09/2011

(54) CIRCUITO INTEGRADO INCLUINDO UM ANALISADOR DE LÓGICA PROGRAMÁVEL CONFIGURÁVEL PARA ANÁLISE E DEPURAÇÃO

(71) Lexmark International, Inc. (US)

---

**(21) BR 11 2013 004560-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 22/08/2011

(54) Dispositivo de incontinência urinária de esforço em paciente feminino

(71) Ethicon Inc. (US)

---

**(21) BR 11 2013 005564-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 29/09/2011

(54) Cabo para um aparelho de barbear e aparelho de barbear

(71) The Gillette Company (US)

---

**(21) BR 11 2013 005665-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 12/08/2011

(54) Válvula cardíaca protética e sistema de válvula cardíaca protética

(71) Edwards Lifesciences Corporation (US)

---

**(21) BR 11 2013 005914-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 19/09/2011 (54) Métodos para aumentar o ganho de peso de animais de criação ou peixes, para decrescer o tempo para comercializar animais de criação ou peixes, e, para aumentar a quantidade de carne de animais de criação ou peixes (71) VALENT BIOSCIENCES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2013 005994-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2011 (54) RESINA NÃO CURADA COMPREENDENDO COMPONENTE DE RESINA EPÓXI, MATERIAL COMPÓSITO NÃO CURADO E MATERIAL COMPÓSITO COMPREENDENDO A DITA RESINA NÃO CURADA E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM PREPREG (71) Hexcel Corporation (US)
<b>(21) BR 11 2013 006525-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2011 (54) CONECTOR TENDO CAPACIDADE DE REMOÇÃO DE RUÍDO (71) Yazaki Corporation (JP) ; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
<b>(21) BR 11 2013 006796-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2011 (54) FERRAMENTA PARA PERFURAR O TECIDO ÓSSEO (71) BIOTECHNOLOGY INSTITUTE, I MAS D, S.L. (ES)
<b>(21) BR 11 2013 006809-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2011 (54) MÉTODO E APARELHO PARA GUIAR UM FIO DE SUTURA (71) SYNTHES GMBH (CH)
<b>(21) BR 11 2013 006813-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2011 (54) Dispositivo de coleta de medula óssea (71) Synthes GMBH (CH)
<b>(21) BR 11 2013 007017-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2011 (54) Sistema para tratamento de fratura óssea epifisária (71) Synthes Gmbh (CH)
<b>(21) BR 11 2013 007050-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2011 (54) CRASH BOX POLIMÉRICO PARA UM VEÍCULO AUTOMOTIVO E ESTRUTURA DE PARA-CHOQUE PARA UM VEÍCULO

---

(71) Tres Srl (IT)

---

**(21) BR 11 2013 007494-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 22/12/2010  
 (54) Anel de anulopastia tricúspide protético  
 (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2013 007548-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 30/09/2011  
 (54) USINA DE REMOÇÃO DE PÓ PARA UMA MÁQUINA DE TRITURAÇÃO DE SUCATA E MÉTODO RELACIONADO  
 (71) Danieli & C. Officine Meccaniche Spa. (IT)

---

**(21) BR 11 2013 007573-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 03/10/2011  
 (54) PRODUTO DE CARPETE, MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE CARPETE E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ADESIVA TERMOPLÁSTICA  
 (71) Beaulieu Group, Llc (US)

---

**(21) BR 11 2013 007662-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 26/09/2011  
 (54) COMPOSIÇÃO DE VACINA PARA O CONTROLE DE INFESTAÇÕES POR ECTOPARASITAS  
 (71) Centro de Ingeniería Genética Y Biotecnología (CU)

---

**(21) BR 11 2013 008322-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 28/09/2011  
 (54) LÂMINA COLETORA DE CORRENTE PARA UM DISPOSITIVO DE CONTATO DESLIZANTE  
 (71) SCHUNK CARBON TECHNOLOGY GMBH (AT)

---

**(21) BR 11 2013 008867-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 11/10/2011  
 (54) Aparelho de antena de fundo de poço e método para isolamento de um aparelho de antena  
 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2013 008952-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 05/10/2011  
 (54) ELEMENTO DE SEGURANÇA COM CARACTERÍSTICAS ACROMÁTICAS  
 (71) Hueck Folien Ges. M.B.H. (AT)

---

<b>(21) BR 11 2013 009020-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2011 (54) BOLSA DE OSTOMIA (71) COLOPLAST A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2013 009162-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/10/2011 (54) INTERRUPTOR DE CIRCUITO ELETRÔNICO COM MODO ALTERNADO DE OPERAÇÃO UTILIZANDO FONTE DE ALIMENTAÇÃO AUXILIAR. (71) Schneider Electric Usa, Inc (US)
<b>(21) BR 11 2013 009184-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2011 (54) MÉTODO DE PROVISÃO DE UM ARRANJO DE ENCAIXE DE ACESSÓRIO DENTAL ESPECÍFICO A UM PACIENTE (71) Dentsply Ih Ab (SE)
<b>(21) BR 11 2013 009460-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2011 (54) ROLAMENTO SINTONIZADO (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2013 009659-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/09/2011 (54) PLUGUE DE COMUNICAÇÃO (71) PANDUIT CORP. (US)
<b>(21) BR 11 2013 009791-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2011 (54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADO NA LAVAGEM DE ROUPAS COMPREENDENDO CORANTES BIS-AZO PARA USO COMO AGENTES DE AZULAMENTO (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2013 010077-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2011 (54) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE INSETO E ARMADILHA DE INSETO (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
<b>(21) BR 11 2013 010151-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 20/10/2011 (54) DISPOSITIVO DE INSERÇÃO, CONJUNTO DE DISPOSITIVO DE INSERÇÃO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA INSERÇÃO DENTRO DO CANAL CERVICAL DO CONJUNTO DE DISPOSITIVO DE INSERÇÃO (71) ODYSSEA PHARMA S.A. (BE)
<b>(21) BR 11 2013 010547-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2011 (54) ELEMENTO DE SEGURANÇA E PROCESSO PARA PRODUZIR UM ELEMENTO DE SEGURANÇA (71) Ovd Kinegram Ag (CH)
<b>(21) BR 11 2013 010684-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2011 (54) "COMPOSIÇÃO DE SURFACTANTE LÍQUIDA" (71) UNILEVER N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2013 010780-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2011 (54) Processo para operação de ao menos um elemento de ligação, circuito elétrico, dispositivo de controle e/ou regulagem e válvula de injeção de combustível (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 011200-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2011 (54) BIQUEIRA PARA UM CALÇADO (71) Midori Anzen Co., Ltd. (JP)
<b>(21) BR 11 2013 011483-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2011 (54) MÉTODO E APARELHO PARA TRATAR RESÍDUOS DE COZINHA E UM PRODUTO DE RESÍDUO DE COZINHA (71) VORO LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2013 011821-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/11/2011 (54) CAIXA DE SECAGEM DE POLPA DE CELULOSE E MÉTODO PARA SECAR UMA MANTA DE POLPA DE CELULOSE (71) ANDRITZ TECHNOLOGY AND ASSET MANAGEMENT GMBH (AU)
<b>(21) BR 11 2013 012131-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2011

---

	(54) MÉTODO PARA PROCESSAR MATERIAL BIOLÓGICO PROTEINÁCEO DE ANIMAL MORTO E/OU FRALDAS DESCARTÁVEIS SUJAS COM MATERIAL FECAL HUMANO EM UM COMPLEXO, COMPLEXO POLIMÉRICO RETENTOR DE ÁGUA E SEU USO (71) INCINERATOR REPLACEMENT TECHNOLOGY LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2013 012253-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2011 (54) FIBRA ÓPTICA REVESTIDA E COLORIDA E TIRA DE FIBRA ÓPTICA (71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD (JP)
<b>(21) BR 11 2013 012691-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2011 (54) "TINTA PARA JATO DE TINTA CERÂMICA, E, MÉTODO PARA DECORAR CORPOS CERÂMICOS VERDES OU QUEIMADOS POR IMPRESSÃO A JATO DE TINTA." (71) Lamberti Spa (IT)
<b>(21) BR 11 2013 012727-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2011 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM ALINHAMENTO ESPACIAL DE UM ALVO DE AUTOCOLIMAÇÃO, INSTRUMENTO DE LEVANTAMENTO ROBÓTICO E SISTEMA DE LEVANTAMENTO COMPREENDENDO UM PRIMEIRO E UM SEGUNDO INSTRUMENTO DE LEVANTAMENTO ROBÓTICO (71) Leica Geosystems AG (CH)
<b>(21) BR 11 2013 012798-8 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 013307-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2011 (54) Corante ácido isento de metal, seu processo de preparação, processo para tingimento ou impressão e tinta para impressão têxtil digital (71) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 013364-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2011 (54) Dispositivo de comando do fluxo de um fluido refrigerante e caixa de saída de água de um circuito de refrigeração de um motor (71) MECAPLAST FRANCE (FR)



---

<b>(21) BR 11 2013 013521-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2011 (54) PLACA BASE PARA UM UTENSÍLIO DE OSTOMIA, UTENSÍLIO DE OSTOMIA, E, DISPOSITIVO DE SUPORTE CONVEXO (71) COLOPLAST A/S (DK)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 014077-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2011 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA UNIDADE DE VIDRO DE ISOLAMENTO (IGU), ARTIGO REVESTIDO E UNIDADE DE VIDRO DE ISOLAMENTO (IGU) (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 014685-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2011 (54) MISTURA DE COMPÓSITO DE CONCRETO GEOPOLIMÉRICO DE ULTRA-ALTO DESEMPENHO (GCUAD) E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA REFERIDA MISTURA (71) THE CATHOLIC UNIVERSITY OF AMERICA (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 015039-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2011 (54) ESPELHO REFLETOR CURVADO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO (71) TERASOLAR PHOTOTHERMAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 015105-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2011 (54) MÉTODO PARA PROVER PARTÍCULAS DE URÉIA COM UM DIÂMETRO EQUIVALENTE NA FAIXA DE 50NM A 700NM EM UM MEIO SOLVENTE (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 015245-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2012 (54) Conjunto de articulação para montar um assento de vaso sanitário e conjunto prendedor (71) BEMIS MANUFACTURING COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 015475-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2011 (54) TRITURAÇÃO DE MÚLTIPLAS SEÇÕES DE COLUNA DE TUBULAÇÕES SUBTERRÂNEAS EM UMA AÇÃO (71) Baker Hughes Incorporated (US)

---

<b>(21) BR 11 2013 016225-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/12/2011 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA VIDRAÇA LAMINADA IMPRESSA POR SERIGRAFIA COM O AUXÍLIO DE UMA TELA DE SERIGRAFIA DE TECEDURA DUPLA (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 016334-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2011 (54) SUBSTRATO NÃO TECIDO E MÉTODO D ENCRESPAMENTO DE UM SUBSTRATO NÃO TECIDO (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 016588-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2011 (54) SISTEMA E MÉTODO DE IMPRESSÃO (71) ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 017732-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/01/2012 (54) COMPOSTO, USO DE COMPOSTOS, FORMULAÇÃO DE TINTA DE IMPRESSÃO, DOCUMENTO DE SEGURANÇA, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO (71) BASF SE (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 018027-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2011 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM CANO PESADO EQUIPADO COM UM SILENCIADOR E CANO PESADO EQUIPADO COM SILENCIADOR ASSIM OBOTIDO (71) GAMO OUTDOOR S.L. (ES)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 018554-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2011 (54) PAPEL DE SEGURANÇA INFALSIFICÁVEL MEDIANTE TENTATIVAS DE FALSIFICAÇÃO COM SOLVENTES NÃO AQUOSOS E PROCEDIMENTO PARA TORNAR UM PAPEL INFALSIFICÁVEL MEDIANTE SOLVENTES NÃO AQUOSOS (71) HONNORAT RECHERCHES & SERVICES (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 019721-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2012
------------------------------------	---

---

	(54) OTIMIZAÇÃO DA UTILIZAÇÃO DE ENERGIA RENOVÁVEL A PARTIR DE RECURSOS DE BIOMASSA NA INDÚSTRIA DE ÓLEO DE PALMA (71) KRISHNA MOORTHY PALANISAMY (MY)
<b>(21) BR 11 2013 020135-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2012 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO ABSORVENTE QUE ADERE AO CORPO (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 020762-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2012 (54) MÁQUINA DE CONFECÇÃO DE MALHAS CIRCULAR DO TIPO SEM COSTURA COM FORMAÇÃO DE PONTO DE ALTA PRECISÃO (71) SANTONI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2013 020872-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/02/2012 (54) Válvula cardíaca artificial (71) THE DAVID J. WHEATLEY DISCRETIONARY TRUST (GB)
<b>(21) BR 11 2013 021014-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2012 (54) APLICADOR DE TAMPÃO COMPREENDENDO UMA COMPOSIÇÃO ATIVADA POR UMIDADE E MÉTODO PARA REDUÇÃO DO COEFICIENTE DE ATRITO DURANTE O USO DE UM APLICADOR DE TAMPÃO. (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 021439-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/02/2012 (54) TECIDOS TÊXTEIS COM FORMAÇÃO REDUZIDA DE ODOR (71) Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH (EP)
<b>(21) BR 11 2013 021566-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2012 (54) COMPOSTO DE FÓRMULA, OU UM ADUTO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO E MÉTODO DE PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO QUE COMPREENDE A ADMINISTRAÇÃO AO DITO INDIVÍDUO UMA QUANTIDADE TERAPEUTICAMENTE EFICAZ DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA (71) HELSINN HEALTHCARE SA (CH)
<b>(21) BR 11 2013 021878-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 31/08/2011 (54) PRODUTO MOLDADO, USO DO PRODUTO MOLDADO E MÉTODO PARA FABRICAR O PRODUTO MOLDADO COMPÓSITO REFORÇADO COM FIBRA (71) TEIJIN LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2013 021904-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2012 (54) ACOPLADOR DE TUBO DE IRRIGAÇÃO, E, MÉTODO PARA ACOPLAMENTO ENTRE UM ACOPLADOR E UM TUBO DE IRRIGAÇÃO (71) NETAFIM LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2013 021974-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2012 (54) LENTE INTRAOCULAR TENDO UMA LENTE. (71) OCULENTIS HOLDING B.V (NL)
<b>(21) BR 11 2013 022113-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2012 (54) Conjunto de vedação para vedar um espaço entre uma porta basculante que se abre para dentro e piso (71) WABTEC HOLDING CORP. (US)
<b>(21) BR 11 2013 022359-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2012 (54) MÉTODO PARA DOBRAR CHAPA METÁLICA, PRODUTO DA CHAPA METÁLICA E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA MATRIZ (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2013 022411-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2012 (54) ARTIGO ABSORVENTE E MÉTODO PARA PREPARAR UM ARTIGO ABSORVENTE (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC (US)
<b>(21) BR 11 2013 022664-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/04/2012 (54) Dispositivo e método para cortar no comprimento uma tira de vidro float (71) GRENZEBACH MASCHINENBAU GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 022776-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/03/2012 (54) UNIDADE DE JANELA VENEZIANA PARA MONTAGEM EXTERNA EM

---

UMA EDIFICAÇÃO E EDIFICAÇÃO FORNECIDA EM UMA OU MAIS  
 FA-CHADAS COM UMA PLURALIDADE DE UNIDADES DE JANELA  
 VENEZIANA  
 (71) PRO VENTILATION A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2013 022857-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 14/02/2012  
 (54) DISPOSITIVO INTRAVASCULAR COMPREENDENDO FATORES DE  
 LIBERAÇÃO DE COMPRESSÃO  
 (71) BECTON DICKINSON AND COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2013 022971-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 09/03/2012  
 (54) PROCESSO E INSTALAÇÃO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO OCO DE  
 VIDRO  
 (71) POCHE DU COURVAL (FR)

---

**(21) BR 11 2013 023608-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 09/02/2012  
 (54) ELEMENTO DE CONTATO E PROCESSO PARA A SUA PRODUÇÃO  
 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2013 024248-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 22/03/2012  
 (54) MEDIDOR DE SEMENTE  
 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)

---

**(21) BR 11 2013 024622-7 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 23/03/2012  
 (54) TROCADOR DE TOMADA DE CARGA  
 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

---

**(21) BR 11 2013 024624-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 01/03/2012  
 (54) PICARETA DE COMPACTAÇÃO  
 (71) FRANZ PLASSER BAHNBAUMASCHINEN - INDUSTRIEGESELLSCHAFT  
 M.B.H. (AT)

---

**(21) BR 11 2013 024742-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 27/03/2012  
 (54) ELEMENTO DE LIGAÇÃO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM  
 ELEMENTO DE LIGAÇÃO  
 (71) PROTEKTORWERK FLORENZ MAISCH GMBH & CO. KG (DE)

<b>(21) BR 11 2013 024848-3 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 08/03/2012                  (54) PORTA DE MANUTENÇÃO COM ABERTURA VERTICAL                  (71) SOFINECO (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2013 024918-8 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 28/04/2011                  (54) COMPOSIÇÃO PARA UM SISTEMA DE FLUIDO DE PERFURAÇÃO ISENTO DE SÓLIDOS E MÉTODO DE PERFURAÇÃO OU REPARO DE POÇOS DE PETRÓLEO                  (71) PRO FLUIDOS, S.A. DE C.V. (MX)</p>
<b>(21) BR 11 2013 026490-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 13/04/2012                  (54) UM MÉTODO DE DISSOLVER E/OU INIBIR A DEPOSIÇÃO DE CROSTA EM UMA SUPERFÍCIE DE UM SISTEMA                  (71) BASF SE (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2013 027023-3 A8</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 23/04/2012                  (54) EMBALAGEM TENDO UMA BARREIRA AO CALOR CIRCUNDANTE                  (71) REP IP AG (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2013 027091-8 A8</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 18/04/2012                  (54) COMBINAÇÃO DE COMPOSTO ATIVO, COMPOSIÇÃO PARA CONTROLE DE FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS, MÉTODO PARA CONTROLE DE FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÕES PARA CONTROLE DE FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS E USOS DE UMA COMBINAÇÃO DE COMPOSTO ATIVO                  (71) BAYER CROPS SCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2013 027472-7 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 25/04/2012                  (54) TONER DE REVELAÇÃO DE IMAGEM ELETROSTÁTICA, APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, E CARTUCHO DE PROCESSO                  (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2013 027999-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 02/05/2012</p>

---

	(54) TROCADOR DE CALOR, ESPECIALMENTE REFRIGERADOR DO AR DE ADMISSÃO (71) BEHR GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2013 029286-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2012 (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO AXIAL, INSTALAÇÃO DE EXPLORAÇÃO DE FLUIDO E PROCESSO DE FIXAÇÃO AXIAL DE UM PRIMEIRO ELEMENTO (71) TECHNIP FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2013 029695-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2012 (54) APARELHO DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO (71) IMFLUX, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 029799-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2012 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR PNEUS, E, APARELHO PARA PRODUZIR PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULO (71) PIRELLI TYRE S. P. A (IT)
<b>(21) BR 11 2013 029835-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2012 (54) MÉTODO PARA A MOLDAGEM POR INJEÇÃO A PRESSÃO BAIXA SUBSTANCIALMENTE CONSTANTE (71) IMFLUX INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 029921-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2012 (54) CONECTOR DE PLUGUE ELÉTRICO (71) WEIDMÜLLER INTERFACE GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2013 030038-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2012 (54) Artigo absorvente (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 030190-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2012 (54) SUBSTRATO DE VIDRO TRANSPARENTE TENDO UM REVESTIMENTO DE CAMADAS CONSECUTIVAS (71) AGC GLASS EUROPE (BE)

---

<b>(21) BR 11 2013 030392-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/05/2012 (54) DISPOSITIVO DE MANUTENÇÃO DE PRESSÃO DE UM SISTEMA DE INJEÇÃO DE RESINA, SISTEMA DE INJEÇÃO DE RESINA E PROCESSO DE INJEÇÃO DE RESINA IMPLEMENTADO POR MEIO DE TAL SISTEMA (71) SNECMA (FR)
<b>(21) BR 11 2013 030792-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2012 (54) ACOPLAMENTO DE RUPTURA PARA UMA LINHA DE LÍQUIDO, BOCAL DE COMBUSTÍVEL E DISTRIBUIDOR DE COMBUSTÍVEL (71) ELAFLEX HIBY TANKTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2013 031335-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2012 (54) LUBRIFICANTE DE ENGRENAGEM (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 031589-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2012 (54) DENDRÍMERO E PROCESSO PARA PREPARAR DENDRÍMERO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ANGUS CHEMICAL COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2013 031707-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2012 (54) FRALDAS DESCARTÁVEIS (71) The Procter & Gamble Company (US)
<b>(21) BR 11 2013 031812-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2012 (54) SISTEMA DE COLUNA DE ASCENSÃO, MÉTODO PARA FORMAR UM SISTEMA DE COLUNA DE ASCENSÃO, E , JUNTA DO SISTEMA DE COLUNA DE ASCENSÃO (71) MAGMA GLOBAL LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2013 031977-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2012 (54) Sistema de perfuração (71) HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2013 032840-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2012



---

	(54) PROCESSO PARA A ALQUILAÇÃO DE HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS COM OLEFINAS (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2013 033098-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2012 (54) INIBIDORES DE GLICOSIDADE SELETIVOS E USOS DOS MESMOS (71) ALECTOS THERAPEUTICS INC (CA) ; MERCK SHARP & DOHME CORP (US)
<b>(21) BR 11 2013 033568-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2012 (54) COMPOSTOS ÉTER AMIDOPIRIDIL E COMPOSIÇÕES, E SEU USO CONTRA PARASITAS (71) MERIAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 033669-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2012 (54) PENEIRA DE CONTROLE DE FLUXO E MÉTODO PARA OPERAR UMA PENEIRA DE CONTROLE DE FLUXO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
<b>(21) BR 11 2013 033720-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2012 (54) SURFACTANTE FUNCIONAL À BASE DE ISOTIOCANATO (71) THE WILLIAM M. YARBROUGH FOUNDATION (US)
<b>(21) BR 11 2013 033721-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2012 (54) FIBRAS DE CONEXÃO DE REFORÇO PARA CONCRETO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DAS MESMAS (71) HAGIHARA INDUSTRIES INC (JP)
<b>(21) BR 11 2013 033732-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2012 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE FIBRA DE VIDRO (71) 3B-FIBREGLASS SPRL (BE)
<b>(21) BR 11 2014 000047-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/07/2012 (54) "Veículo de transporte de passageiros compreendendo um dispositivo de segurança, método para aplicar tal dispositivo e meio legível por computador" (71) IVECO FRANCE S.A. (FR)

---

<b>(21) BR 11 2014 002246-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2011 (54) DISPOSITIVO SEMICONDUTOR (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 002411-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2012 (54) PASTILHA E FERRAMENTA DE CORTE (71) ISCAR LTD. (IL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 002495-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2012 (54) MANDRIL ADEQUADO PARA FORMAR UMA PARTE OCA E MÉTODO PARA FORMAR UMA PARTE OCA FEITA A PARTIR DE UM MATERIAL CURÁVEL A QUENTE (71) COMPOSITES HORIZONS , LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 002836-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2012 (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA SELETIVAMENTE COMBINAR MATERIAL PARTICULADO (71) LOUGHBOROUGH UNIVERSITY (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 003040-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2012 (54) MISTURA DE POLÍMERO EM UMA FORMA SÓLIDA OU AQUOSA, COMPOSIÇÃO, E, USO DE MISTURAS DE POLÍMERO. (71) BASF SE (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 004331-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2012 (54) MÉTODO PARA A SEPARAÇÃO E PURIFICAÇÃO DE 1,4-DIAMINOBUTANO A PARTIR DE SOLUÇÃO FERMENTADA (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 005361-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/09/2012 (54) ARTIGO ABRASIVO LIGADO E USO DESTES (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 006123-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/08/2012

---

(54) DISPOSITIVO DE MISTURA PARA MISTURAR PÓ AGLOMERANTE EM UMA SUSPENSÃO  
 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2014 006219-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 15/09/2012  
 (54) APARELHO DE TRATAMENTO DE FLUIDO, APARELHO DE TRATAMENTO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA E MÉTODO DE TRATAMENTO DE FLUIDO  
 (71) STORM DRAIN TECHNOLOGIES, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 006334-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 19/09/2012  
 (54) MÉTODO DE DESTILAÇÃO UTILIZANDO UMA COLUNA DE PAREDE DIVISÓRIA DE DUPLO MODO  
 (71) LG CHEM, LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2014 006507-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 05/09/2012  
 (54) FILTRO DE LÍQUIDO  
 (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2014 007807-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 28/09/2012  
 (54) RECIPIENTE COM PULVERIZADOR DE PELÍCULA  
 (71) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2014 008975-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 04/10/2012  
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA MONITORAR O ESTADO DE CAIXAS DE ENGRENAGEM  
 (71) MOVENTAS GEARS OY (FI)

---

**(21) BR 11 2014 009067-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 10/10/2012  
 (54) SISTEMA DE FILTRO PARA UMA ENTRADA DE AR DE UM MOTOR DE AERONAVE, AERONAVE E MÉTODO DE RECONDICIONAMENTO DE UM SISTEMA DE FILTRO PARA UMA ENTRADA DE AR DE UM MOTOR DE AERONAVE  
 (71) AEROSPACE FILTRATION SYSTEMS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 009623-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 28/08/2012

---

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE GLICOSIL STEVIA ALTAMENTE PURIFICADA, COMPOSIÇÕES, INGREDIENTE ALIMENTÍCIO, PRODUTO ALIMENTÍCIO, BEBIDA, COSMÉTICO OU FARMACÊUTICO

(71) PURECIRCLE USA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 009668-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 24/09/2012

(54) DISPOSITIVO DIFERENCIADOR ELETRÔNICO PARA DETECÇÃO DE EXCREÇÕES CORPORAIS

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 010067-5 A8**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 28/10/2011

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA USAR DISPAROS DE RASTREADOR PARA ESTIMAR VOLUMES DE INFLUXO DE FLUIDOS A PARTIR DE DIFERENTES ZONAS DE INFLUXO PARA UM FLUXO DE PRODUÇÃO EM UM POÇO

(71) RESMAN AS (NO)

---

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

Código 9.1 - Deferimento

(22) 24/05/2012

(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO ELÁSTICA PARA TRILHO

(71) Qingdao Create Environment Control Technology Co., LTD. (CN) ; Xuejun Yin (CN)

---

**(21) BR 11 2014 010362-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 29/10/2012

(54) DISPOSITIVO ALIMENTADOR POSITIVO PARA ALIMENTAR FIOS METÁLICOS EM TENSÃO CONSTANTE

(71) B TSR INTERNATIONAL S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2014 010756-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 02/11/2012

(54) ARTIGO PARA FUMAR COM MATERIAL DE SUPRIMENTO LÍQUIDO E FILTRO QUE COMPREENDE UM MATERIAL DE SUPRIMENTO DE AROMA DE LIBERAÇÃO PROLONGADA

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2014 010820-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 06/11/2012

(54) ARTIGO DE FUMO COM CONTEÚDO VISÍVEL, BOQUILHA PARA UM ARTIGO DE FUMO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM ARTIGO DE FUMO

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

<b>(21) BR 11 2014 011004-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2012 (54) SISTEMA PARA O PROCESSAMENTO DE PLACAS DE BATERIA E DISPOSIÇÃO DAS MESMAS EM ESTRUTURAS DE ACONDICIONAMENTO DE BATERIAS (71) SASIT INDUSTRIETECHNIK GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 011248-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2012 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE 1-ACIL-FENILSULFONILPROLINAMIDA E NOVOS INTERMEDIÁRIOS (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 011743-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/11/2012 (54) "Broca de perfuração de furação de terreno, método utilizando a mesma e broca de perfuração para a perfuração de um furo de poço em formações de terreno" (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 011846-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2011 (54) DISPOSITIVO DE ARRANQUE DE MOTOR DE VEÍCULO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 012117-6 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2012 (54) ESTRUTURA DE SUPORTE DE FOTOCATALISADOR (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 012146-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2012 (54) FECHO DE DISPENSAÇÃO INVOLÁVEL, E, CONJUNTO DE UM RECIPIENTE E UM FECHO INVOLÁVEL (71) PLASTICUM NETHERLANDS B.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 012227-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2012 (54) Método para moldagem por sopro e injeção de uma escova de dente com o uso de um material termoplástico (71) The Procter & Gamble Company (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 012268-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2012 (54) POLÍMERO A BASE DE ETILENO, COMPOSIÇÃO E ARTIGO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 012396-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/11/2012 (54) INIBIDORES DE PIRAZINA QUINASE, COMPOSIÇÃO, MÉTODO IN VITRO PARA INIBIÇÃO DE QUINASE SYK OU VIA DE TRANSDUÇÃO DE SINAL, USO DOS REFERIDOS INIBIDORES E KIT (71) PORTOLA PHARMACEUTICALS, INC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 013198-8 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2012 (54) ARTIGO DE FUMAR COM PLUGUE FRONTAL E MÉTODO (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 013259-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2012 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UM ADUTO DE POLIVINILAMIDA FUNCIONALIZADO REATIVO DE CELULOSE, E, ADUTO DE POLIVINILAMIDA FUNCIONALIZADO REATIVO DE CELULOSE (71) BASF SE (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 013596-7 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2011 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE FLUXO DE FLUIDO BIDIRECIONAL DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO DE CONTROLE DE FLUXO DE FLUIDO BIDIRECIONAL DE FUNDO DE POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 014231-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2012 (54) PROCESSO PARA PREPARAR GRÂNULOS DE POLIAMIDA (71) POLYTECHNYL, SAS (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 014348-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2012 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO COM RESFRIAMENTO POR ESPALHADOR COM METAL LÍQUIDO (71) INSTITUT POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; LABINAL POWER SYSTEMS (FR)

---

<b>(21) BR 11 2014 014552-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2012 (54) MÉTODO PARA ACOPLAMENTO OU CONDENSAÇÃO CATALÍTICA (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Foerderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE) ; SASOL GERMANY GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 014894-5 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2012 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE REVESTIMENTOS HOMOGENEA-MENTE MATEADOS POR MEIO DE CURA POR RADIAÇÃO (71) ALLNEX IP S.À.R.L. (LU) ; AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 015174-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2012 (54) CONJUNTO DE VÁLVULA (71) HALDEX BRAKE PRODUCTS AKTIEBOLAG (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 015334-5 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2012 (54) MÉTODO DE SUPRESSÃO DE ISOMERIZAÇÃO DE UM PRODUTO DE METÁTESE DE OLEFINA (71) ELEVANCE RENEWABLE SCIENCES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 015518-6 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2012 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ARILOXIACETAMIDAS, ARILOXIACETAMIDAS E USOS DE ARILOXIACETAMIDAS (71) BASF SE (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 015903-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2013 (54) DETECTOR DE METAL QUE COMPREENDE UM INVÓLUCRO METÁLICO COM UMA ABERTURA DE ENTRADA E UMA ABERTURA DE SAÍDA (71) METTLER-TOLEDO SAFELINE LIMITED (GB) ; TNA AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 016418-5 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2012 (54) Dispositivo de geração de aerossol e sistema (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

<b>(21) BR 11 2014 016655-2 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2012 (54) PELÍCULA DE REVESTIMENTO DE ALTA RESISTÊNCIA E MEMBRO DESLIZANTE (71) TPR CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 016925-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2013 (54) POSICIONAMENTO RELATIVO DE BALÕES COM CONTROLE DE ALTITUDE E DADOS DE VENTO (71) LOON LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 017084-3 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2013 (54) CONEXÃO DE ENCAIXE DESPRENDÍVEL (71) NEOPERL GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 018114-4 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2012 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE DEPÓSITOS DE COBRE MATE (71) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 018795-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2013 (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE 1H-PIRROLO[2,3-b]PIRIDINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO COMO INIBIDORES DE CINASE (71) VERNALIS (R&D) LTD (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 019435-1 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/05/2013 (54) ÊMBOLO DE Prensagem de Vela para uma Máquina de Fabricação de Vidro, Conjunto de Molde de Vela para uma Máquina de Moldagem de Vidro, e Conjunto de Molde de Vela para moldar uma vela de garrafa de vinho (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 019669-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/02/2013 (54) POLIMORFO CRISTALINO, COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA COMPREENDENDO O MESMO, MÉTODO PARA PROTEÇÃO DE CULTURAS DE PLANTAS ÚTEIS DOS EFEITOS PREJUDICIAIS DE UM HERBICIDA E MÉTODO PARA COMBATE DE PLANTAS DANINHAS



---

(71) SYNGENTA LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2014 019768-7 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/02/2013  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA FACILITAR A TRANSFERÊNCIA DE MATERIAL AGRÍCOLA DE UM VEÍCULO DE TRANSFERÊNCIA PARA UM VEÍCULO DE RECEBIMENTO  
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2014 020010-6 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/12/2012  
(54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2014 021583-9 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/03/2013  
(54) PRODUTOS NUTRICIONAIS APRESENTANDO UMA INTENSIDADE DE SABOR DESAGRADÁVEL MODULADA, E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2014 021588-0 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/03/2012  
(54) PROCESSO DE CAUSTICAÇÃO DE ALTA TEMPERATURA PARA A CAUSTICAÇÃO DE UM LICOR DE PROCESSO BAYER  
(71) SOUTH32 WORSLEY ALUMINA PTY LTD (AU)

---

**(21) BR 11 2014 021591-0 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/03/2012  
(54) SISTEMA PARA CAUSTICIZAÇÃO DE TEMPERATURA ALTA DE UM LICOR DE PROCESSO BAYER  
(71) SOUTH32 WORSLEY ALUMINA PTY LTD (AU)

---

**(21) BR 11 2014 022207-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/02/2013  
(54) MÉTODO E SISTEMA DE EXIBIÇÃO DE INFORMAÇÕES  
(71) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2014 022264-9 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/03/2013  
(54) MÉTODO E FERRAMENTA PARA MEDIR A ESTRUTURA GEOMÉTRICA DE UM COMPONENTE ÓPTICO  
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

<b>(21) BR 11 2014 022453-6 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2013 (54) LACRE DE SEGURANÇA (71) AESCULAP AG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 024489-8 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/04/2013 (54) DERIVADOS DE TIENOPIRIMIDINA, PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DOS MESMOS, MEDICAMENTO E COMPOSIÇÃO (71) SANOFI (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 025732-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2013 (54) Conexão para unir tubulações de líquidos ou gases sob pressão e processo para utilizar a referida conexão (71) HENN GMBH & CO KG. (AT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 025743-4 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2013 (54) EMBALAGENS PLÁSTICAS PARA DISPENSAÇÃO DE PRODUTOS EM AEROSSOL QUE TÊM RESISTÊNCIA A FENDILHAMENTO E SUSTENTABILIDADE APRIMORADAS (71) The Procter & Gamble Company (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 027622-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/04/2013 (54) INSERTO DE CORTE (71) ISCAR LTD. (IL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 028120-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2012 (54) CALDEIRA DE CALOR RESIDUAL COM DESVIO E MISTURADOR (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 030609-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2013 (54) MÉTODO PARA O RESFRIAMENTO DE UM REATOR DE FASE GASOSA PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS (71) Basell Polyolefine GmbH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 031051-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2013 (54) Processo para produção de uma composição contendo folistatina

---

biologicamente ativa

(71) DEUTSCHES INSTITUT FÜR LEBENSMITTELTECHNIK E. V. (DE)

---

**(21) BR 11 2014 031455-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 15/10/2014

(54) SISTEMA E FOLHA SOPRADA E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE FOLHA SOPRADA

(71) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)

---

**(21) BR 11 2014 031528-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 10/06/2013

(54) COMPOSIÇÃO DE TEXTURA PARA TEXTURIZAÇÃO DE UM SUBSTRATO E MÉTODO DE TEXTURIZAÇÃO DE UM SUBSTRATO

(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2014 032333-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 09/07/2013

(54) KIT PARA A PREPARAÇÃO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA BETONILHA OU DE UM REVESTIMENTO DE SOLO AUTONIVELANTES, COMPOSIÇÃO FLUIDA PARA A FABRICAÇÃO DE BETONILHAS OU DE REVESTIMENTO DE SOLO AUTONIVELANTES, E, BETONILHA OU REVESTIMENTO DE SOLO AUTONIVELANTE

(71) SAINT-GOBAIN WEBER (FR)

---

**(21) BR 11 2014 032470-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 27/06/2013

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM MATERIAL GRANULAR PARA DECORAÇÃO DE CONTROLE DIGITAL, MATERIAL GRANULAR PARA DECORAÇÃO DE CONTROLE DIGITAL E USO DO MATERIAL GRANULAR

(71) SYSTEM CERAMICS S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2014 032757-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 25/06/2013

(54) MÉTODO PARA A OBTENÇÃO DE EFEITOS ÓTICOS DE INTERFERÊNCIA POR MEIO DE TÉCNICA DE JATO DE TINTA DIGITAL

(71) COLOROBBIA ESPAÑA, S.A. (ES)

---

**(21) BR 11 2014 033023-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 09/06/2013

(54) INSERTO DE CORTE ORIENTÁVEL REVERSÍVEL, E, FERRAMENTA DE CORTE ROTATIVA

(71) ISCAR LTD. (IL)

---

<b>(21) BR 11 2015 000207-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2013 (54) INSTALAÇÃO PARA DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAL EM PÓ POR TRANSPORTE PNEUMÁTICO (71) PAUL WURTH S.A. (LU)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 000387-7 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2013 (54) MÉTODO PARA OLIGOMERIZAÇÃO DE ETILENO (71) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SA) ; LINDE AG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 001041-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2013 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA DE CEMENTAÇÃO, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA ESTRUTURA DE POÇO DE PETRÓLEO E COMPOSIÇÃO AQUOSA DE CEMENTAÇÃO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 001873-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2013 (54) RODA ELÁSTICA PARA VEÍCULOS FERROVIÁRIOS (71) CONSTRUCCIONES Y AUXILIAR DE FERROCARRILES, S.A. (ES)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 002422-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2013 (54) MÉTODO DE RECUPERAÇÃO CONTÍNUA DE ÁCIDO (MET)ACRÍLICO (71) LG CHEM, LTD. (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 002547-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2013 (54) CONJUNTO DE TUBOS (71) MAGMA GLOBAL LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 003662-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/08/2012 (54) MODELAGEM DE TEMPERATURA RESTRITA A DADOS GEOFÍSICOS E RESTAURAÇÃO CINEMÁTICA (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 005027-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2013 (54) COMBINAÇÃO DE UMA LÂMINA DE FACA GIRATÓRIA ANULAR, ARRANJO DE CABEÇOTE PARA UM DERMÁTOMO OPERADO POR

---

	ENERGIA E DERMÁTOMO OPERADO POR ENERGIA (71) EXSURCO MEDICAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 005851-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2013 (54) CATALISADOR, E, MÉTODO PARA CRAQUEAMENTO CATALÍTICO DE UM ÓLEO DE HIDROCARBONETO (71) COSMO OIL CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 007601-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2013 (54) Método de recuperação de energia desenvolvida em um dispositivo exotérmico de polimerização de uma planta de polimerização (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2015 008246-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2013 (54) TROCADOR DE CALOR (71) MAHLE International GmbH (DE)
<b>(21) BR 11 2015 008857-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2013 (54) PLACA DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR, E, TROCADOR DE CALOR DE PLACA (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
<b>(21) BR 11 2015 008859-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2013 (54) PLACA DE TROCADOR DE CALOR, E, TROCADOR DE CALOR DE PLACA (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
<b>(21) BR 11 2015 010596-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2013 (54) SUPORTE DE FERRAMENTA DE CORTE, E, FERRAMENTA DE CORTE (71) ISCAR LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2015 010719-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2013 (54) INSERTO DE CORTE, E, FERRAMENTA DE CORTE (71) ISCAR LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2015 010886-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 05/12/2013 (54) Adaptador de frasco, método de transferência de fluido de um frasco e kit (71) UNITRACT SYRINGE PTY. LTD. (AU)
<b>(21) BR 11 2015 011512-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2013 (54) FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA, USO DE UM POLIOL ALCOXILATO ESTERIFICADO E/OU ETERIFICADO E MÉTODO PARA TRATAR UMA VEGETAÇÃO PARA CONTROLAR PESTES (71) CRODA INTERNACIONAL PLC (GB)
<b>(21) BR 11 2015 012069-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2013 (54) Método para vedar um tubo (71) OETIKER SCHWEIZ AG (CH)
<b>(21) BR 11 2015 012299-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2012 (54) DISPOSITIVO DE RECOLHIMENTO PARA TIRAS (71) TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2015 012611-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2013 (54) MÓDULO DE TROCA DE CALOR PARA USO EM UM SISTEMA DE REATOR QUÍMICO, FARMACÊUTICO OU BIOLÓGICO (71) GE HEALTHCARE BIO-SCIENCES CORP. (US)
<b>(21) BR 11 2015 013244-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2013 (54) Rolo de acionamento, método para a fabricação de um rolo de acionamento e uso de um rolo de acionamento (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2015 013265-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2013 (54) COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR A COMPOSIÇÃO (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 013395-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2013 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PREPARAÇÕES CONTENDO

---

ÁGUA DE COMPLEXOS DE METAIS DO GRUPO DA PLATINA (MGP), USO DE PREPARAÇÕES CONTENDO ÁGUA, E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE BANHOS DE GALVANOPLASTIA  
(71) UMICORE AG & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 11 2015 013452-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/11/2013  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ALIMENTAR UM FIO METÁLICO EM UMA MÁQUINA OPERANDO EM UMA TENSÃO E QUANTIDADE CONSTANTES  
(71) B TSR INTERNATIONAL S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2015 013542-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 16/12/2013  
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ACRILATO DE ALQUILA  
(71) ARKEMA FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2015 014106-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/12/2013  
(54) PROCESSO DE UMA ISOMERIZAÇÃO CIS/TRANS DE UM COMPOSTO INSATURADO, PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE ISÔMEROS CIS E TRANS, COMPOSIÇÃO, CETA OU ACETAL E USO DE UM POLITIOL  
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2015 014162-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/12/2013  
(54) PROCESSO PARA RECUPERAR E USAR ÁCIDOS POLICARBOXÍLICOS, E MÉTODO DE PROCESSAR UM PRODUTO AGRÍCOLA OU BIOMASSA  
(71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2015 014516-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/12/2013  
(54) Sistema de matriz e método para deformar um recipiente de metal  
(71) ALCOA USA CORP (US)

---

**(21) BR 11 2015 014527-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/12/2012  
(54) SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE CALOR RESIDUAL EM SÉRIE E EM PARALELO.  
(71) MACK TRUCKS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 014799-2 A2** Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 02/01/2013 (54) DISPOSITIVO DE ALINHAMENTO DENTÁRIO LÍNGUO-VESTIBULAR REMOVÍVEL E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO (71) GENIOVA TECHNOLOGIES S. L. (ES)
<b>(21) BR 11 2015 015533-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/12/2013 (54) Método de estampagem (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 015582-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2013 (54) Aparelho de forjamento duplo e método (71) EATON CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2015 015829-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2014 (54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA ALISAMENTO DE CABELO CRESPO DE TIPO AFRICANO, USO DA COMPOSIÇÃO E KIT (71) L'OREAL (FR)
<b>(21) BR 11 2015 015963-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2013 (54) Método de fabricação para um componente de prensa e dispositivo para fabricar o mesmo (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2015 016037-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2013 (54) MÉTODO DE FORMAÇÃO POR PRENSAGEM (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2015 016863-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2014 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ELEMENTO DE AÇO FORMADO EM PRENSA A QUENTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA AUTOMOTIVA DE AÇO (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO STEEL, LTD.) (JP)
<b>(21) BR 11 2015 019313-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2014 (54) CONJUNTO DE ESTÍMULO ELÉTRICO DE CARÇAÇA DE CARNE POR CORRENTE DIRETA



---

(71) BLUEVENT AIR SYSTEMS SP. Z.O.O. (PL)

---

**(21) BR 11 2015 020066-4 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/02/2014  
(54) COMPOSIÇÃO NA FORMA DE UMA EMULSÃO ÓLEO-EM-ÁGUA, PROCESSO COSMÉTICO PARA TRATAR E/OU CUIDAR DAS MATÉRIAS QUERATÍNICAS HUMANAS, PROCESSO COSMÉTICO PARA TRATAR A TRANSPIRAÇÃO HUMANA, DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO  
(71) L'OREAL (FR)

---

**(21) BR 11 2015 021620-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/01/2014  
(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM ELEMENTO SENSOR ELETROLÍTICO PARA A DETECÇÃO DE PELO MENOS UMA PROPRIEDADE DE UM GÁS DE MEDIÇÃO EM UMA CÂMARA DE GÁS DE MEDIÇÃO, CONTENDO DUAS CAMADAS CERÂMICAS POROSAS  
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2015 022786-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/03/2014  
(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, FILME E ARTIGO DE FILME FORMADO PELA REFERIDA COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA FORMAR O ARTIGO DE FILME  
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)

---

**(21) BR 11 2015 027152-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/04/2014  
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR ANOMALIAS DE TECELAGEM EM UMA MÁQUINA PARA TECER OU ENROLAR UMA PRÉ-FORMA DE FIBRA  
(71) SNECMA (FR)

---

**(21) BR 11 2015 027868-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/05/2014  
(54) PROCESSO PARA A POLIMERIZAÇÃO EM FASE GASOSA DE ETILENO OU MISTURAS DE ETILENO  
(71) Basell Polyolefine GmbH (DE)

---

**(21) BR 11 2015 029561-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/05/2014  
(54) COMPOSIÇÕES AGROQUÍMICAS AQUOSAS, E, POLÍMERO CARBOXILADO SOLÚVEL EM ÁGUA  
(71) LAMBERTI SpA (IT)

---

<b>(21) BR 11 2015 030385-4 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/06/2014 (54) COMPOSTO, COMPOSTO PARA USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) RHIZEN PHARMACEUTICALS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2015 030411-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2014 (54) SISTEMA PARA CONTROLAR LUZES DE TRABALHO EM UMA MÁQUINA FLORESTAL (71) Ponsse Oyj (FI)
<b>(21) BR 11 2016 000142-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2014 (54) COMBINAÇÃO HERBICIDA, MÉTODO PARA O CONTROLE DE ERVAS DANINHAS E USO DE COMBINAÇÕES HERBICIDAS (71) BAYER CROPS SCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2016 000965-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2014 (54) SULFONAMIDAS DE IMIDAZOTIAZOL COMO NEMATICIDAS (71) BAYER CROPS SCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2016 000975-4 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2014 (54) COMPOSTOS ESTERÓIDES NEUROATIVOS E COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO OS MESMOS (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 001001-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/07/2014 (54) NOVO PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PIRROLIDINAS DIONAS ESPIROHETEROCÍCLICAS (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2016 002035-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2015 (54) Fecho de distribuição flip-top (71) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)
<b>(21) BR 11 2016 002069-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2014

---

	(54) NOVO COMPOSTO DE PIRIMIDINA FUSIONADA OU SAL DESTE (71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2016 002917-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/07/2014 (54) FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA, FORMULAÇÃO CONCENTRADA, E, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE VEGETAÇÃO PARA CONTROLAR PESTES (71) CRODA, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 003479-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2014 (54) Método para a preparação de concentrados de ingredientes ativos de preferência solúveis em água e pós ou grânulos (71) KWIZDA AGRO GMBH (AT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 004167-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2014 (54) MEIOS BIOCIDAS, MATERIAIS TÉCNICOS, PROCESSO PARA A PROTEÇÃO DE MATERIAIS TÉCNICOS DO ATAQUE E/OU DA DESTRUIÇÃO POR MICRORGANISMOS OU O COMBATE A MICRORGANISMOS, E USO DE 1,2-BENZOISOTIAZOLIN-3-ONA OU DE 2-METIL-4-ISOTIAZOLIN-3-ONA OU SAIS DE N-ALQUILGUANIDÍNIO PARA A PRODUÇÃO DOS MEIOS BIOCIDAS (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 005355-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2014 (54) COMPOSTO AMIDA HETEROCÍCLICA E HERBICIDA (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 005555-1 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2014 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA OU VETERINÁRIA, USOS DE UM COMPOSTO E MÉTODOS PARA O COMBATE OU CONTROLE DE PRAGAS DE INVERTEBRADOS, PARA A PROTEÇÃO DE VEGETAIS, PARA A PROTEÇÃO DE MATERIAL DE PROPAGAÇÃO VEGETAL E DE TRATAMENTO DE ANIMAIS INFESTADOS OU INFECTADOS POR PARASITAS (71) BASF SE (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 006925-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2014
------------------------------------	---

---

	(54) MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2016 007253-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2014 (54) COMPOSIÇÕES DE PROTETOR AO HERBICIDA CONTENDO N-(1,3,4-OXADIAZOL-2-IL)AMIDAS DE ARIL ÁCIDO CARBOXÍLICO (71) BAYER CROPS SCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2016 007342-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2014 (54) Processo para a purificação de um oligossacarídeo de leite humano neutro a partir de uma solução em bruto (71) Jennewein Biotechnologie GmbH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 007598-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2014 (54) PROCESSO PARA PREPARAR ISOXAFLUTOLE (71) ADAMA AGAN LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2016 010664-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2014 (54) Compostos pesticidas heterociclos bicíclicos com substituintes contendo enxofre, composição e método. (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2016 011346-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2014 (54) Composto, composição, composição para a proteção de um animal e método para o controle de praga de invertebrados (71) FMC CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2016 012819-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2014 (54) Composto, composições herbicidas, métodos para o controle do crescimento da vegetação indesejada e misturas herbicidas (71) FMC CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2016 014700-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/01/2015 (54) ADMINISTRAÇÃO DE VITAMINA B6 À MÃE PARA A PREVENÇÃO DE ADIPOSIDADE AUMENTADA, PESO EXCESSIVO OU OBESIDADE DA PROGÊNIE

---

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

---

**(21) BR 11 2016 015245-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 17/12/2014  
 (54) COMPOSIÇÃO DE CUIDADO ORAL  
 (71) UNILEVER NV (NL)

---

**(21) BR 11 2016 018768-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 18/02/2015  
 (54) COMPOSIÇÃO DE ENCHIMENTO ANIDRA PARA UM PRODUTO TÓPICO, E, CÁPSULA  
 (71) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 019103-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 11/02/2015  
 (54) INSERÇÃO PARA UM DISPOSITIVO MÉDICO, LUVA DE REMOÇÃO, MOLDE, DISPOSITIVO MÉDICO E MÉTODO PARA A FORMAÇÃO DE UMA INSERÇÃO  
 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2016 019201-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 13/04/2015  
 (54) COMPOSIÇÃO SÓLIDA PARA OS CUIDADOS ORAIS, MÉTODO PARA A LIMPEZA DOS DENTES E USO DE ÓXIDO DE POLIETILENO  
 (71) UNILEVER NV (NL)

---

**(21) BR 11 2016 019206-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 13/04/2015  
 (54) COMPRIMIDO SÓLIDO E MÉTODO PARA LIMPEZA DOS DENTES  
 (71) UNILEVER NV (NL)

---

**(21) BR 11 2016 023295-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 01/04/2015  
 (54) USO DOS COMPOSTOS, E, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA  
 (71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2016 029825-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 16/06/2015  
 (54) COMPOSTO  
 (71) CISEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI JIA TAN PHARMATECH CO. LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2017 006143-0 A2** Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 26/09/2014 (54) MÉTODO PARA EXECUTAR SUCESSIVAMENTE TINGIMENTO DE CABELO E ALISAMENTO DE CABELO (71) ICTB GLOBAL CO., LTD (JP)
<b>(21) BR 11 2017 007158-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/10/2014 (54) COMPOSIÇÃO PARA HIGIENE ORAL COMPREENDENDO ZINCO, ARGININA E SERINA E USO DA MESMA (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 010789-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2014 (54) COMPOSIÇÃO DE HIGIENE BUCAL E MÉTODO PARA CLAREAMENTO DE DENTES (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 012109-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2014 (54) COMPOSIÇÃO DE HIGIENE BUCAL PARA CLAREAMENTO DOS DENTES E MÉTODO PARA CLAREAMENTO TEMPORÁRIO DOS DENTES (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 013008-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/12/2014 (54) COMPOSIÇÕES PARA HIGIENE PESSOAL COM FOSFATO DE ZINCO ATIVO E MÉTODO PARA DEPOSITAR ZINCO NA PELE E/OU CABELO DE UM INDIVÍDUO (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 013014-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/12/2014 (54) COMPOSIÇÃO PARA HIGIENE PESSOAL, E, MÉTODO PARA DEPOSITAR ZINCO NA PELE E/OU NO CABELO DE UM INDIVÍDUO (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 013159-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/12/2014 (54) COMPOSIÇÕES DE DENTIFRÍCIO COM BAIXO TEOR DE ÁGUA. (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 068165-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2016

---

(54) MICOBACTERIÓFAGO QUE TEM CAPACIDADE PARA ENTREGAR ELEMENTOS AUTOLUMINESCENTES E USO DO MESMO  
 (71) GUANGZHOU INSTITUTES OF BIOMEDICINE AND HEALTH, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)

---

**(21) BR 11 2018 068766-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 28/03/2017  
 (54) CARTUCHO DE TONER  
 (71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 12 2013 033343-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 12/10/2004  
 (54) DIMALEATO DE 4-[(3-CORO-4-FLUORFENIL)AMINO]-6-[[4-(N,N-DIMETILAMINO)-1-OXO-2-BUTEN-1-IL]AMINO]-7-((S)-TETRAIDROFURAN-3-ILÓXI)-QUINAZOLINA, SEU USO E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS  
 (62) PI 0415424-0 12/10/2004  
 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

---

**(21) BR 12 2014 006876-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 23/03/2011  
 (54) Método para preparar material de membrana de tecido bioprotético  
 (62) BR 11 2012 023769-1 23/03/2011  
 (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)

---

**(21) BR 12 2014 006918-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 23/03/2011  
 (54) Método para preparar material de membrana de tecido bioprotético  
 (62) BR 11 2012 023769-1 23/03/2011  
 (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)

---

**(21) BR 12 2017 024876-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 14/05/2010  
 (54) MÉTODO DE OXIDAÇÃO DE FURANO ALDEÍDOS  
 (62) PI 1007729-4 14/05/2010  
 (71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)

---

**(21) BR 12 2019 017005-3 A2** 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)

---

**(21) BR 12 2019 019081-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/11/2010  
(54) FIBRA ÓPTICA, E, SENSOR DE FIBRA ÓPTICA DISTRIBUÍDO  
(62) BR 11 2012 011226-0 11/11/2010  
(71) OPTASENSE HOLDINGS LIMITED (GB)

---

**(21) BR 12 2019 020833-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/12/2003  
(54) AGENTE ANTIVIRAL [1S-(1ALFA, 3ALFA, 4BETA)]-2-AMINO-1,9-DIIDRO-9-[4-HIDRÓXI-3-(HIDROXIMETIL)-2-METILEN OCICLOPENTIL]-6H-PURIN-6-ONA  
(62) PI 0317255-4 10/12/2003  
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB HOLDINGS IRELAND UNLIMITED COMPANY (CH)

---

**(21) BR 12 2019 021860-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/06/2008  
(54) APARELHO DE RADIOCOMUNICAÇÃO E MÉTODO PARO ESPALHAMENTO DE SINAL  
(62) PI 0812534-1 13/06/2008  
(71) OPTIS WIRELESS TECHNOLOGY, LLC (US)

---

**(21) BR 12 2019 022221-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/02/2011  
(54) APARELHO DE INJEÇÃO AUTOMÁTICA  
(62) BR 11 2012 022033-0 24/02/2011  
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

---

**(21) BR 12 2019 025550-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/12/2010  
(54) ANEL DE ANULOPASTIA TRICÚSPIDE PROTÉTICO  
(62) BR 11 2013 007494-9 22/12/2010  
(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)

---

**(21) BR 12 2019 027405-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/07/2012  
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS  
(62) BR 10 2012 017457-0 13/07/2012  
(71) EMD MILLIPORE CORPORATION (US)

---

**(21) BR 13 2018 068662-2 E2** Código 9.1 - Deferimento

---



---

	(22) 14/09/2018 (54) ROLDANA SIMÉTRICA COM REGULAGEM LATERAL, MOLA ÚNICA E TRAVA AUTOMÁTICA PARA PORTA DE CORRER (61) BR 10 2018 014817-6 19/07/2018 (71) JOSÉ CARLOS SIEGLE (BR/RS)
--	---

---

<b>(21) BR 20 2012 016183-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2012 (54) DISPOSITIVO PARA ESTABILIZAÇÃO DE FRATURAS OU LUXAÇÕES DOS OSSOS DA PELVE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2013 017125-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2013 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SISTEMA DE FUSO PARA ELEVADORES DE VEÍCULOS AUTOMOTORES (71) ABA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA. EPP (BR/SC)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2013 023499-6 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2013 (54) SISTEMA DE DISCOS CIRCULARES ROTATIVOS PARA CORTE DE COLMOS DA BASE CANA-DE-ACÚCAR (71) SLG INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS AGRÍCOLAS LTDA - EPP (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2014 019596-9 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2014 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ASSENTO PARA CARRINHO DE BAGAGEM COM ACIONAMENTO DO SISTEMA DE FREIOS (71) Edvaldo Lopes Rosa (BR/SC)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2014 021332-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/08/2014 (54) VENTILADOR COM SISTEMA REVERSÍVEL PARA ARREFECIMENTO E LIMPEZA DE RADIADORES (71) JOSÉ ROBERTO ALVES (BR/PR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2014 025173-7 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2014 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BOMBA DE DIAFRAGMA (71) FORTLEV INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/BA)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2015 002173-4 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2015 (54) BARRA COLETORA QUE TEM VÁRIOS FORMATOS TRANSVERSAIS (71) Tyco Electronics Brasil Ltda. (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2015 003402-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2015 (54) ENVELOPE INVIOLÁVEL DOTADO DE BOLSA COM ADESIVO INDICADOR DE VIOLAÇÃO PARA ACONDICIONAMENTO DE GUIA DE TRANSPORTE (71) ROGER ALBERTO DE MORAES CARLOS (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2015 006360-7 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2015 (54) CLIMATIZADOR DE AR COM SISTEMA DE RESFRIAMENTO EVAPORATIVO (71) ILDO ANTONIO SIMON (BR/SC)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2015 008106-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2015 (54) CONFIGURAÇÃO ANTIDERRAPAGEM DE SOLADO E SALTO PARA CALÇADOS OCUPACIONAIS (71) SOFT WORKS EPI CALÇADOS LTDA. (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2015 008221-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2015 (54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM MOINHO PARA GRÃOS E CEREAIS (71) Usiblock Indústria Mecânica Ltda. (BR/PR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2015 009758-7 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2015 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CALÇO PLÁSTICO (71) FGV TN BRASIL LTDA. (BR/PR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2015 011365-5 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2015 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MALETA MULTIUSO (71) CHEN JINRUN (BR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2015 011660-3 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2015 (54) ESTOJO PARA GUARDAR E ORGANIZAR BOBINAS DE LINHAS DE MÁQUINAS DE COSTURA E DEMAIS ACESSÓRIOS DE COSTURA
------------------------------------	---

---

(71) JOSÉ HENRIQUE MESSIAS (BR/SP) ; RENATO SIA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2015 012727-3 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/06/2015  
(54) TAPETE MODULAR  
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

---

**(21) BR 20 2015 016764-0 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/07/2015  
(54) REFRIGERADOR  
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 20 2015 017622-3 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/07/2015  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CAPOTA RETRÁTIL PARA CAÇAMBA DE PICAPES  
(71) KEKO ACESSÓRIOS S/A (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2015 018545-1 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/08/2015  
(54) VÁLVULA DE CONTROLE DE PRESSÃO  
(71) WAMGROUP S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 20 2015 018949-0 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/08/2015  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TENDA DE PROTEÇÃO DESMONTÁVEL APLICADA EM AMBIENTES EXTERNOS  
(71) DIEGO BOELTER DIDONÉ (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2015 028509-0 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/11/2015  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CINTA PARA VASO  
(71) CROMUS EMBALAGENS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2015 029924-4 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/11/2015  
(54) EQUIPAMENTO DE TESTE DE JARROS  
(71) CRUZEIRO DO SUL EDUCACIONAL S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2015 030380-2 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/12/2015  
(54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM PASTA PENDULAR

---

(71) ROSANE WOLFART HARTMANN (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2015 031118-0 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/12/2015  
(54) SUPORTE PARA SORO FISIOLÓGICO AJUSTÁVEL À CABEÇA  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2015 032044-8 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/12/2015  
(54) PORTA SEMI-SÓLIDA COM VENEZIANA INTEGRADA  
(71) Genésio Ayres Marchetti (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2015 032143-6 U8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/12/2015  
(54) BOBINA DE GRAMPO  
(71) POLY-CLIP SYSTEM GMBH & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 20 2015 032193-2 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/12/2015  
(54) COLETOR MENSTRUAL  
(71) SAMI MICHEL AZAR (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2016 000272-4 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/01/2016  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CÂMARA PARA ESTUDOS QUÍMICOS  
(71) LUIZ ANTONIO MACEDO RAMOS (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2016 005625-5 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/03/2016  
(54) DISPOSIÇÃO EM COLETOR DE URINA FEMININO/MASCULINO E OUTROS FLUÍDOS CORPORAIS  
(71) LEILA FARRET DA COSTA (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2016 014242-9 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/06/2016  
(54) MESA INTERATIVA COM TELA SENSÍVEL AO TOQUE  
(71) PLAYMOVE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2017 023628-0 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/11/2017  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ISOLADOR DE TERMINAÇÃO ÓPTICA - MUFLA ÓPTICA

---

(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) ; FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR) ; INDÚSTRIA ELETROMECÂNICA BALESTRO LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2018 074777-6 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/11/2018  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BEBEDOURO PARA AVES  
(71) MARCEL MANENTE BOIAGO 2944998836 (BR/SC)

---

**(21) BR 21 2017 006322-6 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/09/2015  
(54) SISTEMA DE PROTEÇÃO PARA O OPERADOR DA SERRA ELÉTRICA  
(71) SCOTT AUTOMATION & ROBOTICS PTY LTD (AU)

---

**(21) MU 9000499-0 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/01/2010  
(54) EQUIPAMENTO PARA ARMAZENAMENTO DE COLEÇÕES DE INSETOS  
(71) Andreas Franz Xaver Auburger (BR/SC)

---

**(21) PI 0409309-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/03/2004  
(54) Composição nutricionalmente completa e fórmula infantil  
(71) MJN U.S HOLDING LLC (US)

---

**(21) PI 0502779-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/06/2005  
(54) DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO CONTÍNUA DE TEMPERATURA DO AÇO LÍQUIDO NO DISTRIBUIDOR COM PIRÔMETRO INFRAVERMELHO E FIBRA ÓPTICA  
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)

---

**(21) PI 0505071-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/11/2005  
(54) Aparelho de alimentação de combustível para bombear combustível em um tanque de combustível para um lado de fora do tanque de combustível  
(71) Denso Corporation (JP)

---

**(21) PI 0519087-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 16/12/2005  
(54) "Instrumento para inserção de um implante no canal de schlemm do olho"  
(71) Iscience Interventional Corporation (US)

---

**(21) PI 0600496-2 A2** Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 16/02/2006 (54) PIG DE PERFILAGEM DE ALTA RESOLUÇÃO PARA DETECÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DA CORROSÃO INTERNA DE TUBULAÇÕES (71) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
<b>(21) PI 0601092-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2006 (54) FERRAMENTA ROTATÓRIA (71) Monti-Werkzeuge Gmbh (DE)
<b>(21) PI 0604743-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/11/2006 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MOTOCICLETA (71) Honda Motor Co. LTD (JP)
<b>(21) PI 0606397-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/01/2006 (54) Derivados de 1-tio-D-glucitol, método para produzir os mesmos e produto farmacêutico que os contém. (71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
<b>(21) PI 0607023-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2006 (54) MÉTODO PARA RETIFICAÇÃO DE UM EIXO EXCÊNTRICO ENDURECIDO (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
<b>(21) PI 0607743-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2006 (54) Composição nutricional prebiótica para bebês e uso de uma composição nutricional prebiótica para bebês. (71) N. V. NUTRICIA (NL)
<b>(21) PI 0608207-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2006 (54) APARELHO DE ESTRANGULAMENTO E EQUIPAMENTO DE REVESTIMENTO POR PULVERIZAÇÃO DE PÓ (71) GEMA SWITZERLAND GMBH (CH)
<b>(21) PI 0610644-7 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2006 (54) Composto e composição farmacêutica que compreende tal composto e um veículo ou diluente farmacêuticamente aceitável.

---

(71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION (US)

---

**(21) PI 0610994-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 02/05/2006

(54) FORMA CRISTALINA DE

1-CORO-4-(BETA-D-GLICOPIRANOS-1-IL)-2-[4-((S)-TETRAIDROFURAN-3-ILÓXI)-BENZIL]-BENZENO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DA REFERIDA FORMA CRISTALINA E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DA MESMA

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

---

**(21) PI 0611846-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 16/06/2006

(54) SISTEMA DE MODELAGEM DE PLACAS E MÉTODO PARA MODELAGEM DE UMA PLACA

(71) EDW. C. LEVY CO. (US)

---

**(21) PI 0616306-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 04/09/2006

(54) DISPOSITIVO MOTRIZ PARA LAMINADOR

(71) SMS DEMAG AG (DE)

---

**(21) PI 0617325-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 12/10/2006

(54) Luva biologicamente compatível.

(71) Synthes GMBH (CH)

---

**(21) PI 0619325-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 25/10/2006

(54) Uso de um fator de reprogramação, agente para a preparação de uma célula-tronco pluripotente induzida a partir de uma célula somática e métodos para preparar uma célula-tronco pluripotente induzida método e para preparar uma célula somática e uso de células-tronco pluripotentes induzidas

(71) Butamax Advanced Biofuels LLC (DE)

---

**(21) PI 0619794-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 06/12/2006

(54) USO DE UM FATOR DE REPROGRAMAÇÃO, AGENTE, CÉLULA-TRONCO PLURIPOTENTE INDUZIDA, MÉTODO PARA PREPARAR CÉLULA-TRONCO PLURIPOTENTE INDUZIDA E CÉLULA SOMÁTICA, E, USO DE CÉLULA-TRONCO PLURIPOTENTE INDUZIDA

(71) Kyoto University (JP)

---

<b>(21) PI 0619852-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2006 (54) CONJUNTO DE FERRAMENTA DE CORTE ADAPTADO PARA SER ACOPLADO A UMA CABEÇA DE CORTE PARA FABRICAÇÃO DE UMA ENGRENAGEM (71) Cole Carbide Industries, Inc. (US)
<hr/>	
<b>(21) PI 0622219-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2006 (54) PNEU DE VEÍCULO DE CARGA PESADA (71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(21) PI 0700767-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2007 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PRODUTO FARMACEUTICO, PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE COMPOSTOS FARMACEUTICOS E USO DE TAIS COMPOSTOS PARA O TRATAMENTO DO VITILIGO (71) ACHÉ LABORATÓRIOS FARMACÊUTICOS S.A. (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) PI 0701645-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2007 (54) UNIDADE DE CONTROLE DE MOTOR A COMBUSTÍVEL FLEXÍVEL (71) DENSO CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) PI 0707401-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2007 (54) COMPOSTOS INIBIDORES DE CINASE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO E USOS DOS REFERIDOS COMPOSTOS OU DE UM PRÓ-FÁRMACO DE UM COMPOSTO (71) Array Biopharma Inc. (US)
<hr/>	
<b>(21) PI 0712098-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2007 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ORALMENTE ADMINISTRÁVEL PARA LIBERAÇÃO INTESTINAL ESPECÍFICA LOCAL DE ADSORVENTES E USO DA MESMA (71) Da Volterra (FR) ; Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.) (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE – HOSPITAUX DE PARIS (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS DIDEROT – PARIS 7 (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS – SUD 11 (FR)
<hr/>	
<b>(21) PI 0714022-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2007 (54) Método e aparelho para separar o número do quadro e/ou a contagem de



---

ordem de imagem (POC) para codificação e decodificação de vídeo  
 multivisualização  
 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)

---

**(21) PI 0714119-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 10/07/2007  
 (54) MÉTODOS E APARELHO QUE UTILIZAM IMAGENS DE REFERÊNCIA VIRTUAL  
 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)

---

**(21) PI 0714564-0 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 10/07/2007  
 (54) Método e aparelho para escalabilidade de visualização por sinalização em codificação de multivisualização em vídeo, estrutura de sinal de vídeo para codificação de vídeo e mídia de armazenagem  
 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)

---

**(21) PI 0714940-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 27/07/2007  
 (54) DISPOSITIVO DE ACESSO VASCULAR E MÉTODO PARA REPRIMIR PATÓGENOS EM UM DISPOSITIVO DE ACESSO VASCULAR  
 (71) Becton, Dickinson And Company (US)

---

**(21) PI 0719856-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 11/10/2007  
 (54) MÉTODOS, APARELHOS E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO PARA COMPENSAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E COR LOCAL SEM SINALIZAÇÃO EXPLÍCITA  
 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)

---

**(21) PI 0721044-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 19/12/2007  
 (54) Solução de irrigação de um ferimento e dispositivo para irrigação de um ferimento  
 (71) Innovation Technologies, Inc. (US)

---

**(21) PI 0721996-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 26/10/2007  
 (54) SISTEMA PARA PROCESSAR CONTEÚDO DE MULTIMÍDIA PARA TRANSFERÊNCIA POR UMA OU MAIS REDES E MÉTODO PARA PROCESSAR CONTEÚDO DE MULTIMÍDIA PARA TRANSFERÊNCIA POR UMA OU MAIS REDES  
 (71) JEAN CHOURAQUI (FR) ; HUNG NGUYEN (CA)

---

<b>(21) PI 0722339-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2007 (54) MÉTODO PARA PROGRAMAR SERVIÇOS DE TRANSMISSÃO, PROGRAMADOR DE TRANSMISSÃO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, REDE DE COMUNICAÇÃO, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR. (71) Telecom Italia S.P.A (IT)
<b>(21) PI 0801124-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/02/2008 (54) ATUALIZAÇÃO DE PADRÕES DE ROTEAMENTO EM UMA REDE DE EMPREENDIMENTO (71) Service Bureau Intetel S.A. (AR)
<b>(21) PI 0803682-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2008 (54) SISTEMA DE AUTOMAÇÃO (71) Aygaz Anonim Sirketi (TR)
<b>(21) PI 0805265-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2008 (54) REVESTIMENTO TODO EM AÇO DE DENTE DE SERRA PARA ROLOS E/OU CILINDROS DE CARDAS PLANAS OU CARDAS DE ROLO (71) Truetzschler Gmbh & CO KG (DE)
<b>(21) PI 0807441-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2008 (54) EQUIPAMENTO PARA TRATAMENTO DE IMAGENS DENTÁRIAS E FACIAIS (71) IMAGING SCIENCES INTERNATIONAL LLC. (US)
<b>(21) PI 0809640-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2008 (54) MÉTODOS DE GERENCIAMENTO DE UM DISPOSITIVO DE VÍDEO E DISPOSITIVO DE VÍDEO CORRESPONDENTE (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
<b>(21) PI 0813072-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2008 (54) SISTEMA DE LANCETA (71) STANLEY KIM (US)

---

<b>(21) PI 0813266-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2008 (54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA CODIFICAR E DECODIFICAR UM SINAL REPRESENTATIVO DE UMA SEQUÊNCIA DE IMAGEM, MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SINAL REPRESENTATIVO DE UMA SEQUÊNCIA DE IMAGEM (71) France Telecom (FR)
<b>(21) PI 0814881-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2008 (54) COBERTURA DE PROTEÇÃO (71) Robert Bosch GMBH. (DE)
<b>(21) PI 0815048-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2008 (54) DERIVADO DE FENÓXI-PIRROLIDINAS E USO E COMPOSIÇÕES DO MESMO (71) MEDICIS PHARMACEUTICAL CORPORATION (US)
<b>(21) PI 0816444-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/09/2008 (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE ÁGUA PARA SUFICIENTEMENTE TRATAR ÁGUA PRODUZIDA CONTENDO PARTICULADO E BORATO DE TAL MODO QUE A ÁGUA TRATADA POSSA SER UTILIZADA EM OPERAÇÕES DE TRATAMENTO DE POÇO (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
<b>(21) PI 0817764-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2008 (54) MÉTODOS E APARELHOS QUE FACILITAM O EMBARALHAMENTO E DESEMBARALHAMENTO DE CÓDIGOS DE SINCRONIZAÇÃO EM UM AMBIENTE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) Qualcomm Incorporated (US)
<b>(21) PI 0819429-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2008 (54) Aparelho e método de transmissão (71) Sony Corporation (JP)
<b>(21) PI 0820258-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2008 (54) Composto, composições de vacina, e, uso de um composto (71) ABIVAX (FR)

---

<b>(21) PI 0821316-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2008 (54) Dispositivo de suporte para um adaptador de cateter e método para proteção de uma região de raiz (71) Becton, Dickinson And Company (US)
<b>(21) PI 0821655-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/11/2008 (54) Conector usb e dispositivo usb incluindo o mesmo (71) HUAWEI DEVICE (SHENZHEN) CO., LTD. (CN)
<b>(21) PI 0822213-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2008 (54) Máquina e processo para usinagem de extremidades de virabrequins (71) Etxe-Tar, S.A. (ES)
<b>(21) PI 0822701-2 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2008 (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAR INFORMAÇÃO EM BANDA DE GUARDA, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) Qualcomm Incorporated (US)
<b>(21) PI 0823211-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2008 (54) METODO E APARELHO PARA REALIZAR UM VIDEOFONE (71) ZTE Corporation (CN)
<b>(21) PI 0823671-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2008 (54) SISTEMA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA EM LAVADORAS DE ROUPAS (71) Electrolux do Brasil S.A (BR/PR)
<b>(21) PI 0900217-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2009 (54) EQUIPAMENTO DE ARMAZENAGEM TEMPORÁRIA ROBOTIZADA DE VEÍCULOS (71) I-Park Soluções Tecnológicas S.A. (BR/SC)
<b>(21) PI 0901236-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2009 (54) DISPOSITIVO DE REVESTIMENTO DE SERINGA E AGULHA PARA

---

DESMISTIFICAÇÃO DE MEDO E ANSIEDADE EM PROCEDIMENTOS PEDIÁTRICOS MÉDICOS E ODONTOLÓGICOS QUANTO À ADMINISTRAÇÃO DE ANESTESIA E OUTROS  
(71) SOCIEDADE EDUCACIONAL UBERABENSE (BR/MG)

---

**(21) PI 0901275-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/03/2009  
(54) MÉTODO DE ANÁLISE DE DADOS DE UM DISPOSITIVO DE RESTRIÇÃO IMPLANTÁVEL PARA IDENTIFICAR A PRESENÇA DE UM PULSO  
(71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)

---

**(21) PI 0901757-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/03/2009  
(54) SISTEMA DE RESTRIÇÃO  
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)

---

**(21) PI 0902280-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/07/2009  
(54) SISTEMA PARA MONITORAR OS MOVIMENTOS DE LINHAS FLEXÍVEIS EM AMBIENTE SUBMARINO E MÉTODO ASSOCIADO  
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)

---

**(21) PI 0903295-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/09/2009  
(54) TRAVA DE NEUTRALIZAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO EM UMA ARMA E MÉTODO PARA TRAVAMENTO E DESTRAVAMENTO DE UMA ARMA  
(71) Condor S.A. Indústria Química (BR/RJ)

---

**(21) PI 0903356-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/02/2009  
(54) SISTEMA DE RESTRIÇÃO PARA FORMAR UMA RESTRIÇÃO EM UM PACIENTE  
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

---

**(21) PI 0903858-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/05/2009  
(54) FIBRA ÓTICA MONOMODO INSENSÍVEL À CURVATURA  
(71) Draka Comteq B.V. (NL)

---

**(21) PI 0905251-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/12/2009  
(54) CONJUNTO DE GALERIA DE COMBUSTÍVEL PARA UM MOTOR DE

---

COMBUSTÃO INTERNA  
(71) Robert Bosch Limitada (BR/SP)

---

**(21) PI 0905760-9 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/01/2009  
(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA A COMPUTAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE CONTROLE PARA UM FILTRO DE SUPRESSÃO DE ECOS E EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA A COMPUTAÇÃO DE UM VALOR DE RETARDO  
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

---

**(21) PI 0906310-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/05/2009  
(54) "MOTOR ELETROMAGNÉTICO E EQUIPAMENTO GERADOR DE TORQUE DE TRABALHO"  
(71) ASSOCIAÇÃO KEPPE & PACHECO (BR/SP)

---

**(21) PI 0906847-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 16/01/2009  
(54) ARQUITETURA PARA A COMUNICAÇÃO IP ENTRE UM PRIMEIRO EQUIPAMENTO DE INFORMÁTICA FIXO, EM TERRA, CONECTADO A UMA PRIMEIRA REDE LOCAL, E UM SEGUNDO EQUIPAMENTO DE INFORMÁTICA MÓVEL E PROCESSO DE COMUNICAÇÃO IP ASSIMÉTRICO UTILIZANDO A ARQUITETURA  
(71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)

---

**(21) PI 0907471-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/02/2009  
(54) ABSORVEDORES DE ENERGIA, CONECTORES E SISTEMAS DE LINHA DE VIDA HORIZONTAL  
(71) HONEYWELL SAFETY PRODUCTS USA, INC. (US)

---

**(21) PI 0908174-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/02/2009  
(54) MÉTODOS E EQUIPAMENTOS PARA FAZER UMA DETERMINAÇÃO DE HANDOFF COMO UMA FUNÇÃO DE MÉTRICA DE INDICAÇÃO DE NÍVEL DE SERVIÇO  
(71) Qualcomm Incorporated (US)

---

**(21) PI 0908462-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/01/2009  
(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, DISPOSITIVO DE ESTAÇÃO

---

	BASE, DISPOSITIVO DE ESTAÇÃO MÓVEL, E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL (71) SNAPTRACK, INC. (US)
<b>(21) PI 0908871-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2009 (54) APARELHO E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÃO, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO (71) Sony Corporation (JP)
<b>(21) PI 0909117-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2009 (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, DISPOSITIVO DE ESTAÇÃO MÓVEL, DISPOSITIVO DE ESTAÇÃO BASE E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
<b>(21) PI 0909136-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2009 (54) SELEÇÃO E RE-SELEÇÃO DE CÉLULAS EM IMPLANTAÇÕES COM NÓS B NATIVOS (71) Qualcomm Incorporated (US)
<b>(21) PI 0909226-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2009 (54) Método para manter conectividade entre equipamento de usuário e múltiplas conexões de PDN e rede de comunicações alvo (71) APPLE INC. (US)
<b>(21) PI 0909807-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2009 (54) MECANISMO PARA A RECONFIGURAÇÃO AUTOMATIZADA DE UM ELEMENTO DE REDE DE ACESSO (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
<b>(21) PI 0910528-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2009 (54) INSTRUMENTO E MÉTODO PARA GERAÇÃO DE SINAL ESTENDIDO DE LARGURA DE BANDA (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) PI 0910595-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

(22) 16/04/2009  
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE COMPOSTO DE PIRIMIDINA  
 (71) Ishihara Sangyo Kaisha, LTD (JP)

---

**(21) PI 0914881-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 05/06/2009  
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE UM MODEM EM BANDA PARA  
 COMUNICAÇÕES DE DADOS POR REDES DIGITAIS DE COMUNICAÇÃO  
 SEM FIO  
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

---

**(21) PI 0914927-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 15/06/2009  
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA INIBIR  
 A FUNÇÃO DE FAK E DE TRATAMENTO DE UM CÂNCER, USO DE UM  
 COMPOSTO, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO  
 (71) Astrazeneca AB (SE)

---

**(21) PI 0915366-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 02/07/2009  
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE FARINHA E/OU SÊMOLA E  
 EMPREGO DE UM MOINHO DE ROLOS DE LEITO DE MATERIAL  
 (71) BÜHLER AG (CH)

---

**(21) PI 0915452-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 30/05/2009  
 (54) FECHO COM FUNÇÃO DE SEGURANÇA TÉRMICA PARA UMA  
 MÁQUINA HIDRODINÂMICA  
 (71) Voith Patent Gmbh (DE)

---

**(21) PI 0916008-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 10/11/2009  
 (54) SISTEMA DE RETROAÇÃO DE MARCHAS E VEÍCULO  
 (71) SCANIA CV AB (SE)

---

**(21) PI 0916469-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 20/11/2009  
 (54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE VIBRAÇÃO E PRESSÃO EM UM POÇO  
 INTEGRADO NUMA SECÇÃO DO TUBO COMO PARTE DE UMA  
 TUBULAÇÃO DE PRODUÇÃO  
 (71) TOOL TECH AS (NO)

---

**(21) PI 0917323-4 A2** Código 9.1 - Deferimento



---

	(22) 02/06/2009 (54) Fechamento de garrafa modular e sistema de construção (71) EHUD LEVY (US)
<b>(21) PI 0917572-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2009 (54) MÉTODOS PARA GERAR UM MODELO DE UMA ENTIDADE FÍSICA, PARA RENDERIZAR UM MODELO, PARA CRIAR UMA ÁRVORE DE DADOS HIERÁRQUICA, PARA GIRAR DADOS, PARA MODELAR A LITOSFERA DA TERRA, E PARA CONSTRUIR ÁRVORES DE DADOS, SOFTWARE DE COMPUTADOR, APARELHOS DE PROCESSAMENTO E DE CONVERSÃO DE DADOS, REDE, SISTEMA PARA IMPLEMENTAR O MÉTODO (71) Statoil Petroleum As (NO)
<b>(21) PI 0919515-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2009 (54) Combinação de fechadura e chave (71) Winloc AG (CH)
<b>(21) PI 0919727-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/10/2009 (54) DISPOSITIVO DE ESTAÇÃO BASE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DO NÚMERO DE DIVISÕES (71) SUN PATENT TRUST (US)
<b>(21) PI 0919884-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2009 (54) CATETER DE PERFUSÃO DE OCLUSÃO (71) ADVANCED CATHETER THERAPIES, INC. (US)
<b>(21) PI 0921599-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2009 (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPRIMIDO, E, COMPRIMIDO DE CARBONATO DE CÁLCIO (71) TAKEDA AS (NO)
<b>(21) PI 0922499-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2009 (54) SACOLA DESCARTÁVEL COMPREENDENDO UM FILME MULTICAMADA, DISPOSITIVO DE APOIO, USO E PROCESSO DE PRODUÇÃO (71) Fresenius Medical Care Deutschland GMBH (DE)

---

<b>(21) PI 0922642-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2009 (54) FORMAS POLIMÓRFICAS DE SAL DE CLORIDRATO DE 3-(1-{3-[5-(1-METIL-PIPERIDIN-4-ILMETÓXI)-PIRIMIDIN-2-IL]-BENZIL}-6-OXO -1,6-DI-HIDRO-PIRIDAZIN-3-IL)-BENZONITRILA, SEUS PROCESSOS DE FABRICAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MEDICAMENTO, E KIT. (71) Merck Patent GMBH (DE)
<b>(21) PI 0924420-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2009 (54) MÉTODO E NÓ DE SERVIÇO PARA PROVER A UM DISPOSITIVO DE USUÁRIO, INFORMAÇÃO DE LOCAL SOBRE UM DISPOSITIVO DE DADOS, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
<b>(21) PI 0924869-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2009 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM REVESTIMENTO SUPERFICIAL MULTICAMADAS QUE COMPREENDE UMA CAMADA DE SUPORTE EXPANDIDA (71) Tarkett G.D.L. S.A. (LU)
<b>(21) PI 0924885-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2009 (54) MÉTODO PARA MODIFICAR ALOCAÇÃO DE FUNÇÕES DE CONTROLE DE SESSÃO DE CHAMADA DE SERVIÇO A UM USUÁRIO DE UMA REDE DE SUBSISTEMA DE MULTIMÍDIA DE IP, E, FUNÇÃO DE CONTROLE DE SESSÃO DE CHAMADA DE SERVIÇO (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson(publ) (SE)
<b>(21) PI 0925000-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2009 (54) Solução de N,N'-diamino-difenil sulfona e seu uso terapêutico. (71) Universidad Autónoma Metropolitana (MX)
<b>(21) PI 0925065-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2009 (54) COMPONENTE DE MOTOR TURBO E MOTOR TURBO EQUIPADO COM ELE (71) MAN ENERGY SOLUTIONS SE (DE)
<b>(21) PI 0925428-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2009

---

---

(54) Sistema para um objeto móvel com um primeiro dispositivo de monitoração, objeto móvel, método para a geração de avisos de proximidade e dispositivo de monitoração.  
 (71) SAFEMINE AG (CH)

---

**(21) PI 1001054-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 26/04/2010  
 (54) MONTAGEM DE EIXO DE ACIONAMENTO  
 (71) American Axle & Manufacturing, Inc (US)

---

**(21) PI 1001546-9 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 31/05/2010  
 (54) ESTRUTURA PARA MONTAGEM DE CONJUNTO SUPORTE DE ACESSÓRIOS APLICADA EM PORTA DE REFRIGERADOR OU SIMILAR  
 (71) Electrolux do Brasil (BR/PR)

---

**(21) PI 1001857-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 01/06/2010  
 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM PORTA DE FORNO  
 (71) Electrolux do Brasil (BR/PR)

---

**(21) PI 1002044-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 01/06/2010  
 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM GAVETA DE REFRIGERADORES COM TAMPA ARTICULADA  
 (71) Electrolux do Brasil S.A (BR/PR)

---

**(21) PI 1002216-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 07/07/2010  
 (54) PROCESSO DE FECHAMENTO DE SACOS DE PAPEL  
 (71) Iguazu Celulose, Papel S.A. (BR/PR) ; Ilson Luis Argenta (BR/SC) ; POLISAC MÁQUINAS E SERVIÇOS LTDA (BR/PR)

---

**(21) PI 1002317-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 02/07/2010  
 (54) BRAÇADEIRA PARA CONEXÃO DE VAGÕES FERROVIÁRIOS  
 (71) Amsted Maxion Fundição e Equipamentos Ferroviários S.A. (BR/SP)

---

**(21) PI 1002443-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 29/07/2010  
 (54) DISPOSITIVO PARA TRAVAMENTO DE UMA PORTA  
 (71) Metalfrio Solutions S.A. (BR/SP)

---

<b>(21) PI 1002970-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2010 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO A PARTIR DO ETANOL (71) Petroleo Brasileiro S. A. (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) PI 1003024-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2010 (54) FIBRAS CELULÓSICAS RETICULADAS INDIVIDUALIZADAS, E, MÉTODO PARA FORMAR FIBRAS CELULÓSICAS INDIVIDUALIZADAS QUIMICAMENTE RETICULADAS COM INTRA-FIBRAS (71) Weyerhaeuser NR Company (US)
<hr/>	
<b>(21) PI 1003791-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2010 (54) DISPOSITIVO PARA DESEMPENAR CORPOS-DE-PROVA (71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) PI 1004044-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2010 (54) Conjunto de suporte de tora e braçadeira e serra móvel portátil (71) NORWOOD INDUSTRIES INC. (CA)
<hr/>	
<b>(21) PI 1004047-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2010 (54) Método para controlar batida de pino em um motor a combustão interna equipado com um dispositivo para controlar a abertura das válvulas de admissão (71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(21) PI 1004358-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2010 (54) MÉTODO DE SUPRIMENTO DE ENERGIA PARA ZONAS DE COZIMENTO POR INDUÇÃO DE UM FOGÃO PARA COZIMENTO POR INDUÇÃO POSSUINDO UMA PLURALIDADE DE CONVERSORES DE ENERGIA, E FOGÃO DE COZIMENTO POR INDUÇÃO UTILIZANDO TAL MÉTODO (71) Whirlpool Corporation (US) ; Teka Industrial S.A. (ES)
<hr/>	
<b>(21) PI 1004666-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/11/2010 (54) SISTEMA DE CARGA DE BATERIA E DE SAÍDA COM ALIMENTAÇÃO COM LIMITE DE CORRENTE

---

(71) TAI-HER YANG (TW)

---

**(21) PI 1004702-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/11/2010  
(54) Motor de ignição por compressão e método de controle de emissão de escape em um motor de ignição por compressão  
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)

---

**(21) PI 1004808-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/10/2010  
(54) COMPOSIÇÕES BASEADAS EM NANOPARTÍCULAS DE PRÓPOLIS, PROCESSOS DE OBTENÇÃO E USO  
(71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)

---

**(21) PI 1006211-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 16/03/2010  
(54) Método para operar um computador, meio não transitório lido por computador, e dispositivo eletrônico.  
(71) HP INC. (US)

---

**(21) PI 1007181-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/01/2010  
(54) PAINEL COMPÓSITO, MÉTODO PARA PREPARAR PAINÉIS COMPÓSITOS, E, ADITIVO RESISTENTE A UMIDADE.  
(71) HEXION INC. (US)

---

**(21) PI 1007591-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/04/2010  
(54) CONJUNTO DE DIREÇÃO ASSISTIDA PARA UM SISTEMA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA DE VEÍCULOS MOTORIZADOS, CONJUNTO DE DIRECIONAMENTO ENERGIZADO E MÉTODO DE SUPORTE DE DIREÇÃO DE UM SISTEMA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA DE VEÍCULOS MOTORIZADOS  
(71) TEDRIVE STEERING SYSTEMS GMBH (DE)

---

**(21) PI 1007760-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/02/2010  
(54) CORPO DE PINÇA PARA UM FREIO A DISCO PARA UM VEÍCULO  
(71) Nissin Kogyo CO., LTD (JP)

---

**(21) PI 1008175-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/02/2010  
(54) CORPO DE VEÍCULO DOTADO DE UMA ESTRUTURA METÁLICA DE SUPORTE E VEÍCULO

---

	(71) Concept Inn S.R.L. (IT)
--	------------------------------

---

<b>(21) PI 1008238-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2010 (54) MÉTODO E MÓDULO PARA CONTROLAR A VELOCIDADE DE UM VEÍCULO (71) SCANIA CV AB (SE)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1008337-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2010 (54) Freio para veículo automotor e sistema de freio (71) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge GmbH (DE)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1008605-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2010 (54) ACOPLAMENTO ELÁSTICO. (71) Giuseppe Banfi (IT) ; Andrea Massari (IT) ; Franco Massari (IT)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1008916-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2010 (54) PROCESSO EM PASTA FLUIDA PARA PREPARAR UM POLÍMERO DE ETILENO (71) Basell Polyolefine GMBH (DE)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1009756-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2010 (54) BOMBA DE VÁCUO COM ANEL PARA LÍQUIDO PARA DESGASEIFICAÇÃO DE FUSÕES PLÁSTICAS (71) GNEUSS KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH (DE)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1009788-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2010 (54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO. (71) Snecma (FR)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1010134-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2010 (54) GUINDASTE ROLANTE (71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1010292-2 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2010 (54) METAL-PLASTIC HYBRID SUPPORT STRUCTURE APPLICABLE TO A
-----------------------------	--

---

	DASHBOARD SUPPPORT OF A VEHICLE (71) Barcelona Technical Center, SL (ES)
<b>(21) PI 1010456-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2010 (54) CÂMARA DE EXPANSÃO DE ÓLEO EXTERNA PARA EQUIPAMENTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA DE INTENSIFICAÇÃO DE LEITO DO MAR (71) Baker Hughes Incorporated (US)
<b>(21) PI 1010498-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/08/2010 (54) MECANISMO DE ENGATE PARA MODIFICAR TAMANHO DE BOMBA (71) Beker Hughes Incorporated. (US)
<b>(21) PI 1010626-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2010 (54) "DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA MECANISMO DE REGULAGEM DE VÁLVULA VARIÁVEL HIDRÁULICO" (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
<b>(21) PI 1010632-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2010 (54) FIXAÇÃO DE ELEMENTOS DE SUSPENSÃO PARA ELEMENTOS DE SUSPENSÃO EM UM SISTEMA DE ELEVADOR (71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
<b>(21) PI 1010835-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2010 (54) SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE EXAUSTÃO DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) Toyota Jidosha Kabushiki kaisha (JP)
<b>(21) PI 1011966-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2010 (54) SISTEMA DE PISO MODULAR DE ENTRADA. (71) E.M.E.H., Inc. (US)
<b>(21) PI 1012709-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2010 (54) CONJUNTO PARA CONTROLE DO DESGASTE DE LONA DE FREIO (71) Knorr-Bremse Systeme Fur Nutzfahrzeuge GMBH (DE)
<b>(21) PI 1012770-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 14/05/2010 (54) DERIVADOS DE TIOFENO (71) Tianjin Hemay Bio-Tech Co., Ltd (CN) ; Tianjin Michele Sci-Tech Development Co., Ltd (CN)
<b>(21) PI 1012870-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2010 (54) Derivados de 1,2,4-triazolo[4,3-a]piridina e seu uso como moduladores alostericos positivos de receptores de MGLUR2 e composição farmacêutica. (71) Janssen Pharmaceuticals, Inc. (US) ; Addex Pharma S.A. (CH)
<b>(21) PI 1013259-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2010 (54) MODULADORES LXR (71) EXELIXIS PATENT COMPANY LLC (US)
<b>(21) PI 1013436-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2010 (54) ARQUITETURA DE MEMÓRIA NANOELETRÔNICA (71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)
<b>(21) PI 1013504-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2010 (54) Ferramenta de montagem (71) Carponovum AB (SE)
<b>(21) PI 1013555-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2010 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE ENTRADA DE AR PARA MOTOR (71) Keihin Corporation (JP)
<b>(21) PI 1013558-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2010 (54) MÉTODO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE CAMPO PRÓXIMO (71) Nationz Technologies Inc. (CN)
<b>(21) PI 1013769-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2010 (54) "DISPOSITIVO DE INJEÇÃO POR CONTROLE REMOTO DE MATERIAIS ÓSSEOS NO CORPO VERTEBRAL." (71) Weixing Shao (CN)
<b>(21) PI 1013979-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---



---

	(22) 28/03/2010 (54) CONJUNTO DE INSERTO DE CORTE (71) Iscar Ltd (IL)
<b>(21) PI 1014194-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2010 (54) DISPOSITIVO DE ABSORÇÃO DE VIBRAÇÃO (71) Bridgestone Corporation (JP)
<b>(21) PI 1014343-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2010 (54) Disco de freio, especialmente disco de freio ventilado, com um anel de fricção (71) Robert Bosch Gmbh (DE)
<b>(21) PI 1015208-3 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2010 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA EXECUTAR UMA MEDIÇÃO DE UM FUNDO DO POÇO DE PROPRIEDADE (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
<b>(21) PI 1015552-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2010 (54) Métodos para instalar medidores de instrumentação em um poço. (71) Prad Research and Development Limited (GB)
<b>(21) PI 1016219-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2010 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO (71) Glaxo Group Limited (GB)
<b>(21) PI 1100033-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/01/2011 (54) TRANSPORTADOR MANUAL PARA BALANÇAS DE PLATAFORMA (71) ROBERTO JASPER (BR/PR)
<b>(21) PI 1100148-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2011 (54) CONECTOR PARA RISER FLEXÍVEL E MÉTODO DE MONTAGEM (71) Petroleo Brasileiro S.a. - Petrobras (BR/RJ)
<b>(21) PI 1100628-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 28/01/2011 (54) EQUIPAMENTO COM SISTEMA DE FABRICAÇÃO DE CONEXÃO DE ENGATE RÁPIDO EM ZAMAK, PARA CIRCUITO DE FREIO E AR DE VEICULOS PESADOS E/OU COMERCIAIS (71) ENGATCAR INDUSTRIA DE AUTO PECAS LTDA. (BR/RS)
<b>(21) PI 1100839-3 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2011 (54) COPO DE UM MATERIAL DE PAPEL PARA A FABRICAÇÃO DE UM COPO DE MATERIAL DE PAPEL (71) PTM PACKAGING TOOLS MACHINERY PTE. LTD. (SG)
<b>(21) PI 1100906-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2011 (54) Veículo tipo lambreta (71) Honda Motor CO. Ltd (JP)
<b>(21) PI 1100910-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2011 (54) MOTOCICLETA (71) Honda Motor CO LTD (JP)
<b>(21) PI 1100930-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2011 (54) TANQUE DE COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULO (71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
<b>(21) PI 1100952-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2011 (54) VEÍCULO TIPO LAMBRETA (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
<b>(21) PI 1101058-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2011 (54) DISPOSITIVO DE FRENAGEM DE VEÍCULO DO TIPO DE CONDUZIR MONTADO (71) Honda Motor CO. Ltd (JP)
<b>(21) PI 1101261-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2011 (54) DISPOSITIVO DEPURADOR DE AR (71) Honda Motor CO LTD (JP)

---

<b>(21) PI 1101419-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2011 (54) ROLO FORJADO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE TAL ROLO (71) Akers Ab (SE)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1101495-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2011 (54) Transformador de distribuição a seco trifásico ou monofásico e método de isolamento elétrica para um painel de taps de um transformador de distribuição a seco trifásico ou monofásico (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1102044-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2011 (54) Veículo e dispositivo para regular seu sistema de suspensão (71) SCANIA CV AB (SE)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1102324-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2011 (54) Veículo do tipo para montar (71) Honda Motor CO., LTD (JP)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1102618-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2011 (54) MOTOCICLETA (71) HONDA MOTOR CO., LTD (JP)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1102734-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2011 (54) PARAFUSO DE IMPLANTE ODONTOLÓGICO COM RESSALTO HELICOIDAL ENTRE ROSCAS (71) RODOLFO CÂNDIA ALBA JUNIOR (BR/SP)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1103058-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2011 (54) VEÍCULO DO TIPO DE MONTARIA EM SELIM (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1103190-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/07/2011 (54) Montagem corredeira para prender uma ferramenta ou tubular dentro de outro tubular de fundo de poço em um poço e montagem corredeira para uso com um elemento atuador axialmente móvel
-----------------------------	--

---

	(71) Dril-Quip , INC (US)
--	---------------------------

---

<b>(21) PI 1103471-8 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2011 (54) DISPOSITIVO DE ROLAMENTO PARA AGULHA DE TRILHO DE APARELHO DE MUDANÇA DE VIA (71) SCHWIHAG AG (CH)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1103889-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2011 (54) SONDA DE IMERSÃO PARA ANÁLISE DE GASES EM METAL FUNDIDO (71) Ecil Met Tec Ltda (BR/SP)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1103959-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2011 (54) ESTRUTURA DE VEDAÇÃO PARA MECANISMO DE COMUTAÇÃO E FERRAMENTA DE POTÊNCIA ELÉTRICA (71) Makita Corporation (JP)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1104127-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2011 (54) CONEXÃO SUBMARINA (71) AKER SOLUTIONS LIMITED (GB)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1104332-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2011 (54) FECHO RESISTENTE A RELÂMPAGO, E, ESTRUTURA PARA MONTAR UM FECHO RESISTENTE A RELÂMPAGO (71) Mitsubishi Aircraft Corporation (JP)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1104919-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2011 (54) Chave indutiva de proximidade, disposição e uso da mesma (71) OPTOSYS S.A. (CH)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1105020-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2011 (54) NANO-ESFERAS POLIMÉRICAS RECOBERTAS COM FOLATO DE QUITOSANA E USO DAS MESMAS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1105333-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2011
-----------------------------	---

---

(54) Aparelho de poço submarino e método para operar válvula hidráulica submarina de uma árvore submarina  
(71) VETCO GRAY INC (US)

---

**(21) PI 1106079-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/05/2011  
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA PLACA DE CIRCUITO DE MÓDULO DE ENERGIA, MÓDULO DE ENERGIA, E NÚCLEO MAGNÉTICO DA MESMA.  
(71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)

---

**(21) PI 1106612-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/07/2011  
(54) MOINHO DE ALTA ENERGIA COM EIXO ALETADO DO TIPO HORIZONTAL  
(71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (BR/BA)

---

**(21) PI 1106779-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/09/2011  
(54) SISTEMA DE ALTA SUSTENTAÇÃO DE UMA AERONAVE, USO DE UM OU VÁRIOS EIXOS DE TRANSMISSÃO, AERONAVE E MÉTODO PARA FABRICAR UM EIXO DE TRANSMISSÃO DE UM SISTEMA DE ALTA SUSTENTAÇÃO  
(71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GMBH (DE)

---

**(21) PI 1106852-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/10/2011  
(54) CIRCUITO HIRÁULICO PARA ACIONAR UM TREM DE POUSO, E MÉTODOS PARA ESTENDER E ELEVAR UM TREM DE POUSO  
(71) Messier-Bugatti-Dowty (FR)

---

**(21) PI 1106932-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/09/2011  
(54) CONJUNTO ELETRÔNICO, CARTÃO ELETRÔNICO PARA A REALIZAÇÃO DE UM CONJUNTO ELETRÔNICO, E, UTILIZAÇÃO DE UM CONJUNTO ELETRÔNICO  
(71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)

---

**(21) PI 1106947-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/11/2011  
(54) PORTA DE VEÍCULO A MOTOR COM UMA JANELA SEM QUADRO, E, MÉTODO PARA MONTAGEM DE UMA PORTA  
(71) Fiat Group Automobiles S.P.A. (IT)

---

(21) PI 1106972-4 A2

Código 9.1 - Deferimento

(22) 21/12/2011

(54) APARELHO EM UMA CARDA PLANA OU CARDA DE ROLO

(71) Truetzschler GMBH & Co. Kg (DE)

### **Código 9.1.2 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2014 019001-1 A8**

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

(22) 01/02/2013

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE FLUIDO MODULAR

(71) PARKER HANNIFIN MANUFACTURING LIMITED (GB)

Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2582 de 30/06/2020 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 20 2015 019763-8 U2**

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

(22) 17/08/2015

(54) DRENO FILTRANTE APLICADO NAS LATERAIS E FUNDO DE VAGÕES TRANSPORTADORES DE BAUXITA, CARVÃO E MINÉRIOS

(71) RETESP INDUSTRIA DE VEDANTES LTDA (BR/SP)

Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2581 de 23/06/2020 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0713425-8 A2**

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

(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)

Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2582 de 30/06/2020 por ter sido indevida.

**Código 9.1.3 - Republicação**

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 11 2013 027924-9 A2**

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 04/05/2012

(54) PROCESSO PARA DESPOLIMERIZAÇÃO DE MATERIAL PLÁSTICO

(71) OMV REFINING & MARKETING GMBH (AT)

(72) WOLFGANG HOFER

---

**(21) PI 0613499-8 A8**

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 08/06/2006

(54) Formulação de comprimido farmacêutico de

1[[3-hidróxi-adamant-1-ilamino)-acetil]- pirrolidino-2(s)-carbonitrila de liberação modificada, comprimido farmacêutico, processos para sua preparação, e seu uso

(71) NOVARTIS AG (CH)

(72) James Kowalski; JAY PARTHIBAN LAKSHMAN; Abu T. M. Serajuddin; Yatindra Joshi

---

**(21) PI 0715182-9 B1**

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 18/04/2007

(54) USO DE UM COMPOSTO

(71) POLICHEM, S.A. (LU)

(72) Federico Mailland; Paolo Mascarucci; Emanuela Mura



**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 2013 016108-6 B1</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 01/12/2011 (54) ARTIGO ABSORVENTE (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2569 de 31/03/2020, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções relativas ao nº da petição e à data correspondentes aos Desenhos, que constam no Quadro 1 do referido parecer. Assim, retifico a referida publicação.
<b>(21) BR 11 2014 000266-5 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 03/07/2012 (54) TONER, REVELADOR, APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP) Retifique-se, por incorreções no título.
<b>(21) BR 20 2014 027599-7 U2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 05/11/2014 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BOTA BI-UNGULADA (71) INDUSTRIA DE CALÇADOS RCA LTDA (BR/MG) Retificação do deferimento notificado na RPI 2582 de 30/06/2020.
<b>(21) PI 0916384-0 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 23/05/2009 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE FIBRAS DE AÇO, TIRA DE FIBRA DE AÇO OU UMA TIRA METÁLICA E FIBRA DE AÇO (71) CENT & CENT GMBH & CO. KG (DE) Retificação do parecer de deferimento do despacho 9.1 da RPI 2575 de 12/05/2020.
<b>(21) PI 1009097-5 B8</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 17/03/2010 (54) ADAPTADOR E CONJUNTO CONSTITUÍDO DE ADAPTADOR PARA LIGAR UM CONECTOR DE CAIXA A UMA TOMADA DE LIGAÇÃO DE UMA MÁQUINA DE DIÁLISE (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)

---

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

---

**(21) PI 1101405-9 B1**

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 29/03/2011

(54) COMBINAÇÃO DE UM CONJUNTO DE PORCA DE FUSO MELHORADO, E, CONJUNTO DE CUBO MONTADO A UM FUSO

(71) Consolidated Metco, INC (US)

Retificação do deferimento notificado na RPI 2572 de 22/04/2020.

**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 2013 020569-9 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/08/2013 (54) AEROSOL ANTICASPA (71) CLESS COMÉRCIO DE COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 000894-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/01/2016 (54) DISPOSITIVO DOSADOR DE GRAXA COM ARRANJO DE MONTAGEM E FIXAÇÃO EM EQUIPAMENTO ELÉTRICO LUSTRADOR, PARA ENGRAXAR CALÇADOS (71) SINOMAR JOSE DA SILVA NOGUEIRA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 022185-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/09/2016 (54) SISTEMA BIVOLT AUTOMÁTICO PARA SECADOR DE CABELOS (71) EDGAR ANTONIO FIGUEIREDO SOUZA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 000072-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/01/2019 (54) ANEL (LACRE) EM ARCO PARA RECIPIENTES ENLATADOS DE BEBIDAS E ALIMENTOS EM GERAL (71) SARKIS COMRIAN (BR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 008613-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/04/2019 (54) ANEL (LACRE) EM ARCO DESTACÁVEL PARA RECIPIENTES ENLATADOS DE BEBIDAS EM GERAL (71) SARKIS COMRIAN (BR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 014668-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/07/2019 (54) PERFIL ESTRUTURAL EM FIBRA DE VIDRO

---

(71) CRISTINA ANGELA COLPANI EIRELI ME (BR/SC)

---

**(21) BR 11 2012 002094-3 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 29/07/2010  
(54) MÉTODOS PARA FORNECER EFEITOS BENÉFICOS PARA A CAVIDADE BUCAL  
(71) Mcneil-PPC, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2012 009926-4 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 30/10/2009  
(54) PLATAFORMA MODULAR DESMONTÁVEL PARA INSTALAÇÕES DE COLETA DE RESÍDUOS  
(71) MODULO BETON (FR)

---

**(21) BR 11 2012 011450-6 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 27/10/2010  
(54) APARELHO PARA MANTER UMA FORÇA SOBRE UM TECIDO USANDO UM MEMBRO DE LOOP  
(71) Cook Medical Technologies LLC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 000811-3 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 12/07/2011  
(54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE MATERIAL DE CARBONATO DE CÁLCIO TRATADO NA SUPERFÍCIE E PARA O CONTROLE DE MATERIAL ORGÂNICO EM UM MEIO AQUOSO, MATERIAL DE CARBONATO DE CÁLCIO TRATADO NA SUPERFÍCIE, MATERIAL COMPÓSITO, E, USOS DO MATERIAL COMPÓSITO E DE UM CARBONATO DE CÁLCIO TRATADO NA SUPERFÍCIE  
(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

---

**(21) BR 11 2013 010614-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 02/11/2011  
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM SAL DUPLO DE NITRATO SULFATO DE AMÔNIO 1:2.  
(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 012904-2 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 25/11/2010  
(54) DISPOSITIVO PARA O DESMANCHE DE CONJUNTOS TÊXTEIS DE FIBRAS  
(71) TRÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL - UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG E.V. (DE)

---

<b>(21) BR 11 2013 014353-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/12/2011 (54) MATERIAIS E PEÇAS RESISTENTES A TEMPERATURAS ELEVADAS EM UM MEIO OXIDANTE E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DAS MESMAS (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; ARIANEGROUP SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2013 015750-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/12/2011 (54) EMBALAGEM DE SACO ALTAMENTE INERTE COM SEGURANÇA PARA CRIANÇAS PARA FILMES CONTENDO DOSE ÚNICA DE PRINCÍPIO ATIVO. (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
<b>(21) BR 11 2013 017687-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/03/2012 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO OCO (71) RAMCHANDER DORASAMY (ZA)
<b>(21) BR 11 2013 018379-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/01/2011 (54) LEVEDURA RECOMBINANTE E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE SUBSTÂNCIA USANDO A MESMA (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2013 025366-5 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/03/2012 (54) DISPOSITIVO PARA REVESTIMENTO DE CANTOS E PROCESSO PARA APLICAÇÃO DE UMA FITA DE CANTOS (71) CHRISTOF SCHULTE-GÖBEL (DE)
<b>(21) BR 11 2014 008901-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/10/2011 (54) BATERIA ÚMIDA - ÁCIDO (71) EXIDE TECHNOLOGIES S.A.U. (ES)
<b>(21) BR 11 2014 016557-2 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/01/2013 (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE SINTOMAS COMPORTAMENTAIS DE DISTÚRBIOS NEUROLÓGICOS E MENTAIS (71) CUREMARK LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 021718-1 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/02/2013

---

	(54) MÉTODO PARA O PROCESSAMENTO DE ÓLEO DE ARROZ (71) HT NUTRI SÀRL (CH)
<b>(21) BR 11 2014 029991-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/10/2013 (54) USO DE HIDROLISADOS DE PROTEÍNA RICOS EM TRIPTOFANO (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 001686-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/07/2013 (54) MÉTODO DE COMBATE À SÍNDROME DE MORTE SÚBITA DA SOJA USANDO PIRAZOLAMIDAS SUBSTITUÍDAS (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2015 003630-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/08/2013 (54) MÉTODOS DE CONTROLE DE INSETOS (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2015 032449-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/07/2013 (54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO EM PARTICULAR PARA O CUIDADO, A LIMPEZA E/OU O CONDICIONAMENTO DAS MATÉRIAS QUERATÍNICAS (71) L'OREAL (FR)
<b>(21) BR 11 2019 013433-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/09/2017 (54) SISTEMA, MÉTODO, SERVIDOR OPERADOR E PROGRAMA PARA SERVIÇOS DE FORNECIMENTO DE RESPOSTA DE DEMANDA FINANCEIRA (71) FTS KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 12 2016 007364-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/07/2001 (54) COMPOSIÇÕES E COMBINAÇÕES COMPREENDENDO MOLÉCULA DE CTLA4 SOLÚVEL PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS REUMÁTICAS (62) PI 0112104-9 02/07/2001 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
<b>(21) BR 12 2017 026657-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/09/2007 (54) MELHORIAS DA CULTURA CELULAR (62) PI 0716762-8 13/09/2007

---

(71) ABBVIE INC. (US)

---

**(21) BR 12 2019 000367-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 23/09/2010  
(54) PROCESSO PARA A INIBIÇÃO OU ELIMINAÇÃO DA FORMAÇÃO DE INCRUSTAÇÕES DURANTE A PRODUÇÃO DE ÁCIDO FOSFÓRICO EM UM PROCESSO ÚMIDO  
(62) BR 11 2012 006674-9 23/09/2010  
(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP. (US)

---

**(21) BR 12 2019 003847-3 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 15/06/2007  
(54) AGENTE INDUTOR DE IMUNIDADE DIRECIONADO CONTRA CÂNCERES  
(62) PI 0713731-1 15/06/2007  
(71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP)

---

**(21) BR 12 2019 003851-1 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 15/06/2007  
(54) AGENTE INDUTOR DE IMUNIDADE DIRECIONADO CONTRA CÂNCERES  
(62) PI 0713731-1 15/06/2007  
(71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP)

---

**(21) BR 12 2019 003854-6 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 15/06/2007  
(54) AGENTE INDUTOR DE IMUNIDADE DIRECIONADO CONTRA CÂNCERES  
(62) PI 0713731-1 15/06/2007  
(71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP)

---

**(21) BR 12 2019 016586-6 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 03/04/2009  
(54) MÉTODOS PARA CONFORMAR UM DISPOSITIVO DE LIGAÇÃO CIRÚRGICO  
(62) PI 0911078-0 03/04/2009  
(71) VILAMED LIMITED (BS)

---

**(21) BR 12 2019 016901-2 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 26/04/2011  
(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE LIPÍDEOS QUE COMPREENDE UMA FONTE DE GORDURA DERIVADA DE VEGETAL ENZIMATICAMENTE PREPARADA

---

(62) BR 11 2012 027356-6 26/04/2011  
 (71) ENZYMOTEC LTD. (IL)

---

**(21) BR 12 2019 025504-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 31/05/2013  
 (54) USO DE UMA COMBINAÇÃO IMPLEMENTADA EM UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL OU COSMÉTICA PARA UMA ADMINISTRAÇÃO ORAL, USO COSMÉTICO, PROCESSO COSMÉTICO PARA PREVENIR E/OU TRATAR OS SINAIS CUTÂNEOS DE ENVELHECIMENTO DA PELE E KIT  
 (62) BR 11 2015 029926-1 31/05/2013  
 (71) NUTRICOS TECHNOLOGIES (FR)

---

**(21) BR 20 2013 018647-9 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 22/07/2013  
 (54) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA EM BICO INJETOR DE GÁS  
 (71) MÁRCIO JOSÉ BAUMGARTEN (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2014 019612-4 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 07/08/2014  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EXTENSÃO LINEAR  
 (71) VICENTE MOLINARI BRAGA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2016 031022-4 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 30/12/2016  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TANQUE OFF ROAD  
 (71) NARDELLI FIBRA DE VIDRO LTDA ME (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2017 000657-9 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 12/01/2017  
 (54) EQUIPAMENTO ELÉTRICO DE ESTICAMENTO DE CORDÃO PARA FECHAMENTO DE CALÇADOS PARA MONTAGEM  
 (71) ALEXANDRE ZAMBELLI (BR/RS)

---

**(21) PI 0309245-3 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 03/04/2003  
 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ESTIMULANDO AS FLORADAS PARA CULTURAS AGRÍCOLAS E HORTÍCOLAS  
 (71) Devi Pesticides Private Limited (IN)

---

**(21) PI 0620150-4 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 20/12/2006  
 (54) PROCESSO MELHORADO DA PREPARAÇÃO DOS SAIS DE



---

	4-(BENZIMIDAZOLIL METILAMINA)-BENZAMIDAS (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
<b>(21) PI 0704138-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/11/2007 (54) MÉTODO ANALÍTICO PARA DETERMINAÇÃO DE AMITRIPTILINA EM FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS EXPLORANDO O CONCEITO DE QUÍMICA LIMPA (71) Universidade Federal de Alfenas-UNIFAL-MG (BR/MG)
<b>(21) PI 0708627-0 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/02/2007 (54) SISTEMA DE TESTES DE DIAGNÓSTICO E RESPECTIVO MÉTODO DE CODIFICAÇÃO (71) TRIVIDIA HEALTH, INC. (US)
<b>(21) PI 0710239-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/04/2007 (54) INDUTOR DE NEUROGÊNESE, E, AGENTE TERAPÊUTICO PARA DISTÚRBO MENTAL. (71) FUJIFILM TOYAMA CHEMICAL CO., LTD. (JP)
<b>(21) PI 0712625-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/05/2007 (54) CODIFICADOR DE ÁUDIO, DECODIFICADOR DE ÁUDIO, E PROCESSADOR DE ÁUDIO TENDO UMA CARACTERÍSTICA DE DISTORÇÃO ("WARPING") DINAMICAMENTE VARIÁVEL (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWADTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) PI 0715829-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/08/2007 (54) TERAPIA DE TUMOR COM UM ANTICORPO ANTI-VEGF (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<b>(21) PI 0716034-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/08/2007 (54) APARELHO E MÉTODO DE EXERCÍCIOS E TREINAMENTO CONCÊNTRICO E EXCÊNTRICO (71) Center Of Rotational Exercise, Inc. (US)
<b>(21) PI 0717747-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/10/2007

---

	(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE SUPRESSÃO DA PROLIFERAÇÃO ENDOMETRIAL (71) ALLERGAN PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL LIMITED (IE)
<b>(21) PI 0803135-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/07/2008 (54) SISTEMA DE CONTROLE DISTRIBUÍDO DE GRUPO DE ELEVADORES USANDO DISPOSITIVOS RECONFIGURÁVEIS (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)
<b>(21) PI 0816751-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/09/2008 (54) APARELHO E PROCESSO PARA A FORMAÇÃO DE JATOS DE FLUIDO LATERALMENTE DIRECIONADOS (71) Flow International Corporation (US)
<b>(21) PI 0901508-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/02/2009 (54) Instrumento de grampeamento cirúrgico para uso com uma unidade de carregamento descartável (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)
<b>(21) PI 0910463-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/04/2009 (54) SISTEMA DE FUMO ELETRICAMENTE AQUECIDO (71) Philip Morris Products S.A. (CH)
<b>(21) PI 0911078-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/04/2009 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA PROJETAR E FORMAR UM IMPLANTE CIRÚRGICO (71) VILAMED LIMITED (BS)
<b>(21) PI 0917054-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/10/2009 (54) MÉTODO, PROGRAMA DE COMPUTADOR E EQUIPAMENTO PARA GERAÇÃO DE CÓDIGO DE INTERFACE VOCAL DE USUÁRIO A PARTIR DE UM METAMODELO DE DADOS (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
<b>(21) PI 0917666-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/12/2009 (54) PROCESSO TECNOLÓGICO PARA A PRODUÇÃO DE BIOMASSA

	<p>BACTERIANA E PRODUTOS DE FERMENTAÇÃO DE                  GLUCONACETOBACTER DIAZOTROPHICUS                  (71) Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro - UENF (BR/RJ)</p>
<b>(21) PI 0918122-9 A8</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 17/12/2009                  (54) MOLÉCULA DE DIABODY, DIABODY, E, MOLÉCULA DART                  (71) MACROGENICS, INC. (US)</p>
<b>(21) PI 0919218-2 A2</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 11/09/2009                  (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO LÁTICO A PARTIR DE                  MÁTERIA PRIMA DERIVADA DE PLANTA, E BACTÉRIA PRODUTORA DE                  ÁCIDO LÁTICO                  (71) Mitsui Chemicals, Inc. (JP)</p>
<b>(21) PI 0923557-4 A2</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 21/12/2009                  (54) ADMINISTRAÇÃO DE DESMOPRESSINA INTRANASAL                  (71) Allergan, Inc. (US)</p>
<b>(21) PI 1001702-0 A2</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 07/05/2010                  (54) DISPOSITIVOS E MÉTODO PARA TRAQUEOSTOMIA PERCUTÂNEA                  (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)</p>
<b>(21) PI 1009595-0 A2</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 30/08/2010                  (54) MÉTODO DE LIMPEZA INTERNA DE UMA MÁQUINA DE LIMPEZA DE                  GARRAFAS OU LIMPEZA DE RECIPIENTES E MÁQUINA DE LIMPEZA DE                  GARRAFAS OU LIMPEZA DE RECIPIENTES                  (71) KHS GMBH (DE)</p>
<b>(21) PI 1011227-8 A8</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 07/05/2010                  (54) MICROORGANISMOS E MÉTODOS PARA A BIOSÍNTESE DE ADIPATO,                  HEXAMETILENODIAMINA E ÁCIDO 6-AMINOCAPRÓICO.                  (71) GENOMATICA, INC. (US)</p>
<b>(21) PI 1102715-0 A2</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 02/06/2011                  (54) CONJUNTO DE FERRAMENTAS/EQUIPAMENTOS PARA INSTALAÇÃO                  DA CAPA DE ISOLAMENTO DE CABO DA REDE ELÉTRICA</p>

---

(71) José Jue Ferreira de Almeida (BR/CE)

---

**(21) PI 1104976-6 A8**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 16/11/2011

(54) PROCESSO DE CORTE E OBTENÇÃO DE CAPA PARA VEÍCULOS A PARTIR DA SOLDAGEM DOS EXTREMOS LATERAIS

(71) MAURO CURTOLO (BR/SP)

## Código Desistência

### Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

Notificação de homologação da retirada do pedido de patente, solicitada pelo depositante.

---

(21) BR 10 2020 005346-9

Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

(22) 18/03/2020

(71) ALFRED SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL LTDA (BR/SC)

**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 2016 018414-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/08/2016 (71) UGO CARETTI CAPELLA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 006807-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/04/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2017 006832-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/04/2017 (71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 006859-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/04/2017 (71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2017 006878-1 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/04/2017 (71) FREE BIRD REPRESENTACOES COMERCIAIS LTDA - EPP (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2017 006896-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/04/2017 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
<b>(21) BR 10 2017 006904-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/04/2017 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)
<b>(21) BR 10 2017 006944-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

---

	(22) 04/04/2017 (71) KELITY PEREIRA DO NASCIMENTO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 006955-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/04/2017 (71) ALFREDO IVO GRASSO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 006991-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/04/2017 (71) EDUARDO JEREZ REZALA (BR)
<b>(21) BR 10 2017 006996-6 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/04/2017 (71) EXPEDITO MORAIS DE SOUSA JÚNIOR (BR/RN)
<b>(21) BR 10 2017 007041-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/04/2017 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
<b>(21) BR 10 2017 007103-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2017 (71) METALURGICA BASTOS LTDA - EPP (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2017 007110-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2017 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2017 007117-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2017 (71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD (JP)
<b>(21) BR 10 2017 007172-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2017 (71) VALDIVINO PEREIRA RODRIGUES (BR/GO)
<b>(21) BR 10 2017 007174-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2017 (71) WFSOUZA SERVIÇOS DE MONTAGENS E REPAROS ME (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2017 007206-1 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2017 (71) FERNANDO DE SOUZA (BR/SP)

---

(21) BR 10 2017 007289-4 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 07/04/2017  
(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)

---

(21) BR 10 2017 007291-6 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 07/04/2017  
(71) NOVOZYMES A/S (DK)

---

(21) BR 10 2017 007294-0 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 07/04/2017  
(71) JOÃO MATEUS SANTOS DA SILVA (BR/PE)

---

(21) BR 10 2017 007313-0 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 08/04/2017  
(71) EFRAIM MOTA LUCIO ANGELO (BR/RS)

---

(21) BR 10 2017 007317-3 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 09/04/2017  
(71) ROBERTO MIOSO (BR/PE)

---

(21) BR 11 2018 068765-0 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 06/04/2017  
(71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)

---

(21) BR 11 2018 068834-7 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 04/04/2017  
(71) SAINT-GOBAIN WEBER (FR)

---

(21) BR 11 2018 069033-3 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 04/04/2017  
(71) WEIDPLAS GMBH (CH)

---

(21) BR 11 2018 069414-2 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 05/04/2017  
(71) WOB BEN PROPERTIES GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2018 069528-9 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 07/04/2017  
(71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US)

---

(21) BR 11 2018 069961-6 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



---

	(22) 04/04/2017 (71) ESTABLISHMENT LABS SA (CR)
<b>(21) BR 11 2018 070327-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/04/2017 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<b>(21) BR 11 2018 070356-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/04/2017 (71) BRUCE NEUMANN (AU)
<b>(21) BR 11 2018 070377-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/04/2017 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 070404-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/04/2017 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) BR 11 2018 070422-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/04/2017 (71) AQUABLOK, LTD. (US)
<b>(21) BR 11 2018 070439-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2017 (71) BERNARD LOUISON (FR)
<b>(21) BR 11 2018 070473-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/04/2017 (71) JUSTRIDE (IL)
<b>(21) BR 11 2018 070480-6 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/04/2017 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<b>(21) BR 11 2018 070525-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/04/2017 (71) EDWARD HARDING (GB)
<b>(21) BR 11 2018 070534-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/04/2017

---

	(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2018 070581-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/04/2017 (71) BIGML, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 070583-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2017 (71) MOLECULAR REBAR DESIGN, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 070604-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/04/2017 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 070640-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2017 (71) SCOTT TECHNOLOGIES, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 070643-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2017 (71) TYCO FIRE PRODUCTS LP (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 070880-1 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2017 (71) MARCO PRACCA (IT) ; ALFREDO MONTELEONE (IT) ; ANTONIO MERLIN (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 070940-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/04/2017 (71) GOLLGI INTERNATIONAL LTD. (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 071027-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2017 (71) BAYER CROPSCIENCE NV (BE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 071041-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2017 (71) BAYER CROPSCIENCE NV (BE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 071095-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2017
------------------------------------	--

---

(71) BAYER CROPSCIENCE NV (BE)

---

**(21) BR 11 2018 071100-4 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 07/04/2017  
 (71) VISA EUROPE LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2018 071103-9 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 07/04/2017  
 (71) BAYER CROPSCIENCE NV (BE)

---

**(21) BR 11 2018 072221-9 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 05/04/2017  
 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

---

**(21) BR 11 2018 072488-2 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 06/04/2017  
 (71) HERE GLOBAL B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2018 072720-2 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 07/04/2017  
 (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 075241-0 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 03/04/2017  
 (71) ACHUK ENVIRONMENTAL SOLUTIONS PVT. LTD. (IN)

---

**(21) BR 11 2018 077056-6 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 06/04/2017  
 (71) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 000815-2 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 04/04/2017  
 (71) HERMANN ROTH (DE)

---

**(21) BR 11 2019 011438-6 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 05/04/2017  
 (71) SAROJ VANIJYA PRIVATE LIMITED (IN)

---

**(21) BR 11 2019 020840-2 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 07/04/2017  
 (71) ACEA THERAPEUTICS, INC. (US) ; HANGZHOU ACEA  
 PHARMACEUTICAL RESEARCH CO., LTD. (CN) ; ZHEJIANG ACEA

---

PHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN)

---

- (21) BR 20 2017 006801-9 U2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 03/04/2017  
(71) GEORGE GOTTARDI (BR/SP)
- 
- (21) BR 20 2017 006823-0 U2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 03/04/2017  
(71) MICHAEL FARIAS BORBA & CIA LTDA (BR/PR)
- 
- (21) BR 20 2017 006852-3 U2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 03/04/2017  
(71) LILIANE FERREIRA SOUSA (BR/MT)
- 
- (21) BR 20 2017 006854-0 U2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 03/04/2017  
(71) LABORATORIO BOM PASTOR LTDA (BR/RS)
- 
- (21) BR 20 2017 006863-9 U2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 03/04/2017  
(71) WILIAM FERNANDES DA SILVA (BR/SP)
- 
- (21) BR 20 2017 006872-8 U2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 03/04/2017  
(71) OSNY APARECIDO MARIA (BR/MG)
- 
- (21) BR 20 2017 006906-6 U2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 04/04/2017  
(71) AGRONATUR APICULTURA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS)
- 
- (21) BR 20 2017 006954-6 U2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 04/04/2017  
(71) CARLOS EUGENIO VARGAS BENTANCUR (BR/SC)
- 
- (21) BR 20 2017 006958-9 U2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 05/04/2017  
(71) PAULO DE DOMENICO (BR/MG)
- 
- (21) BR 20 2017 006963-5 U2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 05/04/2017  
(71) COLA SEMPRE INDUSTRIA DE FITAS PARA COMPENSADOS LTDA-ME

---

(BR/PR)

---

<b>(21) BR 20 2017 007000-5 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/04/2017 (71) LUCIANO SIMÕES LOPES (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2017 007034-0 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/04/2017 (71) AGRISOLTEC - SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS PARA AGRICULTURA LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2017 007087-0 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2017 (71) CONVEX DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTIGOS DE ACO - EIRELI - ME (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 007143-5 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2017 (71) DANIEL AUGUSTO DE ANDRADE SANTOS (BR/SE)
<b>(21) BR 20 2017 007150-8 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2017 (71) JOSÉ DE FÁTIMA MOTA (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2017 007154-0 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2017 (71) MAURICIO MOISES SARUE (BR/SP) ; CHARLES KATTAN (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 007203-2 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2017 (71) GERALDO COSTA COELHO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 007227-0 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2017 (71) EASY BOX CONTAINER LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2017 007232-6 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2017 (71) VITOR FREITAS BARBOSA (BR/ES)
<b>(21) BR 20 2017 007245-8 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2017

---

(71) CLAUDIA FELICIDADE VELOSO LOPES LOUREIRO (BR/SP) ; VANESSA FRANCIELE CRUZ GARCIA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2017 007277-6 U2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

(22) 07/04/2017

(71) BR LYNX COMÉRCIO IMPORTAÇÃO & EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2017 007302-0 U2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

(22) 07/04/2017

(71) ÁLVARO JOSÉ DE ANDRADE (BR/SP)

---

**(21) BR 21 2018 071945-0 U2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

(22) 07/04/2017

(71) UNTHA SHREDDING TECHNOLOGY GMBH (AT)

---

**(21) C1 1002601-0 E2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

(22) 20/05/2011

(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)

**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 027728-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/11/2016 (71) JOHNSON ELECTRIC S.A. (CH)
<b>(21) BR 10 2017 001462-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/01/2017 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 10 2017 001464-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/01/2017 (71) ALIPIO FAUSTINO COSTA FILHO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 001593-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/01/2017 (71) RICARDO BATTISTON (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2017 001596-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/01/2017 (71) GILBERTO DE ARAÚJO PADILHA (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2017 001607-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/01/2017 (71) JOSE LUIS CARRENHO GRANERO (BR/SP) ; CARLOS ALBERTO GRANERO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 001700-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/01/2017 (71) EVANDRO FRANQUILINO DOS SANTOS (BR/PR)
<b>(21) BR 11 2018 013493-7 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 013805-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/01/2017 (71) CLEARSIDE BIOMEDICAL, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2018 014243-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/01/2017 (71) VERITONE, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 014643-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/01/2017 (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 014812-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/01/2017 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 015114-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/01/2017 (71) WESPEKE, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 015135-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/01/2017 (71) ACCUWEATHER, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 015162-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/01/2017 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 015233-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/01/2017 (71) T.S.D. DESALINATION LTD (IL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 015247-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/01/2017 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 015341-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/01/2017 (71) FOODMATE B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 015647-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/01/2017 (71) BASF SE (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 015655-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/01/2017



---

(71) WEST VIRGINIA UNIVERSITY RESEARCH CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2018 016088-1 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 26/01/2017  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2018 067470-2 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 24/01/2017  
(71) SONY CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2018 069256-5 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 24/01/2017  
(71) SONY CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 20 2017 001664-7 U2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 26/01/2017  
(71) ERI TONIETTI BELLANCA (BR)

---

**(21) BR 20 2017 001668-0 U2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 26/01/2017  
(71) SEVERINO MARTINS ALVES SOBRINHO (BR/PE)

---

**(21) BR 20 2017 001673-6 U2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 26/01/2017  
(71) SIDIVA CUSTÓDIO FRANCO (BR/SC) ; CARLA RENATA ANDRADE DE ARAUJO (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2017 001674-4 U2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 26/01/2017  
(71) SEVERINO MARTINS ALVES SOBRINHO (BR/PE)

---

**(21) BR 20 2017 001701-5 U2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 26/01/2017  
(71) NILDIO JOSÉ SILVEIRA (BR/SP)

**Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

---

(21) BR 10 2012 005067-6 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 07/03/2012  
(71) JOÃO GUILHERME PAPOTI SUTTO (BR/SP)

---

(21) BR 10 2013 017368-1 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 05/07/2013  
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

(21) BR 10 2013 018171-4 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 16/07/2013  
(71) SCANIA CV AB (SE)

---

(21) BR 10 2013 019001-2 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 24/07/2013  
(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)

---

(21) BR 10 2013 026569-1 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 15/10/2013  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

(21) BR 10 2013 027433-0 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 24/10/2013  
(71) JRI INGENIERÍA S.A. (CL)

---

(21) BR 10 2013 027968-4 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 30/10/2013  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

(21) BR 10 2013 028063-1 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 31/10/2013  
(71) THOMAS & BETTS INTERNATIONAL, INC. (US)

---

(21) BR 10 2013 032562-7 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 17/12/2013  
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)

---

(21) BR 10 2014 006093-6 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

---

	(22) 14/03/2014 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2014 016350-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/07/2014 (71) M/s. Pregna International Limited (IN)
<b>(21) BR 10 2014 020098-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/08/2014 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2014 021886-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/09/2014 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2015 019588-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/08/2015 (71) SELMO QUEIROZ ALMEIDA (BR/BA) ; FACS SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2016 008121-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/04/2016 (71) MIGUEL LUIS PEREIRA NUNES (BR/RS) ; FERNANDA MARIA NUNES MORAES (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2016 010208-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/05/2016 (71) SANG GEUN LEE (KR)
<b>(21) BR 10 2016 030397-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/12/2016 (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2012 002221-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/05/2010 (71) ZTE CORPORATION (CN)
<b>(21) BR 11 2012 003060-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/08/2010 (71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY LIMITED (AU)
<b>(21) BR 11 2012 006969-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

---

	(22) 21/10/2010 (71) NIKE INNOVATE C.V. (US)
<b>(21) BR 11 2012 010630-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/11/2010 (71) Qualcomm Incorporated (US)
<b>(21) BR 11 2012 012223-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/06/2010 (71) ZTE CORPORATION (CN)
<b>(21) BR 11 2012 014743-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/12/2010 (71) Zonamovil, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2012 016396-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/12/2010 (71) Biorion Technologies B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2012 016975-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/10/2010 (71) ZTE CORPORATION (CN)
<b>(21) BR 11 2012 017733-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/12/2010 (71) Intel Corporation (US)
<b>(21) BR 11 2012 017969-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/09/2010 (71) ZTE Corporation (CN)
<b>(21) BR 11 2012 019777-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/12/2010 (71) ALCATEL LUCENT (FR)
<b>(21) BR 11 2012 023531-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/03/2011 (71) COATEX S.A.S. (FR)
<b>(21) BR 11 2012 026321-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/10/2010 (71) ZTE Corporation (CN)

---

<b>(21) BR 11 2012 031101-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 03/06/2011 (71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 006876-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 03/10/2011 (71) Bridgestone Corporation (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 020024-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 07/02/2012 (71) ALCON INC. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 029732-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 24/05/2012 (71) MAILLEFER S.A. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 032355-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 31/05/2012 (71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 032893-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 19/06/2012 (71) HOBIE CAT COMPANY, A MISSOURI CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 033173-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 19/06/2012 (71) JAPAN MARINE UNITED CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 033414-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 21/05/2012 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 033566-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 06/06/2012 (71) OPRA TECHNOLOGIES B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 033602-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 22/05/2012 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 033728-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI

---

	(22) 28/06/2012 (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (JP)
<b>(21) BR 11 2013 033838-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/06/2012 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2014 000001-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/06/2012 (71) SECO TOOLS AB (SE)
<b>(21) BR 11 2014 000175-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/06/2012 (71) HONDA MOTOR CO., LTD (JP)
<b>(21) BR 11 2014 000684-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/07/2012 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP) ; MITSUBISHI-HITACHI METALS MACHINERY, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2014 000809-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/03/2012 (71) UFI FILTERS S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2014 000954-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/07/2012 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2014 000962-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/07/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 000981-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/07/2012 (71) OILES CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2014 001062-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/07/2012 (71) MAHLE International GmbH (DE)
<b>(21) BR 11 2014 001366-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/06/2012

---

(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2014 013272-0 A8** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 30/11/2012  
(71) FIVES FCB (FR)

---

**(21) BR 11 2014 014784-1 A8** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 30/11/2012  
(71) RAYMOND BARTLETT SNOW LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 015232-2 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 13/12/2012  
(71) UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE (CL)

---

**(21) BR 11 2014 016888-1 A8** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 23/01/2013  
(71) MAGNA DO BRASIL PRODUTOS E SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA  
(BR/SP)

---

**(21) BR 11 2014 017432-6 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 24/01/2013  
(71) KIEKERT AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2014 017768-6 A8** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 19/01/2013  
(71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)

---

**(21) BR 11 2014 018159-4 A8** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 17/01/2013  
(71) TRANSOCEAN SEDCO FOREX VENTURES LIMITED (KY)

---

**(21) BR 11 2014 018348-1 A8** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 25/01/2013  
(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 018598-0 A8** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 28/01/2013  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2014 018739-8 A8** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 25/01/2013  
(71) MV PIPE TECHNOLOGIES GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2014 018866-1 A8      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 11/01/2013  
(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)

---

(21) BR 11 2014 019040-2 A8      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 04/02/2013  
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

---

(21) BR 11 2014 022672-5 A8      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 06/03/2013  
(71) MASCHINENFABRIK KÖPPER N GMBH & CO. KG (DE)

---

(21) BR 11 2014 024345-0 A8      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 21/03/2013  
(71) SANDANCE TECHNOLOGY LLC (US)

---

(21) BR 11 2014 024472-3 A8      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 26/08/2013  
(71) NIDEC SANKYO CORPORATION (JP)

---

(21) BR 11 2014 024539-8 A8      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 08/04/2013  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

(21) BR 11 2014 024748-0 A8      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 02/04/2013  
(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)

---

(21) BR 11 2014 024978-4 A8      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 02/04/2013  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

(21) BR 11 2014 025524-5 A8      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 07/03/2013  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

(21) BR 11 2014 025653-5 A8      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 09/04/2013  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

(21) BR 11 2014 025699-3 A8      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



---

	(22) 08/04/2013 (71) PEPSICO, INC. (US)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2014 025843-0 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/04/2013 (71) DEUTSCHE POST AG (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 026047-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/03/2013 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 026062-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/04/2013 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 026607-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/04/2013 (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 026675-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/03/2013 (71) TGI TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED (SG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 026954-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/04/2013 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 026968-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/05/2013 (71) KIEKERT AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 026969-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/05/2013 (71) KIEKERT AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 026971-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/05/2013 (71) KIEKERT AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 027048-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/04/2013 (71) KIEKERT AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 027159-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/03/2013 (71) BIELOMATIK LEUZE GMBH + CO KG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 027362-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/03/2013 (71) HERAEUS NOBLELIGHT GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 027467-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/05/2013 (71) KIEKERT AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 027475-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/05/2013 (71) WOOD INNOVATIONS LTD. (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 027747-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/04/2013 (71) MORPHO (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 027816-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/10/2013 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 027929-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/04/2013 (71) NEARBYTES TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA. (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 027945-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/04/2013 (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 027966-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/05/2013 (71) AETHERSTORE, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 028380-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/05/2013 (71) SCANIA CV AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 028385-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

---

	(22) 13/05/2013 (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2014 028578-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/05/2013 (71) AQUITO CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2014 028604-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/05/2013 (71) CARDPACK B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 028628-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/05/2013 (71) NAGRAVISION S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2014 028638-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/05/2013 (71) SPACELABS HEALTHCARE LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 028642-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/03/2013 (71) TENCENT TECHNOLOGY ( SHENZHEN ) COMPANY LIMITED (CN)
<b>(21) BR 11 2014 029049-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/05/2013 (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
<b>(21) BR 11 2014 029628-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/03/2013 (71) NIKON CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2014 031320-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/06/2013 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2014 031418-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/06/2013 (71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2014 031867-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/06/2013 (71) DENTSPLY IH AB (SE)

---

<b>(21) BR 11 2014 032312-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/06/2013 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 032379-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/06/2013 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 032634-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/10/2013 (71) NIDEC SANKYO CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 032709-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/06/2013 (71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 032751-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/07/2013 (71) DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 032754-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/06/2013 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 000049-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/07/2013 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 000076-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/06/2013 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) ; LOCKHEED MARTIN CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 000212-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/07/2013 (71) Peter CHERRY (AU)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 000525-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/07/2013 (71) L. PIERRE DE ROCHEMONT (US)

---

(21) BR 11 2015 000571-3 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 09/07/2013  
(71) COSENTINO RESEARCH AND DEVELOPMENT, S.L (ES)

---

(21) BR 11 2015 001416-0 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 23/07/2013  
(71) PLUGTECH AS (NO)

---

(21) BR 11 2015 002075-5 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 26/07/2013  
(71) HERCULES INCORPORATED (US)

---

(21) BR 11 2015 002231-6 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 27/07/2013  
(71) KIEKERT AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

(21) BR 11 2015 002232-4 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 25/07/2013  
(71) KIEKERT AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

(21) BR 11 2015 002439-4 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 05/08/2013  
(71) REINZ-DICHTUNGS-GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2015 002753-9 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 08/08/2013  
(71) GRIGORIOS ZAFEIROPOULOS (GR)

---

(21) BR 11 2015 004409-3 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 05/10/2013  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

(21) BR 11 2015 006876-6 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 13/08/2014  
(71) KNAPP AG (AT)

---

(21) BR 11 2015 008328-5 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 17/10/2013  
(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)

---

(21) BR 11 2015 008387-0 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 01/11/2013

---

(71) DANA HEAVY VEHICLE SYSTEMS GROUP, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 008397-8 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 17/10/2013  
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

---

**(21) BR 11 2015 008435-4 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 17/10/2013  
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

---

**(21) BR 11 2015 008560-1 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 17/10/2013  
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

---

**(21) BR 11 2015 009239-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 28/10/2013  
(71) Eaton Industries (Austria) GmbH (AT)

---

**(21) BR 11 2015 009332-9 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 15/10/2013  
(71) TP VISION HOLDING B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2015 009522-4 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 31/10/2013  
(71) SIEVA D.O.O. - POSLOVNA ENOTA IDRİJA (SI)

---

**(21) BR 11 2015 009694-8 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 30/10/2013  
(71) GREEN ELMF CABLES LTD. (IL)

---

**(21) BR 11 2015 009730-8 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 31/10/2013  
(71) Tyco Electronics (Shanghai) Co. Ltd (CN)

---

**(21) BR 11 2015 009778-2 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 15/10/2013  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2015 009862-2 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 28/10/2013  
(71) EATON INDUSTRIES (NETHERLANDS) B.V. (NL)

---

(21) BR 11 2015 010073-2 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 29/10/2013  
(71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. (JP)

---

(21) BR 11 2015 010354-5 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 04/11/2013  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

(21) BR 11 2015 010559-9 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 31/10/2013  
(71) DUBUIS ET CIE (FR)

---

(21) BR 11 2015 010853-9 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 12/11/2013  
(71) CORNING OPTICAL COMMUNICATIONS LLC (US)

---

(21) BR 11 2015 011856-9 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 22/11/2013  
(71) TRANSFORMIX ENGINEERING, INC. (CA)

---

(21) BR 11 2015 012909-9 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 29/11/2013  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

(21) BR 11 2015 013699-0 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 02/01/2014  
(71) GARMOND PTY LIMITED (AU)

---

(21) BR 11 2015 017512-0 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 20/01/2014  
(71) UNILEVER N.V. (NL)

---

(21) BR 11 2015 017844-8 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 31/01/2014  
(71) ANTOINE BELLANDO DE CASTRO (MC)

---

(21) BR 11 2015 019820-1 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 17/02/2014  
(71) Cristiano SAVIOLI (IT)

---

(21) BR 11 2015 022105-0 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 12/03/2014

---

(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 022525-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 14/03/2014  
(71) COOPER TECHNOLOGIES COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2015 023049-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 14/03/2014  
(71) DEPUY (IRELAND) (IE)

---

**(21) BR 11 2015 023083-0 A8** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 11/03/2014  
(71) AMS RESEARCH CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2015 023095-4 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 15/03/2014  
(71) TENNECO INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 023488-7 A8** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 06/03/2014  
(71) ETHICON, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 023530-1 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 17/03/2014  
(71) TENNECO INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 024270-7 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 21/03/2014  
(71) The Procter & Gamble Company (US)

---

**(21) BR 11 2015 024620-6 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 02/04/2014  
(71) SANOFI SA (CH)

---

**(21) BR 11 2015 024771-7 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 24/01/2014  
(71) GIOACHINO COPPI (IT)

---

**(21) BR 11 2015 025212-5 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 01/04/2014  
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)



---

**(21) BR 11 2015 025236-2 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 01/04/2014  
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2015 026260-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 25/04/2014  
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 026908-7 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 22/04/2014  
 (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A. (ES)

---

**(21) BR 11 2015 027362-9 A8** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 30/04/2014  
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

**(21) BR 11 2015 027381-5 A8** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 29/04/2014  
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

**(21) BR 11 2015 028464-7 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 12/05/2014  
 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 029354-9 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 28/05/2014  
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2015 029724-2 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 04/07/2014  
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

**(21) BR 11 2015 029972-5 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 02/07/2014  
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

**(21) BR 11 2015 030187-8 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 05/06/2014  
 (71) NEURON BIOPHARMA, S.A. (ES)

---

**(21) BR 11 2015 030574-1 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 26/06/2013

---

(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)

---

**(21) BR 11 2015 030921-6 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 03/07/2013  
(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)

---

**(21) BR 11 2015 032462-2 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 26/06/2013  
(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)

---

**(21) BR 11 2016 000932-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 25/07/2014  
(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2016 001277-1 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 21/08/2013  
(71) INTEL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2016 002107-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 29/07/2014  
(71) IP CARTONES Y CORRUGADOS, S, DE R.L. DE C.V. (MX) ;  
INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2016 002243-2 A8** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 28/07/2014  
(71) BAYER CONSUMER CARE AG (CH)

---

**(21) BR 11 2016 002769-8 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 30/07/2014  
(71) RICHARD H. KOEHLER (US)

---

**(21) BR 11 2016 003458-9 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 14/08/2014  
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2016 003849-5 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 21/08/2014  
(71) ELEMENTIS SPECIALTIES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 003877-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 27/09/2013  
(71) INTEL CORPORATION (US)

---

(21) BR 11 2016 004033-3 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 28/08/2014  
(71) INTELLIGRATED HEADQUARTERS LLC (US) ; INTELLIGRATED  
HEADQUARTERS LLC (US)

---

(21) BR 11 2016 004140-2 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 28/08/2014  
(71) INTELLIGRATED HEADQUARTERS LLC (US)

---

(21) BR 11 2016 004200-0 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 27/08/2014  
(71) KRONES AG (DE)

---

(21) BR 11 2016 004377-4 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 27/09/2013  
(71) INTEL CORPORATION (US)

---

(21) BR 11 2016 004858-0 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 09/09/2013  
(71) SHIMADZU CORPORATION (JP)

---

(21) BR 11 2016 004958-6 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 05/09/2014  
(71) AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED (IN)

---

(21) BR 11 2016 005091-6 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 13/09/2013  
(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)

---

(21) BR 11 2016 005535-7 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 28/10/2013  
(71) DEEPAK MARAGAL (US)

---

(21) BR 11 2016 005610-8 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 16/09/2014  
(71) HOVIONE INTERNATIONAL LTD (CN)

---

(21) BR 11 2016 005994-8 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 22/09/2014  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

<b>(21) BR 11 2016 006787-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 30/09/2014 (71) BIOSYNTHETIC TECHNOLOGIES, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 006890-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 07/11/2014 (71) OCME S.R.L. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 007386-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 03/10/2014 (71) AGENCY FOR SCIENCE, TECHNOLOGY AND RESEARCH (SG)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 007731-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 06/10/2014 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 009019-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 22/10/2014 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 009156-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 19/09/2014 (71) TERXO AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 009674-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 29/11/2013 (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 009850-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 12/11/2013 (71) ABB TECHNOLOGY LTD. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 012704-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 10/12/2014 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 013300-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 08/12/2014 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 013832-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 08/01/2015

---

(71) SANOFI (FR)

---

**(21) BR 11 2016 014135-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 19/12/2014  
(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2016 015851-2 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 08/01/2015  
(71) SANOFI (FR)

---

**(21) BR 11 2016 015944-6 A8** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 08/01/2015  
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 017770-3 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 27/01/2015  
(71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 018268-5 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 27/02/2015  
(71) FIKE CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2016 018647-8 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 04/02/2015  
(71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 018668-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 30/03/2015  
(71) NOVELIS INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 019956-1 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 03/02/2015  
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)

---

**(21) BR 11 2016 020083-7 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 27/03/2015  
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

---

**(21) BR 11 2016 020178-7 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 10/03/2015  
(71) KORDSA GLOBAL ENDUSTRIYEL IPLIK VE KORD BEZI SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI (TR)

<b>(21) BR 11 2016 020187-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/03/2015 (71) FEDERAL-MOGUL WIESBADEN GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 020999-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/03/2015 (71) MACDERMID ACUMEN, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 021096-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/03/2015 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2016 021657-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/03/2015 (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
<b>(21) BR 11 2016 021797-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/03/2015 (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
<b>(21) BR 11 2016 021830-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/03/2015 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2016 021920-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/04/2015 (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 021996-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/03/2015 (71) SCG CHEMICALS CO., LTD. (TH)
<b>(21) BR 11 2016 022006-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/03/2015 (71) LAFARGE (FR)
<b>(21) BR 11 2016 022179-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/03/2015 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
<b>(21) BR 11 2016 022183-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

---

	(22) 31/03/2015 (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
<b>(21) BR 11 2016 022327-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/03/2015 (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
<b>(21) BR 11 2016 022500-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/02/2015 (71) KROSAKIHARIMA CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2016 022529-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/03/2015 (71) AQUA ACCESS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 022665-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/03/2015 (71) INGRAIN, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 022795-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/03/2015 (71) G.T.S. DI C. NEVIANI & C. SN.C. (IT)
<b>(21) BR 11 2016 022856-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/02/2015 (71) BRIDGESTONE BANDAG, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 022863-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/04/2015 (71) MODINE MANUFACTURING COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2016 023405-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/03/2015 (71) UFI FILTERS S.P.A. (IT) ; UFI INNOVATION CENTER S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2016 023496-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/04/2015 (71) NATEL ENERGY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 023505-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/04/2015 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

<b>(21) BR 11 2016 023542-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/04/2015 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2016 024311-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/04/2015 (71) AUTONEUM MANAGEMENT AG (CH)
<b>(21) BR 11 2016 024320-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/04/2015 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
<b>(21) BR 11 2016 024505-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/04/2015 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 024547-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/04/2015 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2016 024697-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/03/2015 (71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)
<b>(21) BR 11 2016 024844-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/04/2015 (71) ACTIVE MINERALS INTERNATIONAL, LLC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 025403-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/02/2015 (71) RIO VERWALTUNGS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2016 025505-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/04/2015 (71) GERRY KAVANAUGH (CA) ; JOERG WIEBE (US)
<b>(21) BR 11 2016 025619-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/05/2015 (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO (NL)



<b>(21) BR 11 2016 025820-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/04/2015 (71) TESA SE (DE)
<b>(21) BR 11 2016 025831-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/04/2015 (71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)
<b>(21) BR 11 2016 025861-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 05/05/2015 (71) HERCULES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 025986-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/05/2015 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2016 026029-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 06/05/2015 (71) KORDSA GLOBAL ENDUSTRIYEL IPLIK VE KORD BEZI SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI (TR)
<b>(21) BR 11 2016 029784-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 17/06/2014 (71) FUELINA TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 000586-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 26/08/2015 (71) TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS GERMANY GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 004162-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 11/09/2015 (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
<b>(21) BR 11 2017 004942-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 18/09/2015 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2017 006440-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 29/09/2015 (71) NEW WAY MACHINE COMPONENTS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 007320-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI

---

	(22) 19/11/2015 (71) NETZSCH-FEINMAHLTECHNIK GMBH (DE)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2017 008750-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/10/2015 (71) UNILEVER N.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 008786-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/10/2015 (71) STORA ENSO OYJ (FI)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 008877-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/10/2015 (71) 10X GENOMICS, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 009468-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/11/2015 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 009799-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/11/2015 (71) CARL FREUDENBERG KG (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 010011-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/11/2015 (71) FEDRIGONI S.P.A. (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 012575-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/11/2015 (71) EAGLEBURGMANN GERMANY GMBH& CO., KG (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 012893-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/04/2016 (71) DAEWOONG CO., LTD. (KR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 013439-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/12/2015 (71) CHANGZHOU XINYA ELECTROMOTOR CO., LTD. (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 013879-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/12/2015 (71) INVISTA TEXTILES (U.K.) LIMITED (GB)
------------------------------------	---

<b>(21) BR 11 2017 016423-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 14/03/2016 (71) INSTITUTE OF GENETICS AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
<b>(21) BR 11 2017 016821-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 05/02/2016 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2017 017279-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 16/03/2016 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 017831-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 01/03/2016 (71) DANISCO US INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 018327-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 15/02/2016 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 022378-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 18/04/2016 (71) LLT INTERNATIONAL (IRELAND) LTD. (IE)
<b>(21) BR 11 2017 022729-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 28/04/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 022962-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 03/05/2016 (71) TESA SE (DE)
<b>(21) BR 11 2017 023132-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 29/04/2016 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2017 023148-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 29/04/2016 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)

<b>(21) BR 11 2017 024402-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/04/2016 (71) UNILEVER N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 026469-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/06/2016 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 026817-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/06/2016 (71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)
<b>(21) BR 11 2017 027446-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/06/2015 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 028300-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/06/2016 (71) LEPRINO FOODS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 000236-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/06/2016 (71) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 000315-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/07/2016 (71) DELAVAL HOLDING AB (SE)
<b>(21) BR 11 2018 001486-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/07/2016 (71) UNILEVER NV (NL)
<b>(21) BR 11 2018 001710-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/07/2015 (71) NANOPHASE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 001946-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/07/2016 (71) GENUS, PLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 002578-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

	(22) 17/09/2015 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 002658-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/09/2015 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) ; THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US)
<b>(21) BR 11 2018 007160-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/10/2016 (71) CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A.C. (MX)
<b>(21) BR 11 2018 008055-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/10/2016 (71) LOCUS SOLUTIONS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 008096-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/10/2016 (71) TEREOS STARCH & SWEETENERS BELGIUM (BE)
<b>(21) BR 11 2018 008272-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/10/2015 (71) TOP ALLIANCE TECHNOLOGY LTD. (GB)
<b>(21) BR 11 2018 010527-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/12/2015 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 011800-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/12/2016 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2018 012640-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/12/2015 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 013482-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/12/2016 (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2015 000873-8 U2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

---

	(22) 14/01/2015 (71) MANOEL MESSIAS SANTOS ALMEIDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2015 032785-0 U2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/12/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
<b>(21) MU 9001796-0 U2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/10/2010 (71) Valquiria Feijo dos Santos (BR/RS)
<b>(21) PI 0407433-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/02/2004 (71) Bestewil Holding B.V. (NL)
<b>(21) PI 0616450-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/09/2006 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) ; RONALD K. COLEMAN (US)
<b>(21) PI 0720806-5 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/04/2007 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWADTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) PI 0809031-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/03/2008 (71) Alcatel-Lucent USA INC. (US)
<b>(21) PI 0901894-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/05/2009 (71) LECTRON INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SC)
<b>(21) PI 0902961-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/08/2009 (71) KELPIE-BR GESTAO EMPRESARIAL LTDA (BR/SP)
<b>(21) PI 1000039-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/01/2010 (71) Universidade Federal de Juiz de Fora (BR/MG)
<b>(21) PI 1000969-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

	(22) 07/04/2010 (71) Whirlpool Corporation (US)
<b>(21) PI 1002849-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/08/2010 (71) Antonio Wiggers (BR/SC)
<b>(21) PI 1003307-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/05/2010 (71) Furnas Centrais Elétricas S.A. (BR/RJ)
<b>(21) PI 1004078-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/10/2010 (71) Fernando Agostini Funk Thomaz (BR/SP)
<b>(21) PI 1005415-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/02/2010 (71) IOTIVE INCORPORATED (US)
<b>(21) PI 1006476-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/03/2010 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER AGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; FRIEDRICH-ALEXANDER-UNIVERSITAET ERLANGEN-NUERNBERG (DE)
<b>(21) PI 1009701-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/04/2010 (71) ZTE CORPORATION (CN)
<b>(21) PI 1010443-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/09/2010 (71) Sony Corporation (JP)
<b>(21) PI 1012191-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/04/2010 (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)
<b>(21) PI 1012621-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/03/2010 (71) ZTE CORPORATION (CN)
<b>(21) PI 1012839-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

---

(22) 08/06/2010

(71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)

---

**(21) PI 1013247-3 A2**

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 11/01/2010

(71) Alcatel Lucent (FR)

---

**(21) PI 1015037-4 A2**

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 02/04/2010

(71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)

---

**(21) PI 1101166-1 A2**

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 30/03/2011

(71) AP Winner Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda (BR/PR)

---

**(21) PI 1101752-0 A2**

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 15/04/2011

(71) André Souza Pinheiro (BR/SP)

---

**(21) PI 1102728-2 A2**

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 27/06/2011

(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)



**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 032031-2 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/12/2012 (71) AIR LIQUIDE BRASIL LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 029167-6 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/11/2013 (71) KJELLBERG-STIFTUNG (DE)
<b>(21) BR 11 2012 010294-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/09/2010 (71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2012 013807-3 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/12/2010 (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2012 018988-3 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/01/2011 (71) PRECAST ADVANCED TRACK LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2012 023683-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/03/2011 (71) ROULUNDS RUBBER KOREA LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2012 024640-2 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 31/03/2010 (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2012 026064-2 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/04/2011 (71) ASAHI KASEI CHEMICALS CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2012 028679-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/05/2010 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 014648-6 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

---

	(22) 16/12/2011 (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 032287-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/06/2011 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
<b>(21) BR 11 2015 029497-9 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/07/2014 (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
<b>(21) BR 12 2012 033441-3 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/06/2010 (62) BR 11 2012 031700-8 21/06/2010 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2012 033447-2 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/06/2010 (62) BR 11 2012 031700-8 21/06/2010 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) MU 9000438-8 U2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 02/03/2010 (71) CONNECTATE CONSULTING TELECOM, S.L. (ES)
<b>(21) PI 0409517-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/04/2004 (71) BAYER CROPSCIENCE LTD. (GB)
<b>(21) PI 0602586-2 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/06/2006 (71) Xerox Corporation (US)
<b>(21) PI 0703707-4 A8</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/09/2007 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES USA LLC (US)
<b>(21) PI 0709162-1 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/03/2007 (71) Auxilium International Holdings, Inc. (US)

---

(21) PI 0717429-2 A2

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

(22) 29/08/2007

(71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

**Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

---

**(21) BR 10 2019 001797-0**

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 29/01/2019

(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)

Prioridade interna no BR102020001861-2

**Código 11.14 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 000198-0 A2** Código 11.14 - Publicação Anulada  
(22) 17/07/2013  
(71) A. RAYMOND ET CIE (FR)  
Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2581 de 23/06/2020 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2017 000376-7 A2** Código 11.14 - Publicação Anulada  
(22) 08/07/2015  
(71) BENSON HILL BIOSYSTEMS, INC. (US)  
Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2581 de 23/06/2020 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0905613-0 A2** Código 11.14 - Publicação Anulada  
(22) 14/01/2009  
(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)  
Anulada a publicação código 11.5 na RPI nº 2369 de 31/05/2016 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0915943-6 A2** Código 11.14 - Publicação Anulada  
(22) 27/07/2009  
(71) The Procter & Gamble Company (US)  
Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2581 de 23/06/2020 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 1000462-9 A2** Código 11.14 - Publicação Anulada  
(22) 19/02/2010  
(71) PAULO PAIVA OLIVEIRA LEITE DYER (BR/SP)  
Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2582 de 30/06/2020 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.

---

**(21) BR 13 2012 021271-3 E2** Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI  
(22) 23/08/2012  
(61) BR 10 2012 003827-7 22/02/2012  
(71) JARBAS BRAGA NETO (BR/RJ)  
Conforme o estabelecido na Norma Operacional nº 01 de 16/01/2009, arquivado o presente pedido de Certificado de Adição de Invenção em função da manutenção do arquivamento do pedido principal (BR102012003827-7) conforme publicado na RPI 2416 de 25/04/2017.

---

**(21) C1 0905342-5 E2** Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI  
(22) 31/05/2010  
(61) PI 0905342-5 18/12/2009  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)  
Conforme o estabelecido na Norma de Execução nº 01/13 de 18/03/13 em seu Artigo 5º, arquivo o presente pedido face ao indeferimento definitivo do pedido principal conforme despacho 9.2.4 publicado na RPI nº 2567 de 17/03/2020, de acordo com o disposto no art. 77 da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996. Publique-se o Arquivamento (11.17).

**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 20 2012 003176-6 U8</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/02/2012 (71) LEVI SUZIGAN KREPISCHI (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2012 026959-2 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/10/2012 (71) AMAURI SLOMPO DOS SANTOS (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2013 002255-7 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/01/2013 (71) DANIEL LUIZ GALHART (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2013 008093-0 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/04/2013 (71) Luiz Aparecido Neto (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2013 009916-9 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/04/2013 (71) Bulle D'or Brasil Importação e Exportação de Bebida Ltda (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2013 018205-8 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/07/2013 (71) KUHN DO BRASIL S/A - IMPLEMENTOS AGRICOLAS (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2013 032734-0 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/12/2013 (71) ANTILHAS GRÁFICA E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2014 000945-6 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/01/2014

---

	(71) Celso Luís Casale (BR/SP)
--	--------------------------------

---

<b>(21) BR 20 2014 001615-0 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/01/2014 (71) JOSIAS BARBOSA (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2014 002436-6 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 31/01/2014 (71) ANTONIO AUGUSTO DE LIMA PONTES (BR/SP) ; PAULO AUGUSTO DE LIMA PONTES (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2014 003694-1 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/02/2014 (71) R T N ENGENHARIA LTDA ME (BR/PR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2014 007119-4 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/03/2014 (71) KUHN-MONTANA INDÚSTRIA DE MÁQUINAS (BR/PR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2014 008647-7 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/04/2014 (71) AMAURY SEBASTIÃO DA ROCHA (BR/BA)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2014 010304-5 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/04/2014 (71) MARCELO DE MORAIS CURADO (BR/DF)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2014 011571-0 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/05/2014 (71) HELLY SETTE ANGELICO REIS ME (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2014 012390-9 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/05/2014 (71) FULL GAUGE ELETRO CONTROLES LTDA (BR/RS)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2014 013398-0 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/06/2014 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - UNIOESTE (BR/PR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2014 019177-7 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/08/2014
------------------------------------	---



---

(71) PAPA LIX PLÁSTICOS E DESCARTÁVEIS LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2014 021764-4 U2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 30/08/2014  
(71) MARCELO CRISTIANO MUCHA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2014 022664-3 U2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 12/09/2014  
(71) N3F PROJETOS E MONTAGENS EM PULTRUDADOS LTDA (BR/RJ)

---

**(21) BR 20 2014 026188-0 U2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 20/10/2014  
(71) Ancora Chumbadores Ltda (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2014 026470-7 U2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 23/10/2014  
(71) SÉRGIO OLÍMPIO DE MORAES (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2014 028814-2 U2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 19/11/2014  
(71) CHARLENE CAMPI TOLEDO (BR/ES)

---

**(21) BR 20 2014 031373-2 U2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 15/12/2014  
(71) DELTA METAL LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2014 031374-0 U2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 15/12/2014  
(71) DELTA METAL LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2014 032606-0 U2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 24/12/2014  
(71) FRANCISCO ALVES DE ANDRADE E CASTRO NETO (BR/CE)

---

**(21) BR 20 2015 001057-0 U8** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 16/01/2015  
(71) LUIS GUSTAVO RODRIGUES MARIA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2015 006483-2 U2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 24/03/2015  
(71) SERGIO LUIZ DE OLIVEIRA (BR/MG)

---

(21) BR 20 2015 011209-8 U2      Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 15/05/2015  
 (71) MARCO AURÉLIO ALVES DE SOUZA (BR/MG)

---

(21) BR 20 2015 025788-6 U2      Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 09/10/2015  
 (71) ELIZABETH BRENDA SMIALOWSKI (BR/SP)

---

(21) BR 20 2016 018109-2 U2      Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 04/08/2016  
 (71) SOLARLED ILUMINAÇÃO - EIRELI ME (BR/PR)

---

(21) BR 20 2017 013463-1 U2      Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 21/06/2017  
 (71) G A OLIVEIRA INDUSTRIA E COMERCIO ME (BR/PR)

---

(21) MU 9100451-9 U2      Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 24/03/2011  
 (71) Marcelo Terra da Rosa (BR/RJ)

---

(21) MU 9101438-7 U8      Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 04/07/2011  
 (71) JOSÉ WILSON FERRARI (BR/SP)

---

(21) PI 0700694-2 A2      Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 16/02/2007  
 (71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A. (IT)

**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.

---

**(21) BR 11 2012 008800-9 A2** Código 12.6 - Outros Recursos  
(22) 15/10/2010  
(71) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR)

---

**(21) BR 11 2019 016497-9** Código 12.6 - Outros Recursos  
(22) 02/02/2018  
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) PI 0710961-0 B1** Código 12.6 - Outros Recursos  
(22) 26/04/2007  
(71) PANASONIC CORPORATION (JP)

---

**(21) PI 0918629-8** Código 12.6 - Outros Recursos  
(22) 15/09/2009  
(71) Novartis Ag (CH)

### **Código 12.7 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de notificação do recurso por ter sido indevida.

---

**(21) BR 12 2020 012733-3 A2**

Código 12.7 - Publicação Anulada

(22) 07/11/2008

(62) PI 0818897-1 07/11/2008

(71) GENENTECH, INC. (US)

Anulada a publicação código 12.2 na RPI nº 2582 de 30/06/2020 por ter sido indevida.

**Código Outros Referentes a Despachos****Código 15.7 - Petição não Conhecida**

---

<b>(21) BR 10 2012 030781-2</b>	<p>Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 03/12/2012 (71) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA -APC (BR/PR) Referente a petição 015130002770 de 10.09.2013 com base no Art. 219 II da LPI tendo em vista que a exigência formal preliminar publicada na RPI2225 de 27.08.2013 já havia sido cumprida por meio da petição 015130002737 de 06.09.2013.</p>
<b>(21) BR 10 2015 009317-9 A2</b>	<p>Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 24/04/2015 (71) OTAVIO SILVA FILHO (BR/SP) ; PHILLIP JAMES TILELLI HUNT (BR/SP) Não conhecida a petição nº 870190084120 de 28/08/2019, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não teve sua exigência cumprida.</p>
<b>(21) BR 10 2017 001523-8 A2</b>	<p>Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 24/01/2017 (71) FLÁVIO FERREIRA DA SILVA (BR/PE) ; CÉSAR DIONÍSIO CORREIA (BR/PE) ; RENÉ JORGE DA SILVA (BR/PE) A petição de nº 870200072015, apresentada em 09/06/2020, 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 11/04/2020 (que por ser sábado posterga para 13/04/2020, sendo considerado o novo prazo de 29/06/2020 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.</p>
<b>(21) BR 10 2019 006492-7</b>	<p>Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 29/03/2019 (71) MARCOS GRAÇA JARDIM (BR/PR)</p>
<b>(21) BR 11 2014 031201-0 A2</b>	<p>Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 15/06/2012 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)</p>

---

<b>(21) BR 20 2014 023965-6 U2</b>	<p>Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 26/09/2014 (71) CLAUDIO VIEIRA DE SOUSA (BR/SP) ; MARCELO ALEXANDRE FANTAGUCCI GONÇALVES (BR/SP) ; LUIZ FERNANDO HORTA DE SIQUEIRA (BR/SP)</p>
<b>(21) BR 20 2017 001595-0 U2</b>	<p>Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 25/01/2017 (71) PHELIPPE HENRIQUE DE SOUZA (BR/SP) A petição de nº 800200122988, apresentada em 15/04/2020, 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 peticionamento do serviço de desarquivamento, dentro do prazo de 11/04/2020 (que por ser sábado posterga para 13/04/2020, sendo considerado o novo prazo de 29/06/2020 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.</p>
<b>(21) BR 20 2019 005709-8</b>	<p>Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 22/03/2019 (71) INVICTOS SERVIÇOS E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/MG) Não conhecida a petição , em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI, uma vez que a mesma foi apresentada fora do prazo legal.870200017362 de 05/02/2020</p>
<b>(21) BR 20 2019 006335-7</b>	<p>Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 29/03/2019 (71) MARCOS GRAÇA JARDIM (BR/PR)</p>
<b>(21) BR 20 2019 025017-3</b>	<p>Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 27/11/2019 (71) IVANOR QUEVEDO DOS SANTOS (BR/SC) ; OSMAR BUSS (BR/SC) Não conhecida a petição abaixo, em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI. 870200031366 09/03/2020</p>

**Código 15.9 - Perda de Prioridade**

---

<b>(21) BR 11 2012 010169-2 A2</b>	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 29/10/2010 (71) AB INBEV NV (BE) Vide e- parecer
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 006890-6 A2</b>	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 28/09/2011 (71) HEADWATER PARTNERS I LLC (US) Perda da prioridade US 61/387,247 reivindicada no PCT/US2011/053791, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º e Art 2º da Resolução INPI 179 de 21/02/2017. Esta perda se deu pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT (HEADWATER PARTNERS I LLC) ser distinto daqueles que depositaram a prioridade reivindicada e não apresentou documento comprobatório de cessão dentro do prazo de 60 dias a contar da data da entrada da fase nacional, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, e no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 018277-2 A2</b>	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 01/03/2018 (71) ENDO VENTURES LIMITED (IE) Perda das prioridades requeridas US 62/485,705 de 14.04.2017 e US 62/465,622 de 01.03.2017, pois possuem depositante diferente do informado na entrada na fase nacional e suas respectivas cessões não foram apresentadas, motivo pelo qual será dada perda destas prioridades, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º.
<hr/>	
<b>(21) PI 1006593-8 A2</b>	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 23/04/2010 (71) GREENFIELD ETHANOL INC., (CA) Vide e- parecer

### **Código 15.10 - Mudança de Natureza**

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

---

**(21) BR 20 2018 000343-2**

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 08/01/2018

(54) LINHA DE TRANSMISSÃO AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA UTILIZANDO  
SUBFEIXES DE CONDUTORES

(71) JOÃO NELSON HOFFMANN (BR/PR) ; ANDRÉ HOFFMANN (BR/PR)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202018000343-2  
para BR102018000343-7.



**Código 15.11 - Alteração de Classificação**

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

---

<b>(21) BR 10 2012 023143-3 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/09/2012 (51) H04L 12/931 (2013.01), H04L 12/933 (2013.01), H04L 12/54 (2013.01) A Classificação Anterior era: H04L 12/70
<b>(21) BR 10 2012 026621-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/10/2012 (51) H04L 9/32 (2006.01), G06F 21/44 (2013.01), G06Q 40/02 (2012.01) A Classificação Anterior era: H04L 9/32
<b>(21) BR 10 2012 032451-2 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/12/2012 (51) H04L 9/32 (2006.01), G06Q 20/00 (2012.01), G07F 7/12 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04L 9/32
<b>(21) BR 10 2013 011346-8 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/05/2013 (51) E04H 1/02 (2006.01), E04B 1/343 (2006.01) A Classificação Anterior era: E04H 1/02
<b>(21) BR 10 2013 021395-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/08/2013 (51) C12P 3/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C22B 3/18 (2006.01), C01D 5/00 (2006.01), C05D 1/04 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C22B 3/18 , C01D 5/00
<b>(21) BR 10 2014 008940-3 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/04/2014 (51) A23L 5/41 (2016.01), C11B 5/00 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A23D 7/02 , C11B 9/00 , C11C 1/10
<b>(21) BR 10 2014 011717-2 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/05/2014 (51) A61L 31/12 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), A61K 6/00 (2020.01) As Classificações Anteriores eram: A61K 6/087 , A61K 47/34 , A61L 27/18 , C08L 67/04 , A61P 19/00 , A61P 41/00 , A61P 43/00

---

<b>(21) BR 10 2015 018604-5 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/08/2015 (51) A23K 20/20 (2016.01), A23K 50/48 (2016.01), A61P 1/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61K 8/24 , A61K 31/66 , A61P 1/02
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 000945-1 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/10/2009 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04M 1/725 (2006.01), H04M 3/42 (2006.01), H04W 4/90 (2018.01), H04W 76/50 (2018.01), H04M 7/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04M 1/725 , H04W 4/22 , H04L 29/06 , H04L 12/56 , H04M 3/42
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 006145-3 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/05/2011 (51) H01Q 1/12 (2006.01), H01Q 1/18 (2006.01), H01Q 1/27 (2006.01), H01Q 1/42 (2006.01), H01Q 3/08 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H01Q 1/18 , H01Q 1/12 , H01Q 3/08
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 010377-6 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/06/2010 (51) H04B 10/079 (2013.01), H04L 12/28 (2006.01), H04Q 11/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04L 29/06
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 016759-6 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/12/2010 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 48/12 , H04W 72/04 , H04B 7/26 , H04W 88/08 , H04W 72/12 , H04W 74/04
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 027451-1 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/03/2011 (51) G01S 19/54 (2010.01) A Classificação Anterior era: G01S 19/53
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 016222-8 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/02/2011 (51) G10L 21/02 (2013.01), G10L 21/0208 (2013.01), H04B 3/20 (2006.01), H04B 3/23 (2006.01), H04M 9/08 (2006.01), H04R 29/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G10L 21/02 , H04B 3/20 , H04M 9/08
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 022646-3 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/03/2011
------------------------------------	--

	(51) H04N 19/426 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01) A Classificação Anterior era: H04N 7/32
<b>(21) BR 11 2014 005144-5 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/09/2012 (51) A61K 33/04 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 59/02 , A61K 33/04 , A61K 33/06
<b>(21) BR 11 2014 011040-9 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/11/2012 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/024 (2017.01) A Classificação Anterior era: H04B 7/02
<b>(21) BR 11 2014 014309-9 A8</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/12/2011 (51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 47/002 (2012.01), H04N 7/18 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04N 7/18
<b>(21) BR 11 2014 025129-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/03/2013 (51) A23L 7/113 (2016.01), A23L 7/109 (2016.01) As Classificações Anteriores eram: A23L 1/162 , A23L 1/16
<b>(21) BR 11 2015 000142-4 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/07/2013 (51) H04N 21/44 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01), H04N 21/8358 (2011.01), H04N 21/8547 (2011.01), G06F 16/783 (2019.01) As Classificações Anteriores eram: H04N 21/235 , H04N 21/435
<b>(21) BR 11 2015 000144-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/07/2013 (51) H04N 21/258 (2011.01), H04N 21/43 (2011.01), H04N 21/44 (2011.01), H04N 21/462 (2011.01), H04N 21/4722 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01) As Classificações Anteriores eram: H04N 21/435 , H04N 21/235
<b>(21) BR 11 2015 000146-7 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/08/2013 (51) H04N 19/463 (2014.01) A Classificação Anterior era: H04N 7/00
<b>(21) BR 11 2015 000162-9 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/07/2013 (51) H04W 36/28 (2009.01), H04W 36/22 (2009.01)

---

A Classificação Anterior era: H04W 76/00

---

**(21) BR 11 2015 000175-0 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 02/07/2013  
 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/06 (2009.01)  
 A Classificação Anterior era: H04W 12/06

---

**(21) BR 11 2015 000263-3 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 08/07/2013  
 (51) H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/192 (2014.01),  
 H04N 19/463 (2014.01)  
 A Classificação Anterior era: H04N 7/00

---

**(21) BR 11 2015 000303-6 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 03/05/2013  
 (51) G06T 7/285 (2017.01), G06K 9/00 (2006.01)  
 A Classificação Anterior era: H04N 13/00

---

**(21) BR 11 2015 000480-6 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 09/07/2013  
 (51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/33 (2014.01),  
 H04N 19/70 (2014.01)  
 A Classificação Anterior era: H04N 7/00

---

**(21) BR 11 2015 000563-2 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 19/06/2013  
 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01)  
 As Classificações Anteriores eram: H04W 74/08 , H04W 74/06 , H04W 72/02 ,  
 H04W 72/12

---

**(21) BR 11 2015 000574-8 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 04/07/2013  
 (51) H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/56 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01)  
 A Classificação Anterior era: H04N 13/00

---

**(21) BR 11 2015 000597-7 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 08/07/2013  
 (51) H04N 19/31 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/573 (2014.01),  
 H04N 19/70 (2014.01)  
 A Classificação Anterior era: H04N 7/00

---

**(21) BR 11 2015 000599-3 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 08/07/2013

---

(51) H04N 19/31 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/573 (2014.01),  
H04N 19/70 (2014.01)

A Classificação Anterior era: H04N 7/00

---

**(21) BR 11 2015 000601-9 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 08/07/2013

(51) H04N 19/31 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/573 (2014.01),  
H04N 19/70 (2014.01)

A Classificação Anterior era: H04N 7/00

---

**(21) BR 11 2015 000869-0 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 22/06/2013

(51) H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01)

A Classificação Anterior era: H04N 7/00

---

**(21) BR 11 2015 000996-4 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 12/07/2013

(51) H04N 13/128 (2018.01), H04N 13/161 (2018.01), H04N 13/178 (2018.01),  
H04N 13/194 (2018.01)

A Classificação Anterior era: H04N 13/00

---

**(21) BR 11 2015 001164-0 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 07/08/2013

(51) H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01),  
H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01)

A Classificação Anterior era: H04N 7/00

---

**(21) BR 11 2015 001248-5 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 15/07/2013

(51) H04W 8/22 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04Q 9/00 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: H04B 1/40 , H04W 8/22

---

**(21) BR 11 2015 001381-3 A8**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 26/07/2013

(51) H04N 5/235 (2006.01), H04N 5/355 (2011.01), H04N 5/3745 (2011.01)

As Classificações Anteriores eram: H04N 5/3745 , H04N 5/347 , H01L 31/00

---

**(21) BR 11 2015 001520-4 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 22/07/2013

(51) H04W 8/00 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01)

As Classificações Anteriores eram: H04W 8/00 , H04W 92/18

---

**(21) BR 11 2015 001875-0 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

---

---

	(22) 04/09/2013 (51) H04B 3/54 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04B 3/00
--	--

---

<b>(21) BR 11 2015 001916-1 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/07/2013 (51) H04W 16/04 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 16/04
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 001948-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/08/2013 (51) H04W 52/38 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01), H04L 29/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 12/02 , H04L 29/06
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 001949-8 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/06/2013 (51) H04N 7/18 (2006.01), H04N 5/445 (2011.01) A Classificação Anterior era: H04N 7/18
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 001994-3 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/08/2013 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 24/02 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 24/02 , H04W 52/02
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 002119-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/02/2013 (51) H04B 10/25 (2013.01), H04J 3/16 (2006.01), H04J 14/02 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04B 10/25
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 003706-2 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/07/2013 (51) H04W 48/20 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01), H04W 88/04 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 88/04
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 004246-5 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/09/2013 (51) H04N 13/189 (2018.01), H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01) A Classificação Anterior era: H04N 7/00
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 004388-7 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/08/2013 (51) H04N 21/234 (2011.01), G06F 16/25 (2019.01), G06F 16/27 (2019.01),
------------------------------------	---

---

G06F 16/951 (2019.01), H04N 21/43 (2011.01), H04N 21/44 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01), H04N 21/8358 (2011.01)  
 A Classificação Anterior era: H04N 21/84

---

**(21) BR 11 2015 004393-3 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 02/09/2013  
 (51) H04N 19/587 (2014.01), H04N 19/59 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01),  
 H04N 21/258 (2011.01), H04N 21/4402 (2011.01)  
 As Classificações Anteriores eram: H04N 21/236 , H04N 21/4402 , H04N 7/01

---

**(21) BR 11 2015 004474-3 A8** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 03/06/2013  
 (51) H04L 12/18 (2006.01), H04M 3/56 (2006.01), H04N 7/15 (2006.01)  
 As Classificações Anteriores eram: H04N 21/238 , H04N 21/431 , H04N 21/437 , H04N 21/438 , H04N 7/15

---

**(21) BR 11 2015 004504-9 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 30/08/2013  
 (51) H04N 21/258 (2011.01), G06F 15/16 (2006.01), G06F 16/438 (2019.01),  
 G06F 16/58 (2019.01), G06Q 30/02 (2012.01), H04L 12/58 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04N 21/4227 (2011.01), H04N 21/433 (2011.01), H04N 21/472 (2011.01), H04N 21/4788 (2011.01), H04N 21/63 (2011.01), H04N 21/6543 (2011.01), H04W 4/50 (2018.01), H04W 4/80 (2018.01)  
 As Classificações Anteriores eram: H04N 21/60 , H04N 21/4227

---

**(21) BR 11 2015 004721-1 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 20/08/2013  
 (51) H04B 10/114 (2013.01), H04N 21/418 (2011.01), H04N 21/422 (2011.01),  
 H04N 5/44 (2011.01), H04W 4/80 (2018.01)  
 As Classificações Anteriores eram: H04N 5/44 , G05B 11/01

---

**(21) BR 11 2015 005009-3 A8** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 06/09/2013  
 (51) H04N 21/41 (2011.01), H04N 21/414 (2011.01), H04N 21/472 (2011.01),  
 H04N 21/658 (2011.01), H04N 21/6587 (2011.01), H04N 21/2347 (2011.01),  
 H04N 21/258 (2011.01), H04N 21/475 (2011.01)  
 As Classificações Anteriores eram: H04N 21/41 , H04N 21/414 , H04N 21/472 ,  
 H04N 21/658 , H04N 21/6587

---

**(21) BR 11 2015 005095-6 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 05/09/2013  
 (51) H04N 21/458 (2011.01), G06Q 30/02 (2012.01)  
 A Classificação Anterior era: H04N 21/458

---

<b>(21) BR 11 2015 005096-4 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/09/2013 (51) H04H 20/20 (2008.01), H04L 29/06 (2006.01), H04N 21/2381 (2011.01), H04N 21/643 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01), H04N 21/858 (2011.01), H04H 20/42 (2008.01), H04H 20/82 (2008.01) As Classificações Anteriores eram: H04N 21/2381 , G06F 13/00 , H04L 12/70 , H04N 21/84
<b>(21) BR 11 2015 005258-4 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/07/2013 (51) H04N 7/18 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), G06T 7/292 (2017.01) A Classificação Anterior era: H04N 7/18
<b>(21) BR 11 2015 009217-9 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/09/2013 (51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 56/00 , H04W 72/04
<b>(21) BR 11 2015 009220-9 A8</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/09/2013 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04L 5/14 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 72/04 , H04J 3/00 , H04W 28/06
<b>(21) BR 11 2015 009346-9 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/08/2013 (51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 28/16 , H04W 16/14 , H04W 72/04
<b>(21) BR 11 2015 009472-4 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/10/2013 (51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 88/04 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04L 29/12 (2006.01), H04W 12/06 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 88/04 , H04W 8/26 , H04W 12/00 , H04W 84/12
<b>(21) BR 11 2015 009518-6 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/11/2013 (51) H04W 16/20 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 24/02 , H04W 84/04



<b>(21) BR 11 2015 009790-1 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 29/10/2013                  (51) H04B 17/12 (2015.01)                  As Classificações Anteriores eram: H04B 17/00 , G01R 27/06 , H03H 7/38</p>
<b>(21) BR 11 2015 009818-5 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 23/10/2013                  (51) H04N 5/232 (2006.01)                  A Classificação Anterior era: H04N 5/228</p>
<b>(21) BR 11 2015 009909-2 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 18/10/2013                  (51) H04B 7/26 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)                  A Classificação Anterior era: H04L 5/00</p>
<b>(21) BR 11 2015 010246-8 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 30/09/2013                  (51) H04L 12/733 (2013.01), H04W 40/20 (2009.01), G08G 1/09 (2006.01),                  G08G 1/16 (2006.01)                  A Classificação Anterior era: H04L 12/733</p>
<b>(21) BR 11 2015 010379-0 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 07/11/2013                  (51) H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/14 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), H04W                  4/021 (2018.01), H04W 4/44 (2018.01)                  As Classificações Anteriores eram: H04L 9/00 , H04L 9/08 , H04L 9/14 , H04L                  29/06 , H04W 12/04 , H04W 84/18</p>
<b>(21) BR 11 2015 010685-4 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 07/11/2013                  (51) H04N 5/225 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01)                  As Classificações Anteriores eram: H04N 13/00 , G06T 15/00</p>
<b>(21) BR 11 2015 010788-5 A8</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 12/11/2013                  (51) H04N 5/232 (2006.01), H04N 13/243 (2018.01), H04N 13/282 (2018.01),                  G06T 3/40 (2006.01)                  As Classificações Anteriores eram: H04N 5/232 , G06T 3/40</p>
<b>(21) BR 11 2015 010962-4 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 15/11/2013                  (51) H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/164 (2014.01), H04N 19/63 (2014.01),                  H04B 3/54 (2006.01)</p>

---

As Classificações Anteriores eram: H04B 3/54 , H04N 19/182 , H04N 19/63

---

**(21) BR 11 2015 011205-6 A8** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 18/11/2013  
(51) H04B 1/707 (2011.01), H04B 7/0413 (2017.01), H04B 7/0456 (2017.01),  
H04J 13/00 (2011.01)  
A Classificação Anterior era: H04B 7/02

---

**(21) BR 11 2015 011242-0 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 06/11/2013  
(51) H04W 4/029 (2018.01), H04W 4/21 (2018.01)  
As Classificações Anteriores eram: H04W 4/02 , H04W 64/00

---

**(21) BR 11 2015 011313-3 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 17/10/2013  
(51) H04L 12/58 (2006.01)  
As Classificações Anteriores eram: H04W 4/12 , H04W 88/02

---

**(21) BR 11 2015 011338-9 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 28/08/2013  
(51) H04L 12/863 (2013.01)  
A Classificação Anterior era: H04L 12/861

---

**(21) BR 11 2015 011384-2 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 11/12/2013  
(51) G01S 19/21 (2010.01), H04B 1/7097 (2011.01)  
A Classificação Anterior era: H04B 1/06

---

**(21) BR 11 2015 011501-2 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 18/11/2013  
(51) H04L 1/18 (2006.01), H04W 28/06 (2009.01)  
As Classificações Anteriores eram: H04W 28/06 , H04L 1/18

---

**(21) BR 11 2015 011533-0 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 14/11/2013  
(51) H04W 4/50 (2018.01), H04W 8/18 (2009.01), H04W 8/20 (2009.01)  
As Classificações Anteriores eram: H04W 8/18 , H04W 8/20

---

**(21) BR 11 2015 011558-6 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 19/11/2013  
(51) H04B 7/10 (2017.01), H04B 7/08 (2006.01), H04W 24/02 (2009.01)  
A Classificação Anterior era: H04B 7/10

---

<b>(21) BR 11 2015 011584-5 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/11/2013 (51) H04L 12/911 (2013.01), H04L 29/08 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04L 29/08
<b>(21) BR 11 2015 011642-6 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/05/2013 (51) H04B 7/15 (2006.01), H04W 88/08 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 88/08
<b>(21) BR 11 2015 011758-9 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/12/2013 (51) H04N 7/14 (2006.01), H04N 7/15 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04N 7/15
<b>(21) BR 11 2015 011803-8 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/10/2013 (51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 92/20 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 72/04
<b>(21) BR 11 2015 011917-4 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/11/2013 (51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01) A Classificação Anterior era: H04N 19/50
<b>(21) BR 11 2015 011920-4 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/11/2013 (51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01) A Classificação Anterior era: H04N 19/50
<b>(21) BR 11 2015 012337-6 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/11/2013 (51) H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01), H04W 76/10 (2018.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 72/08 , H04W 72/12
<b>(21) BR 11 2016 023295-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/04/2015 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)

---

As Classificações Anteriores eram: A61K 8/49 , A61K 8/42 , A61Q 17/04

---

**(21) BR 11 2017 006143-0 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 26/09/2014  
(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A45D 7/04 (2006.01), A45D 7/06 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01)  
As Classificações Anteriores eram: A61K 8/19 , A61K 8/22 , A61Q 5/04 , A61Q 5/10

---

**(21) BR 11 2017 007158-4 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 15/10/2014  
(51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)  
As Classificações Anteriores eram: A61K 8/27 , A61K 8/44 , A61Q 11/00

---

**(21) BR 20 2015 030219-9 U2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 02/12/2015  
(51) E01F 13/02 (2006.01), E01F 9/688 (2016.01), G08G 1/09 (2006.01), A47B 97/08 (2006.01)  
As Classificações Anteriores eram: E01F 13/00 , G08G 1/09

---

**(21) PI 0607743-9 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 28/02/2006  
(51) A61K 35/745 (2015.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A23L 2/39 (2006.01)  
As Classificações Anteriores eram: A61K 35/745 , A23L 33/135 , A23L 33/21 , A23L 33/00 , A61K 9/00 , A61K 31/715 , A61K 35/742 , A61K 35/747 , A61P 1/12 , A61P 37/08

---

**(21) PI 0613806-3 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 30/06/2006  
(51) A61K 8/81 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)  
A Classificação Anterior era: C08F 26/00

---

**(21) PI 0910055-5 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 25/03/2009  
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 8/24 (2009.01)  
A Classificação Anterior era: H04W 8/24

---

**(21) PI 1004351-9 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 10/06/2010

---

(51) H04N 5/775 (2006.01), H04N 13/178 (2018.01), H04N 13/189 (2018.01), G11B 27/10 (2006.01), G11B 27/32 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: H04N 13/04 , G11B 27/00 , H04N 5/92

---

**(21) PI 1005213-5 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 22/12/2010

(51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/0346 (2013.01), A61G 5/10 (2006.01)

A Classificação Anterior era: G06F 3/01

---

**(21) PI 1102280-9 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 13/05/2011

(51) A63F 9/00 (2006.01), A63F 9/06 (2006.01)

A Classificação Anterior era: A63F 9/00

---

**(21) PI 1102690-1 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 07/06/2011

(51) A61B 17/70 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01), B25B 23/10 (2006.01)

A Classificação Anterior era: A61B 17/30

---

**(21) PI 1106368-8 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 28/10/2011

(51) A61K 33/242 (2019.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: A61K 33/00 , A61K 31/28 , A61K 31/194 , A61K 9/51 , A61P 29/00 , A61P 27/02

---

**(21) PI 1106480-3 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 18/10/2011

(51) G01D 4/00 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01), G06Q 50/06 (2012.01)

As Classificações Anteriores eram: G08C 17/02 , G06F 19/00 , G01F 1/00 , G01R 1/00

## Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

---

**(21) BR 11 2012 003730-7**

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

(22) 19/08/2010

(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD. (US)

INPI nº 52402.005253/2020-01 @31ª Vara Federal do Rio de Janeiro @

MANDADO DE SEGURANÇA Nº 5022868-14.2020.4.02.5101/RJ @

IMPETRANTE: YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO.

LTD.IMPETRADO: DIRETORA DE PATENTES, PROGRAMA DE

COMPUTADOR E TOPOGRAFIAS DE CIRCUITOSINTEGRADOS -

INPI-INSTITUTO NACIONAL DE PROPRIEDADE INDUSTRIAL - RIO DE

JANEIRO

Decisão: Notifique-se a autoridade coatora para que preste as informações, no prazo de 10 (dez) dias, em especial, para que esclareça o motivo da relatada demora nos requerimentos de entrada do pedido patentário BR 11 2012 003730 7 na fase nacional, de prioridade no exame e, por consequência, da remessa do pedido à ANVISA para fins anuência prévia.

---

**(21) BR 11 2013 011139-9 A2**

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

(22) 18/10/2011

(71) Neo Pack S.L (ES)

INPI nº 52400.094064/2018-91@25ª Vara Federal do Rio de Janeiro (antiga 35ª

Vara) @Processo: 0055639-04.2018.4.02.5101 (2018.51.01.055639-6) @

APELANTE: COMEXI GROUP INDUSTRIES SA @APELADO:

INPI-INSTITUTO NACIONAL DE PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Decisão: Ficou demonstrado que o INPI seguiu os trâmites legais ao arquivar definitivamente o pedido de patente BR 112013011139-9, a sentença deve ser mantida. Transitou em julgado em 20/05/2020

**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.

---

<b>(21) BR 10 2020 005144-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 13/03/2020 (71) WILLER HUDSON POS (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado, conforme Art. 19 da Lei 9279/96 e Art. 2º da Instrução Normativa 31/2013.
<b>(21) BR 10 2020 005147-4</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 14/03/2020 (71) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE (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.
<b>(21) BR 10 2020 005726-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/03/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) 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.
<b>(21) BR 10 2020 005863-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 24/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) 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.
<b>(21) BR 10 2020 007414-8</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 14/04/2020 (71) DANTE LEON FRAGA CABREIRA (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista pagamento da Guia de Recolhimento da União com data posterior à data de protocolo do serviço solicitado, conforme Art. 19 da Lei 9279/96 e Art. 2º da Instrução Normativa 31/2013
<b>(21) BR 10 2020 007471-7</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada

---

(22) 15/04/2020

(71) LUCAS RAMALHO DA SILVA (BR/SP)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista pagamento da Guia de Recolhimento da União com data posterior à data de protocolo do serviço solicitado, conforme Art. 19 da Lei 9279/96 e Art. 2º da Instrução Normativa 31/2013



**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 009020-5 A2</b>	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 28/04/2017 (71) LEONARDO GARNICA (BR/SP) Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.
<b>(21) BR 11 2018 071044-0 A2</b>	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 11/04/2017 (71) SITI - B&T GROUP S.P.A (IT) 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.
<b>(21) BR 11 2018 076974-6 A2</b>	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 21/06/2017 (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE) 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 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 008449-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2012 (30) 11/04/2011 FR 11 01104 (43) 11/06/2013 (51) G01R 19/00 (2006.01), G01R 1/067 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MONTAGEM PARA MEDIR UMA CORRENTE ELÉTRICA (73) Schneider Electric Industries SAS (FR) (72) Alain Moreux; Pascal Houbre Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2012, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 10 2012 029808-2 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/11/2012 (30) 26/05/2010 KR 10-2010-0049109; 19/05/2011 KR 10-2011-0047366 (43) 15/03/2016 (51) B66B 1/06 (2006.01), F21L 2/00 (2006.01), B66B 3/02 (2006.01), B66B 13/02 (2006.01), B66B 13/30 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA EXIBIÇÃO DA CHEGADA DO ELEVADOR (73) Yoon, Il Shik (KR) (72) Yoon, Il Shik Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2012, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 10 2012 032329-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2012 (43) 16/09/2014 (51) F24C 15/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SUPORTE PARA ELEMENTOS DE SUSTENTAÇÃO DE

---

APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS

(73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

(72) DANILO COLLETTA GUTH; FERNANDO HENRIQUE SAVOY BUENO DE MORAES; DIEGO FERNANDES RODRIGUES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 033398-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/12/2012

(30) 04/05/2012 US 13/463,917

(43) 25/03/2014

(51) B60B 35/12 (2006.01), F16H 48/06 (2006.01)

(54) CONJUNTOS DE EIXO MOTRIZ QUE APRESENTAM UM MÓDULO DE RESERVATÓRIO DO LUBRIFICANTE

(73) Arvinmeritor Technology, LLC (US)

(72) Dale Kwasniewski; Harry Trost

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 005519-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/03/2013

(30) 08/03/2012 ES P201200239

(43) 07/07/2015

(51) H02P 9/00 (2006.01), F03D 7/02 (2006.01), F03D 7/04 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE DE UM AEROGERADOR PERTENCENTE A UM PARQUE EÓLICO MARINHO E AEROGERADOR MARINHO

(73) GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)

(72) EUGENIO PLANO MORILLO; IGNACIO FERNANDEZ ROMERO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 005768-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/03/2013

(43) 11/11/2014

(51) A47B 96/00 (2006.01), A47B 95/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE CHAPAS DE MDF, AGLOMERADO E MADEIRA

(73) BIGFER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAGENS LTDA (BR/RS)

(72) GERALDO JOSÉ ALEXANDRINI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2013, observadas as condições legais.



---

(51) A01K 45/00 (2006.01), G08B 21/00 (2006.01)

(54) MOVIMENTADOR DE AVES DE CORTE

(73) RICARDO CÉSAR FAVRETTO (BR/SC) ; THIAGO SOFFIATTI SOUZA (BR/SC)

(72) RICARDO CÉSAR FAVRETTO; THIAGO SOFFIATTI SOUZA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 012828-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/05/2014

(43) 05/04/2016

(51) A62C 3/07 (2006.01)

(54) GERENCIADOR SINÉRGICO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

(73) SOLTRON SOLUÇÕES EM SISTEMAS LTDA - ME (BR/MG)

(72) OSWALDO LEMOS DA SILVA NETO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 031747-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/12/2014

(43) 27/09/2016

(51) A01G 27/00 (2006.01), A01G 25/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO

(73) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)

(72) WASHINGTON LUIZ DE BARROS MELO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 007554-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/04/2015

(43) 22/11/2016

(51) A01C 17/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DISTRIBUIDOR DE INSUMOS SÓLIDOS

(73) VINICIUS LUIZ BARP (BR/RS) ; ADILSON RODRIGUES LUZVIAK (BR/RS)

(72) VINICIUS LUIZ BARP; ADILSON RODRIGUES LUZVIAK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 010048-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/05/2015

---

	<p>(30) 02/05/2014 US 14/268,377 (43) 24/01/2017 (51) A01B 73/00 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01), A01D 75/00 (2006.01) (54) PLATAFORMA PARA UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA COMPREENDENDO UM CONJUNTO DE TRANSPORTE (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) JOEL TIMOTHY COOK; ANDREW V. LAUWERS; BLAINE NOLL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2015 010576-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2015 (30) 08/05/2014 US 14/272,605 (43) 24/05/2016 (51) A01D 34/28 (2006.01), B25B 13/48 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REPOSICIONAR UMA MONTAGEM DE BARRA DE CORTE DE UMA PLATAFORMA DE UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) JOSHUA STEWARD JOYCE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2015 029186-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2015 (43) 30/05/2017 (51) E05C 9/02 (2006.01), E05C 1/08 (2006.01), E05C 1/00 (2006.01) (54) MECANISMO DE FECHAMENTO APLICADO EM PORTAS E JANELAS DESLIZANTES (73) JOSÉ CARLOS SIEGLE (BR/RS) (72) CARLOS DANIEL SIEGLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2016 018175-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/08/2016 (43) 06/03/2018 (51) B29C 59/00 (2006.01), A47G 27/02 (2006.01), B32B 7/00 (2019.01), B32B 27/00 (2006.01) (54) Processos de fabricação de tapetes personalizados (73) JOSERLI PEREZ KAPAZI (BR/PR) (72) JOSERLI PEREZ KAPAZI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2016, observadas as condições legais.</p>

---

<b>(11) BR 10 2016 026223-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2016 (43) 29/05/2018 (51) C07D 219/10 (2006.01) (54) 2,4,5,7-TETRANITRO-9-AMINOACRIDINA COMO MATRIZ EM ESPECTROMETRIA DE MASSAS MALDI (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) (72) ADILSON DAVID DA SILVA; WELBER GIANINI QUIRINO; PEDRO HENRIQUE FAZZA STROPPA; JEFFERSON DA SILVA MARTINS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2017 025887-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2017 (43) 28/05/2019 (51) C25B 1/04 (2006.01), C25B 1/06 (2006.01), C25B 9/06 (2006.01) (54) SISTEMA DE PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO E OXIGÊNIO VIA ELETRÓLISE, EMPREGANDO CÉLULA RETORNÁVEL (73) FRANCO LEONARDI (BR/PR) ; IGOR ZORNITTA ZANELLA (BR/PR) (72) FRANCO LEONARDI; IGOR ZORNITTA ZANELLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2017, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2018 006834-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2018 (43) 22/10/2019 (51) B04B 7/06 (2006.01) (54) SISTEMA DE ACOPLAMENTO COM PINOS E BUCHAS CÔNICAS EM PORTA DE CENTRIFUGAS HORIZONTAIS (73) LAVFORT MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA.-ME (BR/PR) (72) JULIANO COLPO PINTO; LUIZ FABIANO PONTES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2018, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2018 076457-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2018 (43) 02/04/2019 (51) F03D 1/04 (2006.01), F03D 1/00 (2006.01) (54) GERADOR EÓLICO COM ROTOR DE MÚLTIPLAS PÁS CONECTADO AO ROTOR DE TRÊS PÁS E CONCENTRADOR DE FLUXO (73) ANDRÉ LUIZ DE MELO CORREIA (BR/SP) (72) ANDRÉ LUIZ DE MELO CORREIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2018, observadas as condições legais.</p>

---

as condições legais.

---

**(11) BR 10 2019 000720-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/01/2019  
(30) 13/04/2018 CN 201810329999.2; 13/06/2018 US 16/007,875  
(43) 14/05/2019  
(51) B01D 53/50 (2006.01), B01D 53/77 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01), C01C 1/247 (2006.01)  
(54) Método para oxidar uma solução para a dessulfurização de amônia e um dispositivo para oxidar uma solução para a dessulfurização de amônia  
(73) JIANGNAN ENVIRONMENTAL PROTECTION GROUP INC. (KY)  
(72) JING LUO; LIFANG QI; YONGYING LUO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2019 011630-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/06/2019  
(43) 10/09/2019  
(51) G10G 5/00 (2006.01)  
(54) SUPORTE MULTIFUNCIONAL E RETRÁTIL PARA INSTRUMENTOS MUSICAIS, MICROFONE E DISPOSITIVO MÓVEL  
(73) CARLOS EDUARDO GOMES DA SILVA (BR/RJ)  
(72) CARLOS EDUARDO GOMES DA SILVA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 000396-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/07/2010  
(30) 09/07/2009 US 61/224.208; 07/07/2010 US 12/831.891  
(51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/157 (2006.01), A61B 5/22 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE AMOSTRAGEM DE SANGUE  
(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)  
(72) Bryan G. Davis; Jonathan Karl Burkholz; Minh Quang Hoang; Yiping Ma  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 004583-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/07/2010  
(30) 16/09/2009 IL 200980  
(51) B23B 31/22 (2006.01), B23B 27/00 (2006.01), B23B 31/107 (2006.01)  
(54) SUPORTE, FERRAMENTA DE CORTE, E, MÉTODO DE MONTAR UMA FERRAMENTA DE CORTE  
(73) Iscar Ltd. (IL)



---

(72) Guy Hanoch

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 004867-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/09/2010

(30) 03/09/2009 GB 0915326.3

(51) F01N 3/08 (2006.01), F01N 11/00 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA TRATAR GÁS DE ESCAPAMENTO GERADO POR UM MOTOR DE IGNIÇÃO POR CENTELHA, E, MÉTODO PARA DIAGNÓSTICO EMBARCADO (OBD) DE UM CAPTADOR DE HC

(73) Johnson Matthey Public Limited Company (GB)

(72) Neil Robert Collins; Christopher Morgan; Michael Howard

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 006869-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/09/2010

(30) 28/09/2009 FR 0956675

(51) B60C 13/00 (2006.01), B29C 33/42 (2006.01), B29D 30/06 (2006.01)

(54) Pneu para veículo

(73) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (FR) ; COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

(72) Olivier Muhlhoff; Jean-Claude Desvignes

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 007978-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/10/2010

(30) 07/10/2009 IT MI2009A001715

(51) C08J 9/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE NANOCOMPÓSITO, ARTIGOS EXPANSÍVEIS OBTIDOS DAS COMPOSIÇÕES DE NANOCOMPÓSITOS, FOLHAS EXTRUDADAS EXPANDIDAS DE POLÍMEROS TERMOPLÁSTICOS, E, PROCESSOS PARA PREPARAR COMPOSIÇÕES DE POLÍMEROS TERMOPLÁSTICOS, PARA PREPARAR EM MASSA AS COMPOSIÇÕES DE POLÍMEROS TERMOPLÁSTICOS E PARA A PRODUÇÃO DAS FOLHAS EXTRUDADAS EXPANDIDAS DE POLÍMEROS TERMOPLÁSTICOS

(73) VERSALIS S.P.A. (IT)

(72) Riccardo Felisari; Olga Valentino; Alessandro Casalini

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2010, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2012 011536-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2010 (30) 17/11/2009 FR 0958121 (51) F23R 3/06 (2006.01), F23R 3/60 (2006.01), F02C 7/264 (2006.01) (54) CÂMARA DE COMBUSTÃO DE UM MOTOR DE TURBINA A GÁS (73) SNECMA (FR) (72) Jacques Marcel Arthur Bunel; MARIO CÉSAR DE SOUSA; GUILLAUME SEVI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2010, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2012 015790-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2010 (30) 28/12/2009 JP 2009-298787 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01) (54) 'ARTIGO DO VESTUÁRIO' (73) UNICHARM CORPORATION (JP) (72) YUKI HASHINO; SARINEE PHICHETKITJAWAT; SHUNSUKE MASAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2010, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2012 015834-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2011 (30) 17/05/2010 JP 2010-112782 (51) B64C 1/14 (2006.01), B64C 3/34 (2006.01) (54) ELEMENTO DE FECHO PARA UMA ABERTURA FORMADA EM UM PAINEL (73) MITSUBISHI AIRCRAFT CORPORATION (JP) (72) KAZUKI TACHIBANA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2011, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2012 017329-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2010 (30) 17/12/2009 AT GM 806/2009; 12/01/2010 AT GM 13/2010; 03/02/2010 AT GM 66/2010 (51) A47F 3/14 (2006.01), A47F 5/11 (2006.01), B65D 25/24 (2006.01), B65D 85/34 (2006.01) (54) Sistema de recipiente de transporte e apresentação e uso (73) Leisch Beratungs- Und Beteiligungs-GMBH (AT) (72) Franz Leisch Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2010, observadas as condições legais.</p>

---

<b>(11) BR 11 2012 022794-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2011 (30) 10/05/2010 EP 10162471.6 (51) B60S 1/02 (2006.01), B60S 1/04 (2006.01), H05B 3/84 (2006.01), H05B 3/86 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01) (54) PAINEL TRANSPARENTE COM UM REVESTIMENTO TRANSPARENTE, AQUECÍVEL ELETRICAMENTE, E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM PAINEL TRANSPARENTE (73) Saint-Gobain Glass France (FR) (72) Susanne Lisinski; Dang Cuong Phan; Bernhard Reul; Gunther Vortmeier; GÜNTHER SCHALL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2011, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2012 026188-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2011 (30) 14/04/2010 EP 10159959.5 (51) B02C 13/14 (2006.01), B02C 13/28 (2006.01) (54) MOINHO DE IMPACTO CÔNICO, E MÉTODO DE COMINUIR UM MATERIAL (73) Air Products and Chemicals, Inc. (US) (72) Jean-Philippe Trembley; Neil Robert Hansford Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2011, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2012 027201-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2011 (30) 01/07/2010 US 12/828,545 (51) B21C 47/14 (2006.01), B21C 47/34 (2006.01) (54) APARELHO DE DEFLEXÃO (73) PRIMETALS TECHNOLOGIES USA LLC (US) (72) Keith Fiorucci Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2011, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2012 031170-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2011 (30) 07/06/2010 JP 2010-129659 (51) B60J 1/10 (2006.01), B60J 1/00 (2006.01), B60J 5/04 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE SEÇÃO DE JANELA DE VEÍCULO (73) Nissan Motor CO., LTD. (JP) (72) Yoshitaka Ogawa Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2011, observadas as condições legais.</p>

---

as condições legais.

- 
- (11) BR 11 2012 031173-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/06/2011  
(30) 08/06/2010 JP 2010-130853  
(51) B60J 5/04 (2006.01), E05B 77/02 (2014.01), E05B 79/20 (2014.01)  
(54) ESTRUTURA DE PORTA DE VEÍCULO  
(73) Nissan Motor CO., LTD. (JP)  
(72) Ryohei Moriya; Takanori Yagi; Masatsugu Mori  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2011, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 11 2013 000120-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/07/2011  
(30) 22/07/2010 JP 2010-165380  
(51) C23C 22/00 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), H01F 1/18 (2006.01)  
(54) CHAPA DE AÇO MAGNÉTICO COM REVESTIMENTO DE ISOLAMENTO SEMIORGÂNICO  
(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)  
(72) Kazumichi Sashi; Hiroyuki Ogata; Chiyoko Tada; Nobuko Nakagawa; Nobue Fujibayashi; Tomofumi Shigekuni; Kenichi Sasaki  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2011, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 11 2013 000581-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/07/2011  
(30) 12/07/2010 US 12/834,314; 27/04/2011 US 61/479,620  
(51) B65G 17/08 (2006.01), B65G 21/18 (2006.01)  
(54) CORREIA TRANSPORTADORA E ESTEIRA TRANSPORTADORA EM ESPIRAL  
(73) LAITRAM, L.L.C. (US)  
(72) CASPER FEDDE TALSMA; DAVID W. BOGLE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2011, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 11 2013 004465-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/09/2011  
(30) 14/09/2010 AL 102010037520.9  
(51) B66C 7/08 (2006.01), E01B 25/24 (2006.01), H02G 5/04 (2006.01)  
(54) "DISPOSIÇÃO CONSISTINDO DE UM TRILHO PARA PISTAS SUSPENSAS OU PARA GUINDASTES DE SUSPENSÃO E UM SUPORTE DE LINHA DE CONTATO FIXADO AO MESMO"

---

(73) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)  
 (72) GERD SPIES; STEFAN FITZLER; SVEN MULLER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 005553-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/09/2011  
 (30) 22/09/2010 EP 10 010182.3  
 (51) B41F 1/54 (2006.01), B41F 16/00 (2006.01), B41F 19/06 (2006.01)  
 (54) MÁQUINA DE ESTAMPAGEM, COMPREENDENDO UMA PRENSA COM PLATINAS  
 (73) Bobst Mex Sa (CH)  
 (72) Christophe de Gaillande  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 005716-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 09/09/2011  
 (30) 09/09/2010 US 61/381243; 04/11/2010 US 61/410099  
 (51) E21B 7/08 (2006.01)  
 (54) "Aparelho de perfuração rotativa direcionável"  
 (73) National Oilwell Varco, L.P. (US)  
 (72) Jeffery Clausen; Jonathan Ryan Prill  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 008349-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 06/10/2011  
 (30) 07/10/2010 EP PCT/EP2010/064985  
 (51) E21B 33/127 (2006.01)  
 (54) Barreira anelar para ser expandida em um anel, sistema de barreira anelar, e sistema de fundo de poço  
 (73) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)  
 (72) Jorgen Hallundbaek; Paul Hazel; Tomas Sune Andersen  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 008739-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/10/2011  
 (30) 11/10/2010 FR 1058237  
 (51) D03D 13/00 (2006.01), D03D 15/02 (2006.01), D03D 23/00 (2006.01), D03D 25/00 (2006.01), B64C 11/20 (2006.01), F04D 29/38 (2006.01), B64C 11/26 (2006.01), F04D 29/32 (2006.01)

---

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA ESTRUTURA FIBROSA METÁLICA TRIDIMENSIONAL POR TECELAGEM, PROCESSO DE REALIZAÇÃO DE UMA PEÇA MACIÇA, E, ESTRUTURA FIBROSA METÁLICA  
 (73) SNECMA (FR)  
 (72) THIERRY GODON; BRUNO DAMBRINE; ALAIN PERROUX  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 009940-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/10/2011  
 (30) 25/10/2010 US 61/406,547; 25/10/2010 US 61/406,570; 25/10/2010 US 61/406,556  
 (51) A01N 37/00 (2006.01), A61K 31/20 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO CONTENDO UMA AMIDA GRAXA, SULFONATO DE 5 AMIDA, DISPERSANTE E EMULSIFICANTES ANIÔNICO E NÃO IÔNICO PARA COMPOSIÇÕES AGRÍCOLAS, COMPOSIÇÃO HERBICIDA SOLÚVEL EM ÁGUA, SOLVENTE AGRÍCOLA, COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA, XAMPU, INIBIDOR DE CORROSÃO OU DISPERSANTE DE PARAFINA E COMPOSIÇÃO ADITIVA DE REVESTIMENTO OU TINTA;  
 (73) STEPAN COMPANY (US)  
 (72) DAVE R. ALLEN; MARCOS ALONSO; RANDAL J. BERNHARDT; AARON BROWN; KELLY BUCHEK; SANGEETA GANGULY-MINK; BRIAN HOLLAND; GARY LUEBKE; RENEE LUKA; ANDREW D. MALEC; RONALD A. MASTERS; DENNIS S. MURPHY; IRENE SHAPIRO; PATTI SKELTON; BRIAN SOOK; MICHAEL R. TERRY; GREGORY WALLACE; LAURA LEE WHITLOCK; MICHAEL WIESTER; PATRICK SHANE WOLFE; LENA TITIEVSKY  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 010746-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/11/2011  
 (30) 12/11/2010 DK PA 2010 70483  
 (51) B04B 7/12 (2006.01), B04B 1/00 (2006.01)  
 (54) SEPARADORA CENTRÍFUCA, ELEMENTO DE RESISTÊNCIA AO DESGASTE, E, CONJUNTO DE ELEMENTOS DE RESISTÊNCIA AO DESGASTE  
 (73) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)  
 (72) WILLI B. LENDZIAN; HANS LAUGE JOAKIM SVARRER; HENRIK REIFF  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 010889-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 11/11/2011  
 (30) 12/11/2010 DK PA 2010 70487; 22/12/2010 DK PA 2010 70572; 26/01/2011

---

DK PA 2011 70047; 26/01/2011 DK PA 2011 70044

(51) C08F 2/50 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08J 3/28 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), C08L 75/08 (2006.01)

(54) FOTOINICIADOR POLIMÉRICO, MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE UM FOTOINICIADOR POLIMÉRICO, E PARA RETICULAÇÃO DO FOTOINICIADOR POLIMÉRICO E USO DE UM FOTOINICIADOR POLIMÉRICO

(73) Coloplast A/S (DK)

(72) David George Anderson; Christian B. Nielsen; Petr Sehnal; Niels Joergen Madsen

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 013278-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/12/2011

(30) 22/12/2010 DK PA 2010 70575

(51) A61F 5/443 (2006.01), A61L 15/58 (2006.01)

(54) APARELHO DE OSTOMIA

(73) COLOPLAST A/S (DK)

(72) PETER KWOK HING LAM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 015109-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/12/2010

(51) H01B 3/22 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01), C08K 5/10 (2006.01), C08K 5/20 (2006.01), H01B 7/28 (2006.01), H01B 17/34 (2006.01)

(54) CABO

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

(72) GABRIELE PEREGO; SERGIO BELLI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 015454-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/12/2011

(30) 21/12/2010 FR 1060871

(51) C08J 7/04 (2020.01), C08J 7/18 (2006.01), C08J 7/12 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)

(54) ARTIGO IGNÍFUGO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO IGNÍFUGO

(73) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR)

(72) CHARAFEDDINE JAMA; MAUDE JIMENEZ; RENÉ DELOBEL; HÉLENE GADOU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2011, observadas

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 016126-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/01/2012  
(30) 20/01/2011 DE 10 2011 008 964.0  
(51) H01H 9/00 (2006.01)  
(54) COMUTADOR DE DERIVAÇÃO PARA COMUTAÇÃO ININTERRUPTA ENTRE DIFERENTES DERIVAÇÕES DE BOBINAGEM DE UM TRANSFORMADOR ABAIXADOR POSSUINDO UM CILINDRO DE MATERIAL ISOLANTE  
(73) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE)  
(72) CHRISTIAN BÖGER; TONI HOTTNER; MARTIN JATTA; PHILIPP LEDERER; SEBASTIAN REHKOPF; KLAUS SCHLEPP; ROLF STREMPPEL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 016308-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/12/2011  
(30) 27/12/2010 EP 10197028.3  
(51) E01B 1/00 (2006.01), E01B 29/00 (2006.01), E01C 9/04 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA VIA FÉRREA COM LAJE  
(73) SONNEVILLE AG (CH)  
(72) PETER LABORENZ; BRUNO KIEFER; ANABEL HENGELMANN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 016686-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/11/2011  
(30) 31/01/2011 EP 11152720.6  
(51) C08G 18/00 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA EPÓXI, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO CURÁVEL, MATERIAL DE POLIISOCIANURATO-POLIURETANO, PROCESSO PARA FABRICAR UM MATERIAL DE POLIISOCIANURATO- POLIURETANO, E, USO DE UM COMPOSTO  
(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)  
(72) CHRISTIAAN DEBIEN; CHRISTIAN ESBELIN; HANS GODELIEVE GUIDO VERBEKE; HUGO VERBEKE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 017198-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/12/2011



---

(30) 06/01/2011 JP PCT/JP2011/050105

(51) B61L 25/02 (2006.01), G06Q 50/00 (2012.01)

(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE SITUAÇÃO DE VIAGEM

(73) THE AQUA ENTERPRISE COMPANY (JP)

(72) KOICHI YANO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 018254-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/01/2011

(51) A61M 29/04 (2006.01), A61F 2/958 (2013.01), A61M 31/00 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01)

(54) Sistema para inflar balão intragástrico

(73) OBALON THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) MARK C. BRISTER; PAUL D. FAUCHER; NEIL R. DRAKE; ANDREW P. RASDAL; MATTHEW S. LAKE; DUBRAVKA MARKOVIC; AMY D.L.

VANDENBERG; ANTONIO LLEVARES; JOSEFINA NIDER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 018428-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/02/2012

(30) 04/02/2011 EP 11153390.7

(51) B65D 63/10 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), B29D 29/00 (2006.01)

(54) TIRA DE CINTAGEM, E, MÉTODOS PARA FABRICAR UMA TIRA DE CINTAGEM, E PARA CINTAR UM OBJETO

(73) MOSCA GMBH (DE)

(72) ULRICH EBERLE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 019592-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/02/2012

(30) 24/02/2011 US 13/033699

(51) E02B 17/06 (2006.01)

(54) MÉTODO SISTEMA PARA TRAVAR E DESTRAVAR UMA COLUNA EXTENSÍVEL COM UM CONVÉS PARA UMA PLATAFORMA FLUTUANTE FORA DA COSTA

(73) TECHNIP FRANCE (FR)

(72) MICHAEL Y. H. LUO; ANIL K. SABLOK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2012, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2013 019841-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2011 (51) A45D 34/04 (2006.01) (54) Método para a produção de uma tampa de fechamento para um contentor de fluido e tampa de fechamento para um contentor de fluido e disposição de contentor de fluido (73) WEENER PLASTIK GMBH (DE) (72) HARMUTH TIMMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2011, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2013 020886-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2012 (30) 22/02/2011 GB 1103068.1 (51) G01N 1/10 (2006.01), B01L 1/02 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01), A61M 39/14 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01), G01N 1/20 (2006.01) (54) SISTEMA DE AMOSTRAGEM ASSÉPTICO (73) PALL EUROPE LIMITED (GB) (72) SAMSON SALMAN ROGERS; DAVID MICAH KATZ; NEIL POLLOCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2013 021045-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2012 (30) 14/03/2011 FR 1152030 (51) B60J 1/14 (2006.01) (54) Dispositivo para a fixação de um elemento vítreo, vidraça, processo de fabricação de uma vidraça e utilização de um dispositivo para a fixação de um elemento vítreo (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) BASTIEN GRANDGIRARD; BICOLAS COUTELLIER; GÉRARD HUCHET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2013 022657-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2011 (30) 08/03/2011 FR 11/00686 (51) A61F 5/058 (2006.01), A61F 5/56 (2006.01) (54) DISPOSITIVO BUCAL (73) PATRICK ANDRÉ FELLUS (FR) (72) PATRICK ANDRÉ FELLUS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2011, observadas as condições legais.</p>

---

<b>(11) BR 11 2013 022933-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2012 (30) 08/03/2011 JP 2011-050629 (51) G01N 35/02 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 37/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE SELAGEM DE MICROESFERAS, MÉTODO PARA DETECÇÃO DE MOLÉCULA ALVO, MATRIZ, KIT E DISPOSITIVO PARA DETECÇÃO DE MOLÉCULA ALVO (73) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY AGENCY (JP) (72) HIROYUKI NOJI; RYOTA LINO; SUGURU ARAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2013 024621-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2012 (30) 31/03/2011 FR 1152702 (51) B29B 17/04 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), B29L 22/02 (2006.01), B29K 283/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE TÊXTEIS TÉCNICOS (73) POLYTECHNYL, SAS (FR) (72) CHARLOTTE BASIRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2013 024871-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2012 (30) 01/06/2011 DE 10 2011 103 836.5 (51) B67C 3/00 (2006.01) (54) Método de inspeção e preenchimento em uma máquina de preenchimento para preencher recipientes (73) KHS GMBH (DE) (72) JÜRGEN HERRMANN; WOLFGANG SCHOM; MARIUS MICHAEL HERRMANN; RAIK ROSE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2013 026152-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2012 (30) 11/04/2011 IT MI2011A000603 (51) F16L 19/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONECTAR PELO MENOS UM TUBO A UMA CONEXÃO E CONEXÃO (73) EFFEBI S.P.A. (IT)</p>

---

(72) ERMANNIO TANGHETTI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 028014-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/05/2012

(30) 16/05/2011 US 61/486,645; 14/05/2012 US 13/470,498

(51) B01D 3/22 (2006.01), B01D 3/32 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01)

(54) Bandeja de escoamento cruzado superior emparelhada com uma bandeja de escoamento cruzado inferior e coluna de transferência de massa

(73) KOCH-GLITSCH, LP (US)

(72) DARRAN MATTHEW HEADLEY; DAVID R. EWY; GARY W. GAGE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 028016-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/04/2013

(30) 01/06/2012 JP JP2012-125938

(51) F16B 35/00 (2006.01)

(54) CAVILHA PARA PREVENÇÃO DE GRIMPAMENTO

(73) AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD. (JP)

(72) SATOSHI KONAGAYA; KENYA YAMADA; KAZUHIRO KOGA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 029743-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/06/2012

(30) 22/06/2011 IT MI2011A001132

(51) C25B 11/04 (2006.01), C25C 7/02 (2006.01)

(54) ELETRODO ADEQUADO PARA A EVOLUÇÃO DE OXIGÊNIO EM PROCESSOS ELETROLÍTICOS, MÉTODO PARA FABRICAR UM ELETRODO E PROCESSO DE ELETRODEPOSIÇÃO CATÓDICA DE METAIS DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA

(73) INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT)

(72) FABIO TIMPANO; ALICE CALDERARA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 030011-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/03/2012

(51) E05D 15/10 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA FOLHAS DE PORTA DESLIZANTE COM

FECHAMENTO COPLANAR ESPECIALMENTE PARA MOVEIS E SIMILARES

---

(73) BORTOLUZZI SISTEMI S.P.A. (IT)

(72) GUIDO BORTOLUZZI; ADRIANO GIROTTO; BRUNO SPONGA;  
RODOLFO DAL CASTEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 030012-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/03/2012

(30) 23/05/2011 IT TV2011A000070

(51) E05D 15/10 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA FOLHAS DE PORTAS DE CORRER COM FECHAMENTO COPLANAR, PARTICULARMENTE PARA MOBILIÁRIO E SEMELHANTE

(73) BORTOLUZZI SISTEMI S.P.A. (IT)

(72) GUIDO BORTOLUZZI; ADRIANO GIROTTO; BRUNO SPONGA;  
RODOLFO DAL CASTEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 032324-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/06/2012

(30) 29/06/2011 NO 20110938; 30/06/2011 US 61/503,011; 22/05/2012 NO 20120593

(51) B07B 1/10 (2006.01), B01D 33/04 (2006.01), B01D 36/02 (2006.01), B01D 39/08 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE E APARELHO DE PENEIRA PARA A SEPARAÇÃO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS DE UM FLUIDO E EQUIPAMENTO DE PERFURAÇÃO

(73) CUBILITY AS (NO)

(72) JAN KRISTIAN VASSHUS; ARNE MALMIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 032664-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/06/2011

(51) E21B 41/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ARMAZENAR COMPOSIÇÕES DE DIÓXIDO DE CARBONO EM FORMAÇÕES GEOLÓGICAS SUBTERRÂNEAS E DISPOSIÇÃO PARA USO EM TAIS MÉTODOS

(73) EQUINOR ENERGY AS (NO)

(72) GELEIN DE KOEIJER; JAN HENRIK BORCH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2011, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2013 034075-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2012 (30) 24/05/2011 US 61/489,404; 16/05/2012 US 13/472,545 (51) B21D 39/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CABEÇA DE EMBAINHAR E MÉTODO (73) COMAU S.P.A (IT) (72) JOSEPH P. CYREK; ROBERT F. CHAPMAN; WILLIAM T. MAYBEE; KENNETH D. ST. DENIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 000790-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2012 (30) 22/07/2011 FR 1156707 (51) F16B 39/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ANTIRROTAÇÃO DE UMA PORCA E MOTOR DE AERONAVE (73) SNECMA (FR) (72) HERVÉ GIGNOUX; PHILIPPE GÉRARD EDMOND JOLY; ROMAIN JEAN-LOUIS ROBERT THORY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 002230-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2013 (30) 14/03/2012 DE 10 2012 004 968.4 (51) B04B 7/02 (2006.01), B04B 11/04 (2006.01), C13B 30/06 (2011.01) (54) DISPOSITIVO COM UMA CENTRÍFUGA QUE OPERA DESCONTINUAMENTE DE UM MODO DO TIPO BATELADA PARA SEPARAR XAROPE DE MASSAS DE AÇÚCAR E MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO (73) BMA Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG (DE) (72) ANDREAS LEHNBERGER; DIRK SPANGENBERG; IGOR DJOUKWÉ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 003594-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2012 (30) 16/08/2011 FR 11 57348; 01/11/2011 US 61/554,092 (51) B65D 35/36 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01), B65D 47/42 (2006.01) (54) CABEÇA DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTO PARA UM RECIPIENTE E DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTO (73) L'OREAL (FR)</p>

---

(72) NICOLAS ALBISETTI; THOMAS FONDIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 004025-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/08/2012

(30) 23/08/2011 EP 11178486.4

(51) B67D 1/04 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01)

(54) Dispositivo de distribuição de bebida itinerante, método para o carregamento de um novo recipiente de bebida em um dispositivo de distribuição itinerante e kit de dispositivo de distribuição de bebida itinerante

(73) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)

(72) DANIEL PEIRSMAN; JOHAN VAN ROMPAEY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 004093-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/08/2012

(30) 25/08/2011 EP 11178836.0

(51) C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE POLIOLEFINA, ARTIGO COMPREENDENDO TAL COMPOSIÇÃO E SEU USO

(73) BOREALIS AG (AT)

(72) CHRISTELLE GREIN; CORNELIA TRANNINGER; MICHAEL TRANNINGER; GEORG GRESTENBERGER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 006325-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/09/2012

(30) 16/09/2011 JP 2011-203340

(51) F16B 19/10 (2006.01), F16B 5/00 (2006.01)

(54) Fixador

(73) NIFCO INC. (JP)

(72) YOICHI HIRANO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 006485-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/09/2011

(51) A61F 2/36 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ESPAÇADOR MODULAR PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÕES DE PRÓTESE DE MEMBROS HUMANOS

---

(73) TECRES S.P.A. (IT)

(72) FACCIOLI, GIOVANNI; SOFFIATTI, RENZO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 007699-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/12/2011

(30) 11/10/2011 ES P201131634

(51) C08K 3/00 (2018.01)

(54) PREENCHEDOR DE REFORÇO PARA BORRACHA

(73) INDUSTRIAS QUIMICAS DEL EBRO, S.A. (ES)

(72) DANIEL JAVIER JULVE SEBASTIAN; MARIA MARTINEZ FALCON; JOSÉ RAMOS ESCRIBANO; JORGE PEREZ CACHO; MIGUEL MENEDEZ SASTRE; JOAQUIN CORONAS CERESUELA; MA PILAR BERNAL PAREDES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 010181-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/11/2011

(51) B60C 15/05 (2006.01)

(54) Pneu com múltiplos núcleos de talão e inserção de encerramento

(73) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ESTABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

(72) ROBERT A. DEVINCENTIS; MICHAEL K. LANDIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 010373-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/10/2011

(51) B41J 2/165 (2006.01)

(54) APARELHO DE COBERTURA DE CANETA DE IMPRESSÃO, DISPOSITIVO DE IMPRESSÃO E MÉTODO DE COBERTURA DE UMA CANETA DE IMPRESSÃO DE IMPRESSORA

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

(72) RAFAEL ULACIA PORTOLES; DAVID SORIANO FOSAS; LUIS GARCIA GARCIA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 010726-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/11/2012

(30) 04/11/2011 GB 1119090.7

(51) A23F 5/24 (2006.01), A23F 5/36 (2006.01)

(54) Processo para formação de produto de café solúvel liofilizado



---

(73) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)

(72) WON CHEAL KANG; SIMON FOX

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 012347-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/11/2012

(30) 22/11/2011 DE 10 2011 086 865.8

(51) C08G 77/20 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01), C09J 183/04 (2006.01)

(54) "PROCESSO DE PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÃO COM BAIXO TEOR DE CLORETO DE OLIGÔMEROS DE SILOXANO FUNCIONALIZADOS OLEFINICAMENTE OBTENÍVEL DO MESMO, E SEU USO"

(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) BURKHARD STANDKE; KERSTIN WEISSENBACH; JAROSLAW MONKIEWICZ; SVEN ROTH; BERND NOWITZKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 012472-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/10/2013

(30) 14/01/2013 KR 10-2013-0004115

(51) A23N 1/00 (2006.01), A23N 1/02 (2006.01)

(54) Módulo de extração de suco com cobertura de segurança

(73) NUC ELECTRONICS CO., LTD. (KR) ; JI TAE KIM (KR)

(72) JONG BOO KIM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 012661-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/11/2012

(30) 29/11/2011 FR 1160899

(51) B60C 1/00 (2006.01), B60C 11/00 (2006.01)

(54) Pneumático compreendendo uma banda de rodagem constituída por várias misturas elastoméricas

(73) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

(72) PHILIPPE GERVAIS; ALAIN DURAND

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 013022-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/11/2012

(30) 02/12/2011 DE 10 2011 119 970.9; 01/02/2012 DE 10 2012 100 810.8

---

	<p>(51) B65B 21/06 (2006.01), B65B 17/02 (2006.01), B65B 35/46 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA PRODUZIR PACOTES, COMPREENDENDO UMA ÚNICA OU MÚLTIPLA ALIMENTAÇÃO DE CONTÊINER DE CURSO OU ÚNICO OU MÚLTIPLOS FLUXOS DE CONTÊINER DE CURSO (73) KHS GMBH (DE) (72) THOMAS NITSCH; CHRISTOPHER STUHLMANN; ERNST VAN WICKEREN; STEFAN WAGNER; VOLKER ZAHN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 014186-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2011 (51) B28C 7/12 (2006.01), B28C 7/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MONITORAR E AJUSTAR O ABATIMENTO E O CONTEÚDO DE AR EM UMA MISTURA CIMENTÍCIA E DISPOSITIVO DE MISTURA (73) VERIFI LLC (US) (72) ERIC KOEHLER; MARK F. ROBERTS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2011, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 015075-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2011 (51) C09D 11/00 (2014.01), C09D 11/02 (2014.01), B41J 2/175 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE TINTA, CARTUCHO DE IMPRESSÃO E MÉTODO PARA MELHORAR A LATÊNCIA DE UMA COMPOSIÇÃO DE TINTA (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) SUNDAR VASUDEVAN; RICHARD J. MCMANUS; PALITHA WICKRAMANAYAKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2011, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 019239-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2012 (51) B65D 81/34 (2006.01) (54) RECIPIENTE DE AUTO-AQUECIMENTO PARA COMIDA PRÉ-COZIDA (73) NICKY SEVIM (CH) (72) NICKY SEVIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 022140-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2013</p>

---

(30) 06/03/2012 FR 12 52036  
(51) F16L 11/08 (2006.01), G01M 11/08 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01)  
(54) ELEMENTO DE REFORÇO PARA UMA LINHA FLEXÍVEL, LINHA FLEXÍVEL DESTINADA A SER COLOCADA EM UMA EXTENSÃO DE ÁGUA, MÉTODO DE CONTROLE DAS PROPRIEDADES DE UMA LINHA FLEXÍVEL E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM ELEMENTO DE REFORÇO  
(73) TECHNIP FRANCE (FR)  
(72) AN TUAN DO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 022748-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/03/2013  
(30) 14/03/2012 IT MI2012A000394  
(51) C07D 213/50 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM DERIVADO DE CETOSSULFONA  
(73) F.I.S. - FABBRICA ITALIANA SINTETICI S.P.A. (IT)  
(72) ELISA MELOTTO; IVAN MICHIELETTO; VINCENZO FREGA; LIVIUS COTARCA; MASSIMO VERZINI; FRANCO MASSACCESI; ILARIA MUNARI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 023764-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/03/2013  
(30) 17/04/2012 US 13/448793  
(51) B23B 27/14 (2006.01)  
(54) INSERTO DE CORTE  
(73) ISCAR LTD. (IL)  
(72) Benjamyn Cohen  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 029428-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/05/2013  
(30) 29/05/2012 FR 1254921  
(51) B24C 1/10 (2006.01), B24C 3/02 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01), F23R 3/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE COMPACTAÇÃO DE TINTAS ANÓDICAS  
(73) SNECMA (FR)  
(72) JACQUES BOULOGNE; ALAIN POTEL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2013, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2015 000163-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2013 (30) 06/07/2012 EP 12175416.2 (51) C08G 69/20 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO; PROCEDIMENTO PARA A PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO; POLIAMIDAS DE MOLDAGEM; PROCEDIMENTO PARA A PREPARAÇÃO DE POLIAMIDAS DE MOLDAGEM; E USO DA COMPOSIÇÃO (73) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) WILHELM LAUFER; SERDAR UESTUENBAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 002070-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2013 (30) 26/08/2012 US 13/594.819 (51) C08J 5/24 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01) (54) Material compósito com partículas de poliamida, parte de compósito e métodos para produzir uma parte de compósito e para produzir um material de compósito pré-impregnado (73) HEXCEL CORPORATION (US) (72) YEN-SEINE WANG; MAUREEN BOYLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 004735-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2012 (51) C08F 265/04 (2006.01), C08F 265/06 (2006.01), C08F 265/00 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01) (54) POLÍMERO DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS, MÉTODO PARA PREPARAR UM POLÍMERO DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS, E, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) LING LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 005364-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2013 (30) 13/09/2012 US 61/700,689; 13/09/2012 EP 12306103.8 (51) A23K 20/158 (2016.01), A23K 40/25 (2016.01), A23K 40/30 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01), A23K 10/20 (2016.01), A23K 40/20 (2016.01), A23K 50/42 (2016.01) (54) USO DE COMPOSIÇÕES DE GORDURA PARA MANTER UMA</p>

---

PALATABILIDADE INTENSIFICADA DE ALIMENTO PARA ANIMAL DE ESTIMAÇÃO AO LONGO DO TEMPO, MÉTODO PARA PREPARAR A REFERIDA COMPOSIÇÃO E KIT CONTENDO A REFERIDA COMPOSIÇÃO  
(73) SPECIALITES PET FOOD (FR)

(72) LAURENCE CALLEJON; ANNE LEVESQUE; CÉCILE NICERON;  
BERNARD LE BRETON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 009703-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/11/2013

(30) 22/11/2012 CN PCT/CN2012/085027; 04/01/2013 EP 13150221.3

(51) A23G 9/28 (2006.01), A23G 3/28 (2006.01)

(54) Processo de produção de um produto congelado e meios de preenchimento

(73) UNILEVER N.V (NL)

(72) YAN WANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 015229-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2013

(30) 25/12/2012 CN PCT/CN2012/087380

(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO DA FÓRMULA, E, COMPOSTO

(73) HUA MEDICINE (KY)

(72) Junli Chen; Yi Ren; Jin She; LIN WANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 020142-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/02/2014

(30) 27/02/2013 US 61/770,049; 07/05/2013 US 61/820,382

(51) C08F 10/02 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01)

(54) PROCESSOS PARA POLIETILENO E COMPOSIÇÕES DESTE MATERIAL

(73) Basell Polyolefine GmbH (DE)

(72) HARILAOS MAVRIDIS; GERHARDUS MEIER; ULF SCHUELLER; DIANA DOETSCH; BERND MARCZINKE; IAKOVOS VITTORIAS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2014, observadas as condições legais.

<b>(11) BR 11 2015 020405-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 24/02/2014                      (30) 28/02/2013 FR 1351766                      (51) A61P 31/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01)                      (54) COMPOSIÇÃO DERMATOLÓGICA ANTIMICROBIANA TÓPICA                      (73) LABORATOIRES THEA S.A.S. (FR)                      (72) JEAN-CLAUDE ALLART (FALECIDO); JEAN-MARIE LEFEVRE; JACQUES PEYROT                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 031026-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 10/06/2014                      (30) 11/06/2013 FR 13 01332; 10/12/2013 IB PCT/FR2013/000328                      (51) A61L 27/20 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 31/738 (2006.01), C08B 37/08 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01)                      (54) Método para reticulação de ácido hialurônico ou um dos seus sais ou outros polímeros biocompatíveis; método para preparação de um hidrogel injetável; hidrogel; kit e uso                      (73) Anteis S.A. (CH)                      (72) Bénédicte Vincente Tauzin                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 031241-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 19/05/2014                      (30) 18/06/2013 JP 2013-127094                      (51) A01G 7/00 (2006.01), G06Q 50/02 (2012.01)                      (54) SISTEMA E DISPOSITIVO DE PREVISÃO DE COLHEITAS                      (73) HITACHI, LTD. (JP)                      (72) Yu Kitano; Yoriko Kazama                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 031636-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 23/06/2014                      (30) 21/06/2013 US 61/838,130; 10/06/2014 US 62/010,355                      (51) A01D 34/00 (2006.01)                      (54) APARELHO PARA MONITORAR UMA TAXA DE FLUXO DE MASSA DE GRÃO COLHIDO EM UMA COLHEITADEIRA                      (73) PRECISION PLANTING LLC (US)                      (72) JUSTIN KOCH; MICHAEL STRNAD</p>

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 001800-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/09/2014  
(30) 12/09/2013 FR 1358760  
(51) A61K 8/44 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA O TRATAMENTO DAS FIBRAS QUERATÍNICAS, COMPOSIÇÃO E KITS  
(73) L'OREAL (FR)  
(72) NAWEL BAGHDADLI; ISABELLE PASINI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 001880-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/07/2014  
(30) 16/08/2013 CN PCT/CN2013/081607; 17/09/2013 EP 13184665.1  
(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 11/02 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01)  
(54) Composição para cuidado oral, método para aprimorar a higiene oral de um indivíduo e uso de uma composição  
(73) UNILEVER NV (NL)  
(72) YAN DENG; WENTAO HOU; XUE JIANG; XIAOKE LI; RENJIANG LIU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 002933-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/08/2014  
(30) 13/08/2013 FR 1357983  
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO CAPILAR  
(73) L'OREAL (FR)  
(72) CAMILA BIATO; LILIANE SILVESTRE; NICOLAS DAUBRESSE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 003331-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/08/2014  
(30) 19/08/2013 FI 20135842  
(51) C07G 1/00 (2011.01), D21C 11/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA SEPARAR LIGNINA DE UM MEIO LÍQUIDO

---

CONTENDO LIGNINA, PRODUTO CONTENDO CARBONO, E, USO DE UM PRODUTO CONTENDO CARBONO

(73) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)

(72) SEPPO HILJANEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 006064-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/09/2014

(30) 19/09/2013 US 61/879779; 19/09/2013 US 61/879801

(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 39/35 (2006.01)

(54) KIT PARA TERAPIA DA MUCOSA ORAL, MÉTODO PARA FORMULAR UMA COMPOSIÇÃO DE DENTÍFRICO, E, USO DE UM KIT PARA TERAPIA DA MUCOSA ORAL

(73) ALLOVATE, LLC (US)

(72) MICHAEL NELSON; ERICK BERGLUND

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 006133-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/09/2014

(30) 19/09/2013 US 14/031,915

(51) A01D 75/28 (2006.01), A01F 12/44 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE AGITAÇÃO LATERAL DE COLHEITADEIRA PARA USO COM UMA COLHEITADEIRA

(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) ORLIN W. JOHNSON; DALE WILLIAM PANOUSHEK; CRAIG E. MURRAY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 008505-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/10/2014

(30) 15/10/2013 DE 10 2013 111 355.9

(51) A01C 5/06 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO DE DUAS RELHAS DE DISCO DUPLO E DE UMA GUIA DE PROFUNDIDADE

(73) LEMKEN GMBH & CO. KG (DE)

(72) MARK BERENDSEN; DENNIS BERGERFURTH; MARTIN GEBBEKEN; MARCEL GERAATS; CHRISTIAN GOTZEN; THOMAS LUKAS; CHRISTIAN PAESSENS; DIETER WERRIES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2014, observadas as condições legais.



---

<b>(11) BR 11 2016 009071-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2014 (30) 25/10/2013 CZ PV 2013-820 (51) A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA EM FORMA DE NANOFIBRAS, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÃO E USO (73) CONTIPRO A.S. (CZ) (72) EVA SALVETONA; JANA RUZICKOVÁ; KATERINA KNOTKOVA; VLADIMIR VELEBNY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 011967-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2015 (30) 02/05/2014 EP 14166850.9 (51) A01C 7/04 (2006.01) (54) NÚCLEO DE SEMEADURA E MÁQUINA DE SEMEADURA DE GRÃO ÚNICO (73) KVERNELAND AS (NO) (72) FERDINAND SCHUMACHER; BERNHARD SCHEIDELER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 012396-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2014 (30) 03/12/2013 US 61/911,236 (51) A01G 25/02 (2006.01) (54) EMISSOR DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO, E, MÉTODO PARA FORMAR UM TUBO DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO (73) NETAFIM LTD. (IL) (72) RON KEREN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 023935-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2016 (30) 11/05/2015 US 62/159,392; 26/05/2015 EP 15169166.4 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 237/20 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO (73) BASF SE (DE) (72) ERIC GEORGE KLAUBER; MICHAEL RACK; ROLAND GOETZ; SEBASTIAN SÖRCEL</p>

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2012 010127-6 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/04/2012  
(43) 15/09/2015  
(51) E02B 3/06 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO FLUTUANTE PARA DISSIPACÃO DE ENERGIA DE ONDA POR PERCOLAÇÃO  
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)  
(72) TIAGO ZENKER GERELI; LUANA KANN KELCH VIEIRA  
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2013 020745-0 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/08/2013  
(30) 15/08/2012 US 13/586,294  
(43) 24/02/2015  
(51) A01D 57/10 (2006.01)  
(54) Configuração aplicada em uma entrada de ar de motor  
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)  
(72) JONATHAN EUGENE RICKETTS  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/08/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2013 022199-1 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/08/2013  
(43) 24/04/2018  
(51) A01F 29/00 (2006.01), A01F 29/09 (2010.01), A01F 15/00 (2006.01), A01F 17/00 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ENLEIRADOR DE PALHAS  
(73) JOSÉ RENATO MARTINS (BR/SP)  
(72) JOSÉ RENATO MARTINS  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/08/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2014 025368-3 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/10/2014  
(43) 03/05/2016  
(51) A47B 96/00 (2006.01), A47C 3/00 (2006.01), A47B 87/00 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A ESTRUTURAS PARA COMPOSIÇÃO DE MÓVEIS  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

---

(72) MARCELLE SUZETE MULLER

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2015 011825-8 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/05/2015

(43) 13/03/2018

(51) C02F 11/00 (2006.01)

(54) LAGOA MODULAR DE FLUXO DISTRIBUÍDO DOTADO DE SISTEMA DE SEPARAÇÃO DE SÓLIDOS PARTICULADOS PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES

(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - UNIOESTE (BR/PR) ; FARICON AGRÍCOLA LTDA (BR/PR)

(72) CAMILO FREDDY MENDOZA MOREJON; JEFERSON ALEXANDRE DOS SANTOS BOSA; ANDY AVIMAEEL SAAVEDRA MENDOZA

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/05/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2015 018717-9 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/08/2015

(43) 07/02/2017

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM JUNTA ROTATIVA PARA CORDÃO DE PRANCHA DE SURF

(73) RODRIGO DOS SANTOS (BR/SC)

(72) RODRIGO DOS SANTOS

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/08/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2015 019059-5 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/07/2015

(43) 17/07/2018

(51) G01N 1/08 (2006.01)

(54) COLETOR DE AMOSTRAS DE MONÓLITOS DE SOLOS DE VOLUMES VARIADOS

(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO - UFMT (BR)

(72) MARCIO VENZON; RENATO TILLMANN BASSINI; TONNY JOSÉ ARAÚJO DA SILVA; EDNA MARIA BONFIM SILVA

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/07/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2015 025831-9 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/10/2015

---

	(43) 28/11/2017 (51) G08B 15/02 (2006.01), G07F 19/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM RESERVATÓRIO APLICADOR DE TINTA EM CASSETES ATM (73) AMAURI SLOMPO DOS SANTOS (BR/PR) (72) AMAURI SLOMPO DOS SANTOS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/10/2015, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 20 2016 028082-1 Y1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2016 (43) 19/06/2018 (51) A01K 5/00 (2006.01) (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COMEDOURO PARA SUÍNO (73) FABIO MAGNANI (BR/SC) (72) FABIO MAGNANI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/11/2016, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 20 2017 000094-5 Y1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/01/2017 (43) 24/07/2018 (51) A61C 19/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EMBALAGEM DE TITÂNIO ENCAPSULADA PARA CONTROLE DE CONTAMINANTES EM IMPLANTES DENTÁRIOS (73) NILTON LUIZ DA PENHA JUNIOR (BR/RJ) (72) NILTON LUIZ DA PENHA JUNIOR Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/01/2017, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 20 2017 021511-9 Y1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2017 (43) 18/09/2018 (51) A61M 5/20 (2006.01) (54) SERINGA DESCARTÁVEL DE INJEÇÃO AUTOMÁTICA (73) LUIZ CARLOS DOS SANTOS LIMA (BR/RJ) (72) LUIZ CARLOS DOS SANTOS LIMA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/10/2017, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 20 2018 009739-9 Y1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2018

---

	(43) 26/11/2019 (51) A47G 23/06 (2006.01), A47J 39/02 (2006.01), A47F 10/06 (2006.01) (54) BANDEJA TERMOELÉTRICA APERFEIÇOADA PORTÁTIL OU DE EMBUTIR (73) WAGNER CARLOS RIBEIRO (BR/SP) ; VÂNIA ZECHINATTO FACCHINA (BR/SP) (72) WAGNER CARLOS RIBEIRO; VÂNIA ZECHINATTO FACCHINA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/05/2018, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 20 2018 014655-1 Y1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2018 (43) 29/01/2019 (51) E03C 1/044 (2006.01) (54) CORPO DE FIXAÇÃO PARA COMPONENTE DUCTAL DE CHAVE DE DESVIO DE ÁGUA E PARA COMPONENTES DE TORNEIRA (73) PEDRO YOSHITAKA FUKUYAMA (BR/SP) (72) PEDRO YOSHITAKA FUKUYAMA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/07/2018, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 20 2018 070995-5 Y1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2018 (43) 02/04/2019 (51) A61M 5/178 (2006.01) (54) SERINGA DESCARTÁVEL DE INJEÇÃO AUTOMÁTICA (73) LUIZ CARLOS DOS SANTOS LIMA (BR/RJ) (72) LUIZ CARLOS DOS SANTOS LIMA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/10/2018, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 20 2019 009390-6 Y1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2019 (43) 07/04/2020 (51) E05C 1/08 (2006.01) (54) MELHORAMENTOS NO MECANISMO DE FECHAMENTO APLICADO EM PORTAS E JANELAS DESLIZANTES. (73) JOSÉ CARLOS SIEGLE (BR/RS) (72) JOSÉ CARLOS SIEGLE Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/05/2019, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 21 2016 009556-7 Y1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

---

(22) 07/05/2014  
(30) 31/10/2013 CN 201320681077.0  
(51) F02M 55/02 (2006.01)  
(54) CONJUNTO GUIA DE DISTRIBUIÇÃO DE PRESSÃO DO ÓLEO EM MOTOR SOBREALIMENTADO  
(73) ANHUI JIANGHUAI AUTOMOBILE GROUP CORP., LTD. (CN)  
(72) HU, JUNYONG; LIU, QINGLIN; HE, BO; LI, JIE; YANG, YUE  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/05/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) C1 9913746-1 F1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/03/2001  
(43) 13/08/2002  
(51) C07D 213/80 (2006.01), C07D 213/82 (2006.01), C07D 213/87 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 409/06 (2006.01), A61K 31/4425 (2006.01)  
(54) DERIVADO DE PIRIDÍNIO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO MESMO, USO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO PARENTERAL, E, MÉTODOS DE TRATAMENTO DE UM PACIENTE DIABÉTICO E DE PREVENÇÃO OU DE TRATAMENTO DE DOENÇAS CAUSADAS POR DIABETES E POR COMPLICAÇÕES RELACIONADAS COM O ENVELHECIMENTO  
(61) PI 9913746-1 15/10/1999  
(73) TORRENT PHARMACEUTICALS LTD. (IN)  
(72) Alangudi Sankaranarayanan  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) MU 8803494-1 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/08/2008  
(43) 15/06/2010  
(51) A61D 19/02 (2006.01), A61D 19/04 (2006.01)  
(54) Conjunto de bomba de vácuo e aquecedor de tubos  
(73) Osnir Yoshime Watanabe (BR/SP)  
(72) Osnir Yoshime Watanabe  
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0514102-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/08/2005  
(30) 06/08/2004 US 60/599,401; 14/09/2004 US 60/610,001; 14/04/2005 US 11/106,879  
(51) C07K 5/087 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), A61K 38/06 (2006.01), C07K 5/103 (2006.01), C07K 5/02 (2006.01)  
(54) COMPOSTO PARA INIBIÇÃO DA ENZIMA DE PROTEASSOMA E

---

COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO DITO COMPOSTO

(73) Proteolix, INC. (US)

(72) Mark S. Smyth; Guy J. Laidig

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0518266-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/11/2005

(30) 24/11/2004 FR 0452748

(51) A61K 9/50 (2006.01)

(54) MEDICAMENTO ORAL DE LIBERAÇÃO MODIFICADA DE PELO MENOS UM PRINCÍPIO ATIVO SOB A FORMA MULTIMICROCAPSULAR

(73) FLAMEL IRELAND LIMITED (IE)

(72) Florence Guimberteau; Catherine Castan; GÉRARD SOULA; RÉMI MEYRUEIX

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0609784-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/03/2006

(30) 29/03/2005 US 60/667166; 20/05/2005 US 60/683384; 25/07/2005 US 60/702505; 13/08/2005 US 11/203728; 09/02/2006 US 60/772374

(51) C07C 233/63 (2006.01), C07D 307/32 (2006.01), A61P 11/14 (2006.01), A61P 25/34 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 31/223 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01)

(54) Composto éster de N-alquilcarbonil-aminoácido e alquilcarbonil-amino lactona, composição, e, uso de um composto

(73) AXALBION SA (CH)

(72) EDWARD TAK WEI

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0720809-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/12/2007

(30) 05/02/2007 CH 200720048255.0

(51) F24F 13/12 (2006.01), F24F 13/20 (2006.01), F24F 13/08 (2006.01), F24F 1/02 (2019.01), F24F 1/00 (2019.01)

(54) AR CONDICIONADO TIPO ARMÁRIO COM SAÍDA DE EXAUSTÃO DE ABERTURA AUTOMÁTICA

(73) GREE ELECTRIC APPLIANCES INC. OF ZHUHAI (CN)

(72) Jianghong Zhu; HUI ZHANG; YUZHONG ZHANG; XIANYUN MENG; BEIQIAN LIU; HUAFENG DUAN

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas

---

as condições legais.

---

**(11) PI 0807217-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/01/2008  
(30) 09/02/2007 US 11/673297  
(51) B63B 35/44 (2006.01), B63B 43/14 (2006.01), B63B 43/10 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA VARIAR A FLUTUABILIDADE DE UMA ESTRUTURA FLUTUANTE, E, PLATAFORMA PARA PROCESSAMENTO FORA DA COSTA  
(73) KELLOGG BROWN & ROOT LLC. (US)  
(72) Drew Linden Krehbiel; Richard D'Souza  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0810677-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/04/2008  
(30) 26/04/2007 US 60/914,081; 24/04/2008 US 12/109,441  
(51) B01D 53/34 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE SEPARAÇÃO DE PELO MENOS UM DENTRE SULFETO DE HIDROGÊNIO E MERCAPTANAS DA AMÔNIA EM UM SISTEMA DE DESSULFURIZAÇÃO DE GÁS DE COMBUSTÃO E SISTEMA DE DESSULFURIZAÇÃO DE GÁS DE COMBUSTÃO  
(73) Marsulex Environmental Technologies, Corp (US)  
(72) Eli Gal  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0811913-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/04/2008  
(30) 11/06/2007 EP 07109971.7  
(51) H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/30 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01)  
(54) Método de geração de uma chave pública para um dispositivo eletrônico, dispositivo eletrônico, método de autenticação de um dispositivo eletrônico e meio legível por computador  
(73) NXP B.V. (NL)  
(72) Heike Neumann; Paul Hubmer  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0818004-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/10/2008  
(30) 16/10/2007 IN 02340/CHE/2007; 24/03/2008 IN 00714/CHE/2008  
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01)  
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA SÓLIDA ADMINISTRÁVEL POR VIA



---

ORAL E O PROCESSO DA MESMA.

(73) Biocon Limited (IN)

(72) Khedkar, Anand; Rangappa, Sharath, Kumar, Mallapura; Subramini, Ramesh; Dave Nitesh; Radhakrishnan, Devesh; Shakar, Sundaresh; Chivukula, Sundheer; Ramakrishna, Ranjith; Pai, Harish Venkatraman; Sengupta, Nilanjan; Melarkode, Ramakrishnan; Iyer, Harish; MURTHY, SHANMUGAM, THANDAVA  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0818744-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/10/2008

(30) 30/10/2007 US 11/929,452

(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04W 72/12 (2009.01)

(54) MÉTODO PARA ALOCAR UM RECURSO DE REALIMENTAÇÃO DE ENLACE DESCENDENTE PARA MÚLTIPLOS TERMINAIS SEM FIO TENDO DIFERENTES CARACTERÍSTICAS DE PROGRAMAÇÃO E MÉTODO PARA RECEBER UMA ATRIBUIÇÃO DE RECURSO DE REALIMENTAÇÃO DE ENLACE DESCENDENTE.

(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

(72) Robert T. Love; Ravi Kuchibhotla; Vijay Nangia; Rapeepat Ratasuk; Kenneth A, Stewart

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0822432-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/11/2008

(30) 12/06/2008 KR 10-2008-0055111

(51) C07D 403/06 (2006.01)

(54) "PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTO INTERMEDIÁRIO PARA SINTETIZAR UM ANTIULCERANTE"

(73) IL-YANG PHARM. CO., LTD. (KR)

(72) KIM, DONG YEON; NAM, SANG DON; KIM, HEE YUN; LEE, JUN YEOUN; CHO, KWI HYUNG; PYUN, DOO HYUK; PARK, SUNG TAE; KIM, JUNG WOO

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0822741-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/11/2008

(30) 26/05/2008 EP 08104094.1

(51) H04L 9/32 (2006.01)

(54) LEITOR E MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DA VALIDADE DE UMA CONEXÃO A UM TRANSPONDER E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) NXP B.V. (NL)

---

(72) Peter Thueringer; Hans de Jong; Bruce Murray; Heike Neumann; Paul Hubmer; Susanne Stern

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0900495-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2009

(30) 28/02/2008 JP 2008-047967; 28/02/2008 JP 2008-047941

(43) 10/11/2009

(51) F02M 37/20 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO DE SUPRIMENTO DE COMBUSTÍVEL VEICULAR

(73) Honda Motor Co., Ltd. (JP)

(72) Yasufumi Yokura; Tsuyoshi Izaki

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0900634-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/02/2009

(30) 14/03/2008 JP 2008-065923

(43) 03/11/2009

(51) B62J 1/28 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE TRILHO DE SEGURAR PARA VEÍCULOS DO TIPO DE MONTAR NA SELA

(73) Honda Motor CO., LTD. (JP)

(72) Takafumi Nakanishi; Shunichi Nakabayashi; Kenichiro Kuboshima; Kenji Shimizu

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0901544-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/05/2009

(30) 31/07/2008 IT MO2008A000207

(43) 06/04/2010

(51) B05B 3/02 (2006.01)

(54) UNIDADE DE DISPENSAÇÃO DE FLUIDO, EM PARTICULAR DE ESMALTES

(73) F.M. S.r.l. (IT)

(72) Barbara Franchini

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0905172-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/12/2009

---

(30) 19/12/2008 EP 08 172260.5  
(43) 14/06/2011  
(51) G08G 5/04 (2006.01), G01S 11/12 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01)  
(54) Método e sistema para estimar pelo menos um parâmetro de um intruso e veículo  
(73) Saab AB (SE)  
(72) Erik Petrini; Bengt-Göran Sundqvist; Andreas Persson; Johan Pellebergs  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0905225-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/12/2009  
(43) 16/08/2011  
(51) F41C 23/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO AMORTECEDOR DE IMPACTO PARA ARMAS DE FOGO  
(73) ADERSON ALVES SIMIÃO JUNIOR (BR/PR)  
(72) Ernesto Kenji Igarashi; Aderson Alves Simião Junior  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0906903-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/04/2009  
(30) 11/04/2008 US 61/044,457  
(51) A61K 39/395 (2006.01), C12N 5/16 (2006.01)  
(54) ANTICORPO MONOCLONAL E MÉTODO DE DETECÇÃO DA EXPRESSÃO DE CD70  
(73) SEATTLE GENETICS, INC. (US)  
(72) MAUREEN RYAN; MARIA LEIA SMITH  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0907721-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/02/2009  
(30) 06/02/2008 US 12/026,642  
(51) F28F 9/013 (2006.01), F28F 21/08 (2006.01), F28F 1/12 (2006.01)  
(54) Permutador de calor e método para fabricar um permutador de calor  
(73) JOHN BEAN TECHNOLOGIES CORPORATION (US)  
(72) Mark A. Cramer; Kevin B. Akins; JAMES A. EHRET; Dennis K. Klakring; Jerry C. O'Connor; Joseph Michael Fazzari  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.

---

<b>(11) PI 0909267-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/03/2009</p> <p>(30) 28/03/2008 US 61/040372</p> <p>(51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), C07D 235/06 (2006.01)</p> <p>(54) Composição farmacêutica e processo para a preparação de uma composição farmacêutica</p> <p>(73) ASTRAZENECA AB (SE) ; Array Biopharma, INC. (US)</p> <p>(72) NICOLA FRANCES BATEMAN; Paul Richard Gellert; Kathryn Jane Hill</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 0909883-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/04/2009</p> <p>(30) 30/05/2008 US 61/057,783; 24/06/2008 US 12/145,455</p> <p>(51) A63F 9/24 (2006.01)</p> <p>(54) DETERMINAÇÃO DA POSIÇÃO TRIDIMENSIONAL DO CONTROLE EMPREGANDO ANÁLISE DE IMAGENS E COMUNICAÇÃO ULTRASSÔNICA</p> <p>(73) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT AMERICA LLC (US)</p> <p>(72) GARY M. ZALEWSKY</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 0910063-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/09/2009</p> <p>(51) B60R 25/00 (2013.01), E05F 15/77 (2015.01), E05F 15/79 (2015.01)</p> <p>(54) APARELHO DE CONTROLE, MÉTODO DE CONTROLE E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR</p> <p>(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)</p> <p>(72) Masachika Kamiya</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 0913725-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/09/2009</p> <p>(30) 18/09/2008 US 61/097,897</p> <p>(51) B60T 13/04 (2006.01), B60T 13/02 (2006.01), B61H 13/00 (2006.01), B60T 13/00 (2006.01)</p> <p>(54) Cilindro de freio e método para a instalação de um cilindro de freio em um veículo ferroviário</p> <p>(73) WABTEC HOLDING CORP. (US)</p> <p>(72) LAWRENCE J. ANDREWS; GARY M. SICH; MARK S. KRAMPITZ</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.</p>

---

as condições legais.

---

**(11) PI 0914364-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/10/2009

(30) 18/11/2008 US 61/115,569; 30/03/2009 EP 09004581.6

(51) C23C 14/02 (2006.01), C23C 14/32 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRÉ TRATAMENTO DE SUBSTRATOS PARA PROCESSOS PVD E SEU USO

(73) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)

(72) RUDIGIER HELMUT; RAMM JÜRGEN; WIDRIG BENO; VOM BRAUCKE TROY

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0921631-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/10/2009

(30) 31/10/2008 JP 2008-282589

(51) F16F 1/12 (2006.01)

(54) AMORTECEDOR DE ISOLAMENTO DE VIBRAÇÃO PARA MOLA ESPIRAL

(73) F. Tech Incorporation (JP) ; Honda Motor Company, Ltd. (JP)

(72) Yoshikiyo Sugimoto; Yoshiya Nakashima; Fumikage Yamanaka; Hidemasa Shukuri

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0922706-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/12/2009

(30) 02/12/2008 EP 08170457.9

(51) B63B 1/38 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA GERAR UMA CAMADA DE BOLHAS EM UM CASCO DE UMA EMBARCAÇÃO, E, EMBARCAÇÃO DE DESLOCAMENTO

(73) DK GROUP (ACS) B.V. (NL)

(72) Jorn Paul Winkler

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0924308-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/12/2009

(30) 19/02/2009 BG 110329

(51) B02C 17/20 (2006.01)

(54) MEIO DE MOAGEM

(73) Assarel-Medet AD (BG)

---

(72) Petar Bodurov; Todor Penchev

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1000878-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/03/2010

(43) 11/10/2011

(51) F26B 21/12 (2006.01), F26B 17/26 (2006.01)

(54) FORNO PRÉ-AQUECEDOR DE MASSA DE MANDIOCA COM CONTROLE DE GRANULOMETRIA

(73) Uniprest Indústria e Comércio de Máquinas Ltda (BR/PR)

(72) Diogo Martin Gonsalves

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1001339-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/04/2010

(43) 06/12/2011

(51) F24H 1/08 (2006.01)

(54) SISTEMA INTEGRADO DE AQUECIMENTO DE ÁGUA PARA LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO

(73) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)

(72) ANTONIO LUIS FRANCISCO

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1001549-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/04/2010

(30) 06/05/2009 US 12/436,277

(43) 24/01/2012

(51) F01K 27/00 (2006.01), F01K 7/34 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CICLO DE RANKINE ORGÂNICO E MÉTODO PARA PROPORCIONAR UM SISTEMA DE CICLO DE RANKINE ORGÂNICO

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) MATTHEW ALEXANDER LEHAR; GIACOMO SEGHI; SEBASTIAN WALTER FREUND

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1001954-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/05/2010

(30) 28/05/2009 IT BG2009A 000032

(43) 26/07/2011

---

(51) H01H 73/06 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE REFRIGERAÇÃO PARA UM DISJUNTOR, DISJUNTOR E QUADRO ELÉTRICO  
(73) ABB S.p.A. (IT)  
(72) MARIO BORTOLI; BRUNO AGOSTINI; FRANCESCO AGOSTINI; DANIEL CHARTOUNI; TILO BUEHLER; ALESSIO BERGAMINI  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1003720-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/09/2010  
(30) 25/09/2009 JP 2009-220671  
(43) 15/01/2013  
(51) F02F 1/10 (2006.01)  
(54) ESTRUTURA DE TAMPA DE CABEÇOTE DE CILINDRO DE VEÍCULO MINIATURIZADO  
(73) Honda Motor CO., LTD. (JP)  
(72) Hiroshi Tadokoro; Takanori Osuka; Seiichi Nishihira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1004106-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/10/2010  
(30) 21/12/2009 EP 09 400061.9  
(43) 26/02/2013  
(51) B64C 7/00 (2006.01)  
(54) VEDAÇÃO DE FLUXO DE AR ENTRE UMA ASA E UMA FUSELAGEM  
(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GMBH (DE)  
(72) Rainer Suchy; Anton Lewold  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1004134-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/10/2010  
(30) 22/10/2009 JP 2009-242934  
(43) 26/02/2013  
(51) F24F 11/00 (2018.01)  
(54) CONDICIONADOR DE AR  
(73) HITACHI-JOHNSON CONTROLS AIR CONDITIONING, INC. (JP)  
(72) Naoyuki Fushimi; Hiroyuki Kawaguchi; Junichiro Tezuka; Shinichiro Nagamatsu  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2010, observadas as condições legais.

---

<b>(11) PI 1004588-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2010 (30) 12/11/2009 US 12/590,642 (43) 28/08/2012 (51) G01V 1/28 (2006.01), G06F 17/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONVERSÃO DE DADOS SÍSMICOS GRAVADOS A PARTIR DE DESCARGAS MARINHAS EM DADOS SÍSMICOS DECONVOLUCIONADOS E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) PGS Geophysical AS (NO) (72) Christina D. Riyanti; Roald G. Van Borselen; Jacob T. Fokkema; Peter M. Van Den Berg Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2010, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 1004873-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2010 (30) 19/11/2009 GB 0920239.1 (43) 12/03/2013 (51) F15B 15/26 (2006.01) (54) AÇIONAR COM MODO DE FALHA PRÉ-DETERMINADO (73) AKER SOLUTIONS LIMITED (GB) (72) Mann, Anthony William Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2010, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 1004903-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2010 (30) 31/03/2009 JP 2009-087516 (51) F04C 18/02 (2006.01) (54) COMPRESSOR EM VOLUTA (73) Mitsubishi Heavy Industries, LTD. (JP) (72) Hirofumi Hirata Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 1004936-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2010 (30) 27/04/2009 JP 2009-107698 (51) F04C 18/02 (2006.01), F04C 29/06 (2006.01) (54) Compressor de voluta (73) Mitsubishi Heavy Industries, LTD. (JP) (72) Hirohumi Hirata; Tetsuzo Ukai; Hiroshi Yamazaki; Takahide Ito Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.</p>



---

as condições legais.

---

**(11) PI 1005250-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/12/2010

(43) 02/04/2013

(51) G09F 19/00 (2006.01)

(54) DISPOSTIVO DE EXIBIÇÃO DE INFORMAÇÃO

(73) AD-TECH, LLC. (US)

(72) Gregg Seidel

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1005898-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/12/2010

(43) 16/04/2013

(51) F02D 11/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ACELERAÇÃO APLICADO A TRATOR AGRÍCOLA

(73) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)

(72) Dagoberto Carvalho Sant'Anna; Rosangela do Carmo Martins; Claudionor Gomes

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1007745-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/04/2010

(30) 03/04/2009 FR 0952175

(51) B64F 1/12 (2006.01), F16B 21/16 (2006.01)

(54) ARPÃO E SISTEMA DE ANCORAGEM

(73) DCNS (FR)

(72) RONAN AFFRE DE SAINT ROME

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1007986-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/01/2010

(30) 23/02/2009 CL 409-2009

(51) A23D 7/005 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01), A23L 27/60 (2016.01), A23L 33/11 (2016.01)

(54) Processo para produzir uma dispersão aquosa de um ou mais fitoesteróis

(73) Thomas Francis Harting Glade (CL)

(72) Thomas Francis Harting Glade; Miguel Angel Fuenzalida Diaz; Alejandro Markovits Rojas

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas

---

as condições legais.

---

**(11) PI 1009994-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/02/2010  
(30) 06/03/2009 JP 2009-054210  
(51) B60R 25/10 (2013.01), B60R 25/04 (2013.01), B62H 5/20 (2006.01), G08B 13/00 (2006.01), G08B 25/10 (2006.01)  
(54) APARELHO DE DETECÇÃO DE ANORMALIDADE E DE RASTREAMENTO DE VEÍCULO  
(73) Honda Motor Co., Ltd. (JP)  
(72) Takeshi Konno; Yoshiaki Hirakata  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1010005-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/03/2010  
(30) 10/03/2009 IT PD2009A000043; 17/04/2009 IT PD2009A000096  
(51) F16F 9/346 (2006.01)  
(54) ATUADOR DE CILINDRO DE GÁS COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DE SOBRECURSO  
(73) Special Springs S.R.L. (IT)  
(72) Augusto Cappeller; Massimo Fiorese; Daniel Fantinato  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1010988-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/05/2010  
(30) 18/05/2009 SE 0900637-0  
(51) A61M 1/10 (2006.01)  
(54) "BOMBA DE CATETER"  
(73) Cardiobridge Gmbh (DE)  
(72) Öyvind Reitan  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1011382-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/02/2010  
(30) 27/02/2009 EP 09153976.7  
(51) F01K 13/02 (2006.01)  
(54) Método para operar uma central elétrica.  
(73) STEAG ENERGY SERVICES GMBH (DE)  
(72) Dirk Neumann; Marcus Kurth; Udo Sommer  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.

---

as condições legais.

---

**(11) PI 1011659-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/05/2010  
(30) 27/05/2009 NO 2009 2071  
(51) F04B 17/00 (2006.01), F04B 43/06 (2006.01), F04F 1/16 (2006.01)  
(54) Aparelho para transportar fluidos a partir de um primeiro reservatório para um segundo reservatório  
(73) IMPACT TECHNOLOGY SYSTEMS AS (NO)  
(72) Jim-Viktor Paulsen  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1012030-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/05/2010  
(30) 27/05/2009 FR 0953505  
(51) B60J 1/00 (2006.01), B60J 1/02 (2006.01)  
(54) FOLHA DE VIDRO FLUTUADO RECURVADO, VIDRAÇA, PÁRA-BRISA, VEÍCULO AUTOMOTIVO, E, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA FOLHA DE VIDRO RECURVADO  
(73) Saint-Gobain Glass France (FR)  
(72) Corine Payen; Hervé Thellier; Jean-Luc Lesage  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1013170-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/02/2010  
(30) 21/02/2009 US 12/395,232  
(51) F25D 17/04 (2006.01)  
(54) FILTRO DE AR SUSPENSO  
(73) Electrolux Home Products, Inc. (US)  
(72) Curtis, Brent, Aaron; Robinson, Andrew, Neil  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1013243-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/03/2010  
(30) 06/03/2009 FR 0951425  
(51) F01D 9/02 (2006.01), F01D 25/24 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO PARA O REPARO DE UM FLANGE DE CÁRTER DE MOTOR AERONÁUTICO, MÓDULO DE MOTOR AERONÁUTICO, MOTOR AERONÁUTICO E PROCESSO DE REPARO DE UM FLANGE DE CÁRTER DE MOTOR AERONÁUTICO

---

(73) Snecma (FR)

(72) Yannis Boletis; Alexandre Stéphane Thonnard

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1013414-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/04/2010

(30) 21/04/2009 IT PD2009A000100

(51) F16F 9/02 (2006.01), F16F 9/32 (2006.01), B21D 24/02 (2006.01)

(54) ATUADOR DE CILINDRO DE GÁS

(73) Special Springs S.r.l. (IT)

(72) Augusto Cappeller; Massimo Fiorese; Daniel Fantinato

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1013581-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/02/2010

(30) 23/03/2009 FR 09/01344

(51) B64C 11/06 (2006.01), F16C 35/073 (2006.01)

(54) PROCESSO DE MONTAGEM DE UMA HÉLICE NÃO CARENADA COM PÁS COM PASSO VARIÁVEL PARA UMA TURBOMÁQUINA

(73) SNECMA (FR)

(72) Michel Andre Bouru; Laurent Jablonski; Philippe Joly; Eric Jacques Boston

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1013796-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/06/2010

(30) 26/06/2009 US 61/220,968; 23/06/2010 US 12/821,628

(51) A61F 2/24 (2006.01), A61M 29/00 (2006.01), A61F 2/82 (2013.01), A61M 25/10 (2013.01), A61M 25/02 (2006.01)

(54) Válvula cardíaca protética unitária de rápida conexão e sistema de implantação

(73) Edwards Lifesciences Corporation (US)

(72) Rafael Pintor; Mark Chau; Travis Oba; August Yambao; Louis A. Campbell; Tammy Huntley; Qinggang Zeng; Carey Cristea; Faisal Kalam

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1014645-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/04/2010

(30) 30/04/2009 US 61/174425

(51) B63B 21/50 (2006.01), B63B 9/00 (1968.09)

---

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA COMPARTILHAR LINHAS DE AMARRAÇÃO

(73) Technip France (FR)

(72) David Edelson; Jim Wang; Andrew Buck; Peter Sharp; Timothy Hale

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1014690-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/05/2010

(30) 28/05/2009 FR 09/02584

(51) F01D 5/02 (2006.01), F01D 5/06 (2006.01)

(54) TURBINA DE BAIXA PRESSÃO DE TURBOMÁQUINA, DISCO DE TURBINA DE BAIXA PRESSÃO, CONE DE MUNHÃO DE TURBINA DE BAIXA PRESSÃO, E, TURBOMÁQUINA.

(73) Snecma (FR)

(72) Olivier Belmonte; Grégory Nicolas Gérald Gillant

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1014809-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/04/2010

(30) 06/05/2009 US 61/175,975

(51) A61M 1/00 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), F04B 43/12 (2006.01)

(54) Cassete cirúrgico configurado para se aderir a uma pluralidade de cilindros de uma bomba peristáltica, sistema, e método

(73) ALCON RESEARCH, LLC (US)

(72) Gary Sorensen

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1014897-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/03/2010

(30) 09/04/2009 JP 2009-095189

(51) B60G 11/04 (2006.01), B60G 11/12 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE SUSPENSÃO.

(73) NHK SPRING CO., LTD (JP)

(72) Mamoru Akeda; Nobuhiro Shibuya; Mitsuru Enomoto

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1015727-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/09/2010

(43) 03/05/2016

(51) A61K 31/4035 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

---

(54) COMPOSTOS FENIL-PIRAZÓIS FTALIMÍDICOS BIOATIVOS, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DOS COMPOSTOS, SEU USO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(72) Eliezer Jesus de Lacerda Barreiros; Carlos Alberto Manssour Fraga; Ana Luisa Palhares de Miranda; Cleverton Kleiton Freitas de Lima; Milla Machado Fumian; Rodolfo do Couto Maia; Uros Laban

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1100991-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/03/2011

(43) 04/06/2013

(51) A61C 11/00 (2006.01), A61C 19/045 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO COM NÍVEL DE BOLHA PARA POSICIONAMENTO DO MODELO DA ARCADA SUPERIOR NO ARTICULADOR DENTÁRIO E MÉTODO PARA A REALIZAÇÃO DO POSICIONAMENTO DO MODELO DA ARCADA SUPERIOR

(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) FRANCISCO VERÍSSIMO DE MELLO FILHO; CÉSAR BATAGLION; ALEXANDRE LAGUNA TERRERI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1103265-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/06/2011

(43) 05/02/2013

(51) C08F 2/32 (2006.01), C08F 4/06 (2006.01)

(54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO TÉRMICA DE ÓLEOS E GORDURAS

(73) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)

(72) Mercedes Concórdia Carrão Panizzi; José Marcos Gontijo Mandarino; Paulo Anselmo Ziani Suarez; Vinícius Moreira Mello; Gustavo Valadão de Oliveira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1104282-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/10/2011

(30) 08/10/2010 US 61/391,477; 15/04/2011 US 13/088,087

(43) 24/04/2013

(51) E21B 33/03 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE CABEÇA DE POÇO COM UM EIXO GEOMÉTRICO E MÉTODO PARA VEDAR UM MEMBRO INTERNO DA CABEÇA DE POÇO A

---

UM MEMBRO EXTERNO DA CABEÇA DE POÇO

(73) VETCO GRAY, INC. (US)

(72) NICHOLAS P. GETTE; CARL BOEHM JR.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1104443-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/09/2011

(43) 22/12/2015

(51) B05B 1/16 (2006.01)

(54) VÁLVULA DESVIADORA E REGULADORA DE VAZÃO

(73) DUCHACORONA LTDA. (BR/SE)

(72) AMILCAR FARID YAMIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1105182-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/12/2011

(30) 17/12/2010 US 12/971,179

(43) 09/04/2013

(51) E21B 33/06 (2006.01), E21B 33/068 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01)

(54) CIRCUITO DE TESTE DE CHUMBADOR, CONJUNTO DE PREVENTOR DE EXPLOSÃO, BLOCO DE PREVENTOR DE EXPLOSÃO E MÉTODO PARA EXECUTAR UM TESTE DE CHUMBADOR

(73) HYDRIL USA MANUFACTURING LLC (US)

(72) ROBERT ARNOLD JUDGE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1105612-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/12/2011

(43) 05/11/2013

(51) B60B 27/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO CUBO E ROLAMENTOS DE RODA

(73) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)

(72) Ermilo Dal Bó; João Bossle

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1105672-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/11/2011

(30) 02/12/2010 AT A 2003/2010

(43) 16/04/2013

---

(51) B65G 21/04 (2006.01)  
(54) TRANSPORTADOR PARA O TRANSPORTE DE MATERIAIS A GRANEL  
(73) INNOVA PATENT GMBH (AT)  
(72) Herbert Trieb  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1106018-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/12/2011  
(43) 19/11/2013  
(54) MÉTODO, SISTEMA E APARATO DE ANÁLISE DE DADOS DE EXPRESSÃO GÊNICA (TRANSCRIPTOGRAMA).  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)  
(72) Rita Maria Cunha de Almeida; José Luiz Rybarczyk Filho; Leonardo Gregory Brunnet; Mauro Antônio Alves Castro; Rodrigo Juliani Siqueira Dalmolin; José Cláudio Fonseca Moreira; Diego Bonatto  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1106172-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/11/2011  
(30) 02/12/2010 AT A 2004/2010  
(43) 12/03/2013  
(51) B65G 39/20 (2006.01)  
(54) TRANSPORTADOR PARA O TRANSPORTE DE MATERIAIS A GRANEL  
(73) INNOVA PATENT GMBH (AT)  
(72) Herbert Trieb  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1106755-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/09/2011  
(43) 25/08/2015  
(51) B27B 5/00 (2006.01), B27B 33/08 (2006.01)  
(54) EQUIPAMENTO, DISPOSITIVO E PROCESSO PARA CORTE DE MATERIAIS SÓLIDOS, PERFILADOS E/OU TUBULARES, PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE DISPOSITIVO DE CORTE  
(73) Sul Corte Importadora de Ferramentas Ltda (BR/RS)  
(72) Gustavo Spanholi  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2011, 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.

---

**(11) BR 10 2015 001909-2 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 28/01/2015

(30) 31/01/2014 US 14/170,299

(45) 16/06/2020

(51) A01C 7/16 (2006.01)

(54) CONDICIONADOR DE ESCOVA PARA UMA MÁQUINA DE PLANTIO

(73) DEERE &amp; COMPANY (US)

(72) MICHAEL E. FRIESTAD; ELIJAH B. GARNER; ROBERT W. MARTIN

Ref. RPI 2580 de 16/06/2020 quanto ao endereço.

---

**(11) BR 10 2015 003268-4 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 12/02/2015

(30) 25/02/2014 US 14/189302

(45) 16/06/2020

(51) B29C 65/48 (2006.01), C07F 7/18 (2006.01), C08K 9/06 (2006.01), C09J 11/06 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01), C09K 5/14 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FORMAR UMA LIGAÇÃO FLEXÍVEL TERMICAMENTE CONDUTORA

(73) THE BOEING COMPANY (US)

(72) PETER BABILO; RANDALL JAY MOSS

Ref. RPI 2580 de 16/06/2020 quanto ao título.

---

**(11) BR 10 2019 015247-8 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 24/07/2019

(45) 16/06/2020

(51) F01K 1/00 (2006.01), F01K 27/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE PRESSÃO COM REAPROVEITAMENTO ENERGÉTICO UTILIZANDO TURBINA REDUTORA DE PRESSÃO

(73) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ - CPFL (BR/SP) ; COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; PROSUMIR APROVEITAMENTO ENERGÉTICO LTDA (BR/RS) ; COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA - CJEE (BR/SP) ; RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS)

(72) JULIO CESAR DA SILVA FREITAS VIEIRA; ANDRÉ LUIS RIBEIRO THOMAZONI

Ref. RPI 2580 de 16/06/2020 quanto ao endereço e ao titular.

---

<b>(11) BR 11 2012 027730-8 B8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 22/04/2011 (30) 27/04/2010 US 12/768,303 (45) 16/06/2020 (51) F25C 5/04 (2006.01) (54) MÁQUINA DE FAZER GELO COM MOLDE DE GELO ROTATÓRIO E MONTAGEM DE EJEÇÃO CONTRA-ROTATÓRIA. (73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US) (72) THOMAS, WOODROW MCCOLLOUGH; Young Edward M.; Aaron Arvia Ref. RPI 2580 de 16/06/2020 quanto ao inventor.
<b>(11) BR 11 2012 027871-1 B8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 21/04/2011 (30) 30/04/2010 FR 1053371 (45) 09/06/2020 (51) C08G 69/36 (2006.01), C08G 69/46 (2006.01), C08G 69/02 (2006.01), B29B 9/12 (2006.01) (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE POLIAMIDA (73) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR) (72) AUDREY DI MARTINO; THIERRY CHARBONNEAUX; JEAN-FRANÇOIS THIERRY Ref. RPI 2579 de 09/06/2020 quanto ao quadro reivindicatório.
<b>(11) BR 11 2013 013117-9 B8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 14/11/2011 (30) 25/11/2010 FR 1059762 (45) 14/01/2020 (51) C07H 15/04 (2006.01), C08G 65/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, USO DAS COMPOSIÇÕES E PROCESSO PARA A LIMPEZA DE UMA SUPERFÍCIE DURA (73) SOCIETE D`EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES SEPPIC (FR) (72) MARIE-FRANÇOISE GAYRAL CHIRAC; SÉBASTIEN KERVERDO; JÉRÔME GUILBOT; HERVÉ ROLLAND Ref. RPI 2558 de 14/01/2020 quanto ao quadro reivindicatório.
<b>(11) BR 11 2014 026755-3 B8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 06/05/2013 (30) 09/05/2012 EP PCT/EP2012/001991 (45) 16/06/2020 (51) C07K 16/30 (2006.01) (54) ANTICORPOS CONTRA CLAUDIN 18.2 ÚTEIS NO DIAGNÓSTICO DE

---

CÂNCER

(73) GANYMED PHARMACEUTICALS AG (DE) ; TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE)

(72) UGUR SAHIN; ÖZLEM TÜRECI; RITA MITNACHT-KRAUS; STEFAN WÖLL

Ref. RPI 2580 de 16/06/2020 quanto ao inventor.

---

**(11) BR 11 2014 029244-2 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 28/05/2013

(30) 29/05/2012 JP 2012-121444

(45) 23/06/2020

(51) B23B 51/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO, E, FERRAMENTA DE CORTE

(73) TUNGALOY CORPORATION (JP)

(72) Ryuichi Saji

Ref. RPI 2581 de 23/06/2020 quanto ao endereço.

---

**(11) BR 11 2015 020979-3 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 07/04/2014

(30) 15/04/2013 EP 13163730.8

(45) 16/06/2020

(51) C08L 77/06 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01), C08K 3/02 (2006.01), C08K 5/5313 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)

(54) USO DE COMPOSTOS TERMOPLÁSTICOS DE MOLDAGEM E CORPO DE MOLDAGEM

(73) BASF SE (DE)

(72) Michael Roth; Klaus Uske; CHRISTOPH MINGES

Ref. RPI 2580 de 16/06/2020 quanto ao endereço.

---

**(11) PI 0616860-4 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 02/10/2006

(30) 05/10/2005 US 60/723.474; 29/09/2006 KR 10-2006-0095950

(45) 12/05/2020

(51) H04N 19/56 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/187 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/29 (2014.01), H04N 19/523 (2014.01), H04N 19/577 (2014.01), H04N 19/34 (2014.01), H04N 5/14 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UM SINAL DE VÍDEO

(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) SEUNG WOOK PARK; BYEONG MOON JEON; SOUNG HYUN UM; JI HO PARK; DONG SEOK KIM

---

Ref. RPI 2575 de 12/05/2020 quanto ao titular.

---

**(11) PI 0807369-4 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 07/02/2008

(30) 08/02/2007 CA 2,578,431

(45) 17/07/2018

(51) B65G 41/00 (2006.01), B60D 1/24 (2006.01), B62D 13/04 (2006.01), B65G 15/22 (2006.01), E21C 35/20 (2006.01)

(54) MÁQUINA TRANSPORTADORA TENDO CONECTOR DE PIVÔ COMPREENDENDO TRILHA CURVA E TRILHA DE ACOPLAMENTO DE ROLAMENTOS

(73) PRAIRIE MACHINE & PARTS MFG. - PARTNERSHIP (CA)

(72) Maurice Demong; Edward Krueckl

Ref. RPI 2480 de 17/07/2018 quanto ao titular.

---

**(11) PI 0807530-1 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 07/02/2008

(30) 08/02/2007 CA 2,578,427

(45) 17/07/2018

(51) B65G 15/60 (2006.01), B65G 15/22 (2006.01), B65G 23/00 (2006.01), B65G 23/44 (2006.01), B65G 41/00 (2006.01), E21C 35/20 (2006.01)

(54) APARELHO TIPO ESTEIRA TRANSPORTADORA COM POLIA DE EXTREMIDADE AJUSTÁVEL

(73) PRAIRIE MACHINE & PARTS MFG. - PARTNERSHIP (CA)

(72) Maurice Demong

Ref. RPI 2480 de 17/07/2018 quanto ao titular.

---

**(11) PI 0816349-9 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 18/08/2008

(30) 24/09/2007 US 11/850.392

(45) 23/06/2020

(51) E04B 1/62 (2006.01)

(54) Sistema de junta de contração e método para implantação de uma completação de poço com uma junta de contração

(73) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)

(72) Michael Du

Ref. RPI 2581 de 23/06/2020 quanto ao país de origem.

---

**(11) PI 0817500-4 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 01/10/2008

(30) 01/10/2007 US 60/976,615

(45) 26/02/2019

(51) G01F 23/00 (2006.01)

---

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MEDIR COM EXATIDÃO O NÍVEL DE FLUIDO EM UM RECIPIENTE

(73) MEGGITT (ORANGE COUNTY), INC. (US)

(72) Ronie Lavon; Carlos Carvalho; Thomas Miskell; Vincent Rizzo

Ref. RPI 2512 de 26/02/2019 quanto ao endereço.

---

**(11) PI 0823129-0 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 27/10/2008

(45) 16/06/2020

(51) H04L 29/08 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PERFILAGEM DE TRÁFEGO DE COMUNICAÇÃO DE USUÁRIOS EM UMA REDE DE DADOS, E, REDE DE DADOS

(73) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)

(72) Eugenio Maria Maffione; Roberta Maglione; Roberto Pagnin; Mario Ullio

Ref. RPI 2580 de 16/06/2020 quanto ao título.

---

**(11) PI 0915300-4 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 16/06/2009

(30) 17/06/2008 US 61/132,244; 31/03/2009 US 61/211,499

(45) 23/06/2020

(51) C07F 5/02 (2006.01), C07F 5/04 (2006.01), C07F 5/06 (2006.01), A61K 38/05 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE ÉSTER BORONATO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DOS MESMOS

(73) Millennium Pharmaceuticals, INC. (US)

(72) Eric L. Elliott; Abu J. Ferdous; Michael J. Kaufman; Sonja A. Komar; Debra L. Mazaik; Quentin J. Mccubbin; Phoung M. Nguyen; Vaithianathan Palaniappan; Raymond D. Skwierczynski; Nobel T. Truong; Csanad M. Varga; Peter N. Zawaneh

Ref. RPI 2581 de 23/06/2020 quanto ao título.

---

**(11) PI 1009097-5 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 17/03/2010

(30) 20/03/2009 FR 0951791

(45) 24/12/2019

(51) A61M 39/10 (2006.01), F16L 37/56 (2006.01)

(54) ADAPTADOR E CONJUNTO CONSTITUÍDO DE ADAPTADOR PARA LIGAR UM CONECTOR DE CAIXA A UMATOMADA DE LIGAÇÃO DE UMA MÁQUINA DE DIÁLISE

(73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) Paul Gastauer; Philippe Laffay; Bruno Faye

Ref. RPI 2555 de 24/12/2019 quanto ao relatório descritivo e ao quadro

---

reivindicatório.

---

**(11) PI 1011548-0 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 02/04/2010

(30) 02/04/2009 JP 2009-090552; 09/12/2009 JP 2009-279601

(45) 23/06/2020

(51) B64C 1/00 (2006.01), B64D 45/02 (2006.01), F16B 5/02 (2006.01), F16B 37/14 (2006.01)

(54) FIXADOR RESISTENTE A RELÂMPAGO, COBERTURA INSTALADA EM UMA EXTREMIDADE DE FRENTE DE UM MEMBRO FIXADOR, E, MÉTODO PARA MONTAR UM FIXADOR RESISTENTE A RELÂMPAGO.

(73) MITSUBISHI AIRCRAFT CORPORATION (JP)

(72) Masahiro Bessho; Wataru Nishimura; Naomoto Ishikawa; YUICHIRO KAMINO; Toshikatsu Nohara; TAMAKI TSUZUKI; Toru Hashigami  
Ref. RPI 2581 de 23/06/2020 quanto ao inventor e ao endereço.**(11) PI 1016145-7 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 06/05/2010

(30) 06/05/2009 GB 0907755.3

(45) 16/06/2020

(51) B29C 55/06 (2006.01), B29C 55/18 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA FORNECER UM FILME DE POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, E, APARELHO PARA ORIENTAÇÃO LONGITUDINAL DE UM FILME TERMOPLÁSTICO.

(73) THE SUPREME INDUSTRIES LIMITED (IN)

(72) Ole-Bendt Rasmussen; NIKOLAJ WETTERGREN RASMUSSEN  
Ref. RPI 2580 de 16/06/2020 quanto ao inventor.**(11) PI 9506559-8 C8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 19/01/1995

(30) 21/01/1994 GB 9401090.7

(45) 15/03/2005

(51) C07D 471/14 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 209/14 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE DERIVADOS TETRACÍCLICOS, ISÔMERO CIS DE DERIVADOS TETRACÍCLICOS, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) Icos Corporation (US)

(72) Alain Claude-Marie Daugan

Conforme determinado no Processo INPI nº 52400.041642/2015-44 @09ª Vara Federal do Rio de Janeiro @NUP: 00848.000504/2020-10 (Ref. 00848.000052/2015-17) alterar a data de vigência da patente para 15/03/2015.





**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 10 2012 008358-2 B1**

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

(45) 15/10/2019

(73) CONCEIÇÃO APARECIDO BERTANHA (BR/SP)

Requerente da nulidade: MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A - 870200047363  
- 15/04/2020

## Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

### 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 2360 de 29/03/2016 por ter sido indevida.

## Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

### Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

---

**(11) BR 20 2012 012287-7 Y1**

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 10/07/2018

(73) Rudimar Tonus (BR/PR)

INPI nº 52402.004739/2020-13 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 9ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5055558-33.2019.4.02.5101@ NULIDADE DE ATO ADMINISTRATIVO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: RODMA IMPLEMENTOS LTDA. @ Réu(s): RUDIMAR TONUS e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI

## Código Anuidade de Patente

### Código 24.4 - Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

---

<b>(11) BR 20 2012 026793-0 Y1</b>	Código 24.4 - Restauração
	(45) 01/09/2015
	(73) IOANNIS PANAGIOTIS BETHANIS (BR/SP)

---

<b>(11) PI 0722251-3 B1</b>	Código 24.4 - Restauração
	(45) 21/01/2020
	(73) ZTE CORPORATION (CN)

---

<b>(11) PI 0722252-1 B1</b>	Código 24.4 - Restauração
	(45) 21/01/2020
	(73) ZTE CORPORATION (CN)

**Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção****Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

<b>(21) BR 10 2012 011060-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/05/2012 (71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
<b>(21) BR 10 2012 033448-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/12/2012 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2014 029225-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/11/2014 (71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
<b>(21) BR 10 2016 016561-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/07/2016 (71) SINALMIG SINAIS/SISTEMAS E PROGRAMAÇÃO VISUAL LTDA. (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2017 010356-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/05/2017 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2018 067300-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/08/2018 (71) INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA - ITA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 003364-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/02/2019 (71) ANDREA LUCIANA MARTINS (BR/RJ) ; IVAN FERREIRA DA COSTA (BR/RJ) ; MARIO LUIZ NOVAES AVILA (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2019 022169-0</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/10/2019 (71) LEANDRO BAHIANSE RODRIGUES (BR/ES) ; ULISSES PEREIRA DE ALMEIDA (BR/ES)

---

<b>(21) BR 10 2019 023567-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/11/2019 (71) ANDRÉ BRESEGHELO CALIMAN (BR/SP) ; SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE S/S LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 025463-7</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/12/2019 (71) JULIO CESAR BENIS (BR/PR) ; ANDREIA DE AQUINO MARSIGLIO (BR/DF)
<b>(21) BR 11 2012 005905-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/09/2009 (71) RETINAGENIX LLC (US)
<b>(11) BR 11 2012 011066-7 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/11/2010 (45) 10/09/2019 (71) INEOS SALES (UK) LIMITED (GB)
<b>(11) BR 11 2012 022587-1 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/03/2011 (45) 18/06/2019 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UNION CARBIDE CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2012 023785-3 A8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/03/2011 (71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
<b>(11) BR 11 2012 025935-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/04/2011 (45) 17/07/2018 (73) UPFIELD EUROPE B.V. (NL)
<b>(11) BR 11 2012 027897-5 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/04/2011 (45) 26/05/2020 (71) INEOS SALES (UK) LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2013 000482-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/06/2011

---

(71) INEOS SALES (UK) LIMITED (GB)

---

**(11) BR 11 2013 006198-7 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 01/09/2011  
(45) 26/06/2018  
(73) UPFIELD EUROPE B.V. (NL)

---

**(11) BR 11 2013 007230-0 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 09/09/2011  
(45) 16/10/2018  
(71) UPFIELD EUROPE B.V. (NL)

---

**(11) BR 11 2013 010152-0 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 17/10/2011  
(45) 18/02/2020  
(71) FUTERRO S.A. (BE)

---

**(21) BR 11 2013 013384-8 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 16/11/2011  
(71) INEOS SALES (UK) LIMITED (GB)

---

**(11) BR 11 2013 024096-2 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 14/03/2012  
(45) 09/07/2019  
(71) UPFIELD EUROPE B.V. (NL)

---

**(11) BR 11 2014 004006-0 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 27/08/2012  
(45) 17/03/2020  
(71) UPFIELD EUROPE B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2014 009877-8 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 28/10/2011  
(71) JGC CORPORATION (JP)

---

**(11) BR 11 2014 012879-0 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 06/11/2012  
(45) 03/03/2020  
(71) UPFIELD EUROPE B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2014 027502-5 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 02/05/2013

---

(71) GUARDIAN EUROPE S.A.R.L. (LU)

---

**(21) BR 11 2014 027621-8 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 30/04/2013  
(71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 028059-2 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 22/04/2013  
(71) UPFIELD EUROPE B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2014 030615-0 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 06/06/2013  
(71) MINITÜB GMBH (DE)

---

**(11) BR 11 2015 000127-0 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 10/06/2013  
(45) 03/03/2020  
(71) UPFIELD EUROPE B.V. (NL)

---

**(11) BR 11 2015 006688-7 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 24/09/2013  
(45) 16/06/2020  
(71) UPFIELD EUROPE B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2015 017271-7 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 22/01/2014  
(71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 017349-7 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 21/01/2014  
(71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 017744-1 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 15/11/2013  
(71) UPFIELD EUROPE B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2015 019918-6 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 19/02/2014  
(71) GUARDIAN DO BRASIL VIDROS PLANOS LTDA. (BR/RJ) ; GUARDIAN GLASS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 019965-8 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida



---

	(22) 19/02/2014 (71) GUARDIAN DO BRASIL VIDROS PLANOS LTDA. (BR/RJ) ; GUARDIAN GLASS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 020433-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/02/2013 (71) JGC CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2015 020615-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/03/2014 (71) JOHANSON3 LTD. (GB)
<b>(21) BR 11 2015 023171-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/03/2014 (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (JP) ; DENSO CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2015 032000-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/06/2014 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 002708-6 A8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/09/2013 (71) GUARDIAN EUROPE S.A.R.L. (LU)
<b>(21) BR 11 2016 007493-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/09/2014 (71) UPFIELD EUROPE B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 007673-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/09/2014 (71) UPFIELD EUROPE B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 009755-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/10/2014 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 012423-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/12/2014 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 018909-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/02/2015

---

	(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
--	-------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 025479-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/05/2015 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 027110-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/04/2015 (71) UPFIELD EUROPE B.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 004755-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/08/2015 (71) GENERAL ELECTRIC RENEWABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 007486-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/10/2015 (71) UPFIELD EUROPE B.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 007489-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/09/2015 (71) UPFIELD EUROPE B.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 018316-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/02/2016 (71) CANOPY GROWTH CORPORATION (CA)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 018772-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/03/2016 (71) ADEKA CORPORATION (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOKYO MEDICAL AND DENTAL UNIVERSITY (JP) ; SAPPORO MEDICAL UNIVERSITY (JP) ; KM BIOLOGICS CO., LTD. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 020141-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/03/2016 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 020350-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/03/2016 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 025148-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/05/2016
------------------------------------	---

---

	(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
--	-------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 004979-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/09/2016 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 007072-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/10/2016 (71) BOD-JET GLOBAL LIMITED (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 010690-9 A8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/11/2016 (71) KM BIOLOGICS CO., LTD. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 069169-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/03/2017 (71) SCHENCK PROCESS LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 071120-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/04/2017 (71) CANOPY GROWTH CORPORATION (CA)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 071479-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/04/2017 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 004763-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/08/2017 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 004818-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/10/2017 (71) SCHENCK PROCESS LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 021648-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/05/2018 (71) SWEDISH NEUTRAL AB (SE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 021855-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/04/2018 (71) FUTERRO S.A. (BE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2018 005388-0 U2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/03/2018 (71) GRANDEx FERRAMENTAS EIRELI - EPP (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2018 015029-0 U2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/07/2018 (71) WILMA LAVINIA BRUNELLI MIRANDA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2018 072502-0 U2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/10/2018 (71) MINERATEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(11) PI 0214204-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/10/2002 (45) 28/03/2017 (73) UPFIELD EUROPE B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(11) PI 0307985-6 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/02/2003 (45) 26/05/2015 (73) UPFIELD EUROPE B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(11) PI 0308747-6 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/03/2003 (45) 17/12/2013 (73) UPFIELD EUROPE B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(11) PI 0311703-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/06/2003 (45) 19/11/2013 (73) UNION CARBIDE CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(11) PI 0314443-7 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/09/2003 (45) 16/12/2014 (73) UPFIELD EUROPE B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(11) PI 0315718-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/11/2003 (45) 09/09/2014 (73) UPFIELD EUROPE B.V. (NL)

---

**(11) PI 0411197-4 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 27/05/2004  
(45) 15/10/2019  
(71) UNION CARBIDE CORPORATION (US)

---

**(11) PI 0411257-1 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 26/05/2004  
(45) 31/12/2019  
(71) UNION CARBIDE CORPORATION (US)

---

**(11) PI 0411633-0 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 16/06/2004  
(45) 25/10/2016  
(73) UPFIELD EUROPE B.V. (NL)

---

**(11) PI 0416418-0 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 17/11/2004  
(45) 09/06/2015  
(73) UPFIELD EUROPE B.V. (NL)

---

**(11) PI 0416428-8 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 17/11/2004  
(45) 16/06/2015  
(73) UPFIELD EUROPE B.V. (NL)

---

**(11) PI 0417889-0 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 22/12/2004  
(45) 08/09/2015  
(73) UPFIELD EUROPE B.V. (NL)

---

**(11) PI 0506560-7 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 01/02/2005  
(45) 24/09/2019  
(71) UPFIELD EUROPE B.V. (NL)

---

**(11) PI 0513667-9 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 22/07/2005  
(45) 15/10/2019  
(71) UNION CARBIDE CORPORATION (US)

---

**(11) PI 0515025-6 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida

---

	(22) 24/06/2005 (45) 05/02/2019 (71) UNION CARBIDE CORPORATION (US)
<b>(11) PI 0617550-3 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/08/2006 (45) 21/10/2014 (73) UPFIELD EUROPE B.V. (NL)
<b>(11) PI 0621929-2 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/09/2006 (45) 04/12/2018 (71) UNION CARBIDE CORPORATION (US)
<b>(11) PI 0715278-7 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/09/2007 (45) 21/07/2015 (73) UNION CARBIDE CORPORATION (US)
<b>(21) PI 0717136-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/10/2007 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
<b>(21) PI 0719819-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/10/2007 (71) GUARDIAN EUROPE S.A.R.L. (LU)
<b>(11) PI 0808928-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/02/2008 (45) 16/10/2018 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
<b>(21) PI 0816285-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/06/2008 (71) Centre Luxembourgeois de Recherches Pour Le Verre Et La Ceramique S.A. (C.R.V.C.) (LU) ; GUARDIAN GLASS, LLC (US)
<b>(11) PI 0905902-4 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/02/2009 (45) 29/01/2019 (71) UNION CARBIDE CORPORATION (US)

---

<b>(11) PI 0905919-9 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/02/2009 (45) 02/07/2019 (71) UNION CARBIDE CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(11) PI 0906024-3 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/02/2009 (45) 12/12/2017 (73) UNION CARBIDE CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(11) PI 0909972-7 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/06/2009 (45) 25/07/2017 (73) UPFIELD EUROPE B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(11) PI 0916502-9 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/12/2009 (45) 12/09/2017 (73) UPFIELD EUROPE B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) PI 1009727-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/06/2010 (71) CABLEAN GROUP B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) PI 1013637-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/02/2010 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)

**Código 25.2 - Transferência Indeferida**

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

<b>(21) BR 10 2016 020904-8 A2</b>	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 09/09/2016 (71) GUSTAVO MIRANDA PIRES SANTOS (BR/BA) ; PAULO FERNANDO ALMEIDA (BR/BA) ; ANTÔNIO LUIZ BARBOSA PINHEIRO (BR/BA) ; PEDRO JORGE LOURO CRUGEIRA (BR/BA) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870190049136 de 26/05/2019, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2536, de 13/08/2019.
<b>(21) BR 11 2014 000666-0 A2</b>	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 19/07/2012 (71) SCR INC (US) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870160064021 de 31/10/2016, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2532, de 16/07/2019.
<b>(21) PI 0810383-6 A2</b>	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 18/04/2008 (71) DEFIANTE FARMACEUTICA, S.A. (PT) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 20120071004 de 31/07/2012, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2546, de 22/10/2019.
<b>(21) PI 0821740-8 A2</b>	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 18/12/2008 (71) Ardenia Investments, LTD. (GB) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870190091692 de 13/09/2019, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2570, de 07/04/2020.
<b>(21) PI 0903023-9 A2</b>	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 16/03/2009 (71) MICROONDAS DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS DE ENERGIA E MEIO AMBIENTE (BR/RJ) Indeferido(s) o(s) pedido(s) de transferência(s) contido(s) na petição 870200051460 de 25/04/2020 em virtude do despacho publicado na RPI 2502 de 18/12/2018.



---

**(11) PI 9914151-5 B1**

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 29/09/1999

(45) 03/10/2017

(73) ALCON LABORATORIES, INC. (US)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870200007757 de 16/01/2020, em virtude do despacho publicado na RPI nº 2548 de 05/11/2019.

**Código 25.3 - Transferência em Exigência**

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

---

<b>(21) BR 10 2012 033302-3 A2</b>	<p>Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 27/12/2012 (66) PI 1105966-4 29/12/2011 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) A fim de atender a transferência requerida através da petição nº 870200050354 de 22/04/2020, é necessário comprovar poderes aos signatários do documento de cessão para agirem em nome da cedente, bem como das pretensas cessionárias FAPEMIG e FUNED.</p>
<b>(21) BR 20 2015 007747-0 U2</b>	<p>Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 07/04/2015 (71) ALEXANDRE REGINATTO (BR/RS) A fim de atender a(s) transferência(s), requerida(s) através da petição nº 870200075957 de 18/06/2020, é necessário: 1. Que o documento de cessão esteja em conformidade com o que prevê a Cláusula Quartada Primeira Alteração do Contrato Social da cessionária; 2. Apresentar GRU referente ao cumprimento da presente exigência.</p>
<b>(11) MU 8900449-3 Y1</b>	<p>Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 03/03/2009 (45) 09/01/2018 (73) PRODUFORT INDUSTRIA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870190103106 de 14/10/2019, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato, além da guia de cumprimento de exigência.</p>
<b>(21) PI 1002014-4 A2</b>	<p>Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 05/02/2010 (71) Simony Hidde Hamoy Kataoka (BR/PA) ; Joziane Fontenele Brito Soares (BR/PA) ; Fabrício Mesquita Tuji (BR/PA) A fim de atender a(s) transferência(s), requerida(s) através da petição nº 870200025977 de 24/02/2020 e mediante o protocolo da petição 870200051046, de 24/04/2020, é necessário: 1. Apresentar petição e GRU referente à alteração do nome objeto da exigência publicada na RPI 2571 de 14/04/2020, uma vez que na petição de depósito 030100000018 de 05/02/2010</p>

---

consta como co-depositante Joziane Fontenele Brito Soares.2. Apresentar GRU referente ao cumprimento da presente exigência.

**Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida**

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

<b>(11) BR 10 2012 010542-0 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/05/2012 (45) 24/09/2019 (71) BIOACTIVE BIOMATERIAIS S.A. (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2012 021607-8 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/08/2012 (71) KENKOBIO DO BRASIL INDÚSTRIA E COMERCIO EIRELI (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 030029-0 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/12/2016 (71) TS SUPLEMENTAÇÃO ANIMAL LTDA ME (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 002703-4 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/06/2010 (71) RAYMOND BARTLETT SNOW LLC (US)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2012 020411-4 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/01/2011 (45) 10/12/2019 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2012 024517-1 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/03/2011 (45) 19/11/2019 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2014 005345-6 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/08/2012 (45) 02/06/2020 (71) BD SWITZERLAND SÂRL (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 014784-1 A8</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/11/2012 (71) RAYMOND BARTLETT SNOW LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 073058-0 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

---

	(22) 04/05/2017 (71) VINELAND RESEARCH AND INNOVATIONS CENTRE (CA)
--	---

---

<b>(11) PI 0308385-3 A8</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/03/2003 (45) 25/06/2013 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 0705900-0 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/03/2007 (45) 12/06/2018 (73) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GÉNÉRALE D'OPTIQUE) (FR)
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 0711452-4 B8</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/04/2007 (45) 20/03/2018 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 0906317-0 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/04/2009 (45) 22/04/2020 (71) BAYER OY (FI)
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 0914017-4 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/10/2009 (45) 02/07/2019 (71) DENKA COMPANY LIMITED (JP)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0918897-5 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/08/2009 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 1104280-0 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/10/2011 (45) 04/02/2020 (71) VETCO GRAY, LLC (US)
-----------------------------	---

**Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida**

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

<b>(21) BR 10 2012 005038-2 A2</b>	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 06/03/2012 (71) Corcam Tecnologia S/A (BR/SP) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870190059685 de 27/06/2019, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2541, de 17/09/2019.
<b>(21) BR 11 2012 024267-9 A2</b>	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 25/03/2011 (71) SYNERGIO AG (CH) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870190048022 de 22/05/2019, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2536, de 13/08/2019.
<b>(21) BR 11 2012 024268-7 A2</b>	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 25/03/2011 (71) SYNERGIO AG (CH) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870190048053 de 22/05/2019, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2536, de 13/08/2019.

**Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência**

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

---

**(21) BR 10 2019 009242-4**

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 06/05/2019

(71) BIOCELLTIS PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVACAO EM BIOENGENHARIA LTDA - ME (BR/SC)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870200050142 de 22/04/2020, é necessário: 1. Complementar a GRU 29409161918147115 ou comprovar que a requerente é beneficiária de redução de taxas na forma da Resolução INPI nº 251 de 02/10/2019; 2. Apresentar procuração onde conste a atual nomenclatura da titular; 3. Apresentar GRU referente ao cumprimento da presente exigência, com valor adequado ao porte da requerente.

---

**(21) BR 20 2017 012871-2 U2**

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 14/06/2017

(71) LEUCOTRON EQUIPAMENTOS LTDA (BR/MG)

A fim de atender a(s) alteração(ões) de nome requerida(s) através da petição nº 870200072788 de 10/06/2020, é necessário comprovar que o signatário da procuração tempoderes para agir em nome da requerente.

---

**(21) PI 0600689-2 A2**

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 07/03/2006

(71) Leucotron Equipamentos Ltda. (BR/MG)

A fim de atender a(s) alteração(ões) de nome requerida(s) através da petição nº 870200072789 de 10/06/2020, é necessário comprovar que o signatário da procuração tempoderes para agir em nome da requerente.

---

**(21) PI 0803482-6 A2**

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 19/09/2008

(71) CMP Metalgráfica Paulista Ltda. (BR/SP)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 18130023321, de 10/07/2013, é necessário apresentar a documentação completa que comprove a alteração de nome solicitada, 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 2013 033041-8 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 20/12/2013  
(71) PERKONS S/A (BR/PR)

---

(21) BR 10 2019 004382-2 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 06/03/2019  
(71) CADILA HEALTHCARE LIMITED (IN)

---

(21) BR 11 2013 028846-9 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 16/05/2012  
(71) PRINCIPIA BIOPHARMA INC. (US)

---

(21) BR 11 2014 021325-9 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 05/03/2013  
(71) CADILA HEALTHCARE LTD. (IN)

---

(21) BR 11 2015 003859-0 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 06/09/2013  
(71) PRINCIPIA BIOPHARMA INC. (US)

---

(21) BR 11 2015 014222-2 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 23/12/2013  
(71) CADILA HEALTHCARE LIMITED (IN)

---

(21) BR 11 2016 018948-5 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 20/02/2015  
(71) PRINCIPIA BIOPHARMA INC. (US)

---

(21) BR 11 2016 020019-5 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 03/03/2015  
(71) HENN GMBH & CO KG. (AT)

---

(21) BR 11 2017 006487-1 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 30/09/2014  
(71) HEWLETT - PACKARD DEVELOPMENT COMPANY L.P. (US)

---

(21) BR 11 2017 008129-6 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



---

	(22) 21/10/2014 (71) YOPLAIT FRANCE (FR)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2017 013022-0 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/12/2015 (71) PRINCIPIA BIOPHARMA INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 013728-3 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/12/2015 (71) PRINCIPIA BIOPHARMA INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 016920-7 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/02/2016 (71) MEDLUMICS, S.L. (ES)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 001315-3 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/07/2016 (71) MEDLUMICS S.L. (ES)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 003143-7 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/08/2016 (71) MEDLUMICS S.L. (ES)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 015095-9 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/05/2016 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 015368-0 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/05/2016 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 015426-1 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/04/2016 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 072035-6 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/05/2016 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 072098-4 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/05/2016 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
------------------------------------	--

---

**(21) BR 11 2018 072226-0 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 31/08/2016  
 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

**(21) BR 11 2018 072325-8 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 27/07/2016  
 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

**(21) BR 11 2018 077503-7 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 29/06/2017  
 (71) PRINCIPIA BIOPHARMA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 011740-7 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 08/12/2017  
 (71) CADILA HEALTHCARE LIMITED (IN)

---

**(21) BR 11 2019 020148-3 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 12/04/2018  
 (71) CADILA HEALTHCARE LIMITED (IN)

---

**(21) BR 11 2019 021549-2 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 27/03/2018  
 (71) ENEXOR ENERGY (US)

---

**(11) PI 0108024-5 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 17/01/2001  
 (45) 15/09/2015  
 (73) CADILA HEALTHCARE LTD. (IN)

---

**(11) PI 0211665-0 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 25/07/2002  
 (45) 31/10/2017  
 (73) CADILA HEALTHCARE LTD. (IN)

---

**(11) PI 0302550-0 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 27/06/2003  
 (45) 07/06/2016  
 (73) PERKONS S/A (BR/PR)

---

**(21) PI 0619811-2 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 04/12/2006

---

(71) EDWARDS LIMITED (GB)

---

**(11) PI 0619897-0 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 10/10/2006  
(45) 19/09/2017  
(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)

---

**(11) PI 0715850-5 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 30/08/2007  
(45) 09/10/2018  
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

---

**(11) PI 0716135-2 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 30/08/2007  
(45) 30/10/2018  
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

---

**(21) PI 0717033-5 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 17/09/2007  
(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 2012 019954-8 A2** Código 25.12 - Publicação Anulada  
(22) 09/08/2012  
(71) CONNECTMIX COMPANY LTDA. (BR/SC)  
Anulada a publicação código 25.3 na RPI nº 2579 de 09/06/2020 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2013 018675-9 A8** Código 25.12 - Publicação Anulada  
(22) 22/07/2013  
(71) FRIGELAR COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/RS)  
Anulada a publicação código 25.6 na RPI nº 2579 de 09/06/2020 por ter sido indevida.

**Código Códigos para Trâmite Prioritário****Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A concessão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

(21) BR 10 2018 009125-5 A2      Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 04/05/2018

---

(21) BR 10 2019 027553-7      Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 20/12/2019

---

(21) BR 10 2020 012366-1      Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 18/06/2020

---

(21) BR 20 2018 012153-2 U2      Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 14/06/2018

---

(21) BR 20 2018 076149-3 U2      Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 17/12/2018

---

(21) BR 20 2020 001399-3      Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 22/01/2020

**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 2020 011196-0	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 03/06/2020
--------------------------	--

### **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 10 2018 068760-3 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 14/09/2018
-----------------------------	---

---

(21) BR 10 2019 007434-5 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 11/04/2019
-----------------------------	---

---

(21) BR 11 2018 076624-0 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 21/06/2017
-----------------------------	---

---

(21) BR 11 2020 010420-5	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 22/11/2018
--------------------------	---

### **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 11 2018 074621-5 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 30/06/2017
-----------------------------	--

---

(21) BR 11 2018 075654-7 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de
-----------------------------	---

---

tecnologia para tratamento de saúde  
(22) 12/06/2017

### **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 015124-4 A2** Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação  
(22) 27/06/2016

---

**(21) BR 20 2015 022324-8 U2** Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação  
(22) 10/09/2015

---

**(21) BR 20 2017 002042-3 U2** Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação  
(22) 31/01/2017

---

**(21) BR 20 2017 013259-0 U2** Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação  
(22) 20/06/2017

### **Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil para os processos de patente listados. A concessão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

**(21) BR 11 2019 013094-2 A2** Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil  
(22) 22/05/2017

**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 2017 021075-4 A2      Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 13/04/2016

---

(21) BR 11 2019 001190-0 A2      Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 26/07/2017

---

(21) BR 11 2019 002957-5 A2      Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 25/08/2017

---

(21) BR 11 2019 003999-6 A2      Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 21/06/2017

---

(21) BR 11 2019 019060-0 A2      Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 16/03/2018

---

(21) BR 11 2019 026092-7 A2      Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 15/06/2017

---

(21) BR 11 2020 000106-6      Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 03/07/2018

**Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário**

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

---

(21) BR 10 2018 068760-3 A2      Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 14/09/2018  
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870200079829, de 26/06/20, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 10, § 2º, 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. Especificamente, deve



---

ser apresentado um esclarecimento indicando o trecho da matéria inclusa no Anexo I da Resolução.

---

**(21) BR 10 2020 012366-1**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 18/06/2020

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870200077588, de 22/06/2020, 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.

---

**(21) BR 11 2019 013094-2 A2**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 22/05/2017

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870200079841, de 26/06/2020, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no Art. 11, § único da Resolução PR nº 239, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528, de 18/06/2019 (encaminhar o comprovante de depósito do pedido em outro país) e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação.

---

**(21) BR 11 2019 026092-7 A2**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 15/06/2017

Para o requerimento protocolado sob número 870200078750, de 24/06/20, atender as condições formais, é necessário atender ao disposto no art. 3º, incisos VII e VIII, cc art. 4º, inciso V, alíneas b) e c) da Resolução INPI PR nº 252, de 18/10/19, publicada na RPI 2548, de 05/11/19. Especificamente, não foi possível confirmar se o pedido JP2019524666 pertence a mesma família do pedido depositado no INPI.

### **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 2019 007434-5 A2</b>	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva (22) 11/04/2019 A petição nº 870200080214, de 26/06/20, foi encaminhada para confirmação da tecnologia.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 007886-0</b>	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva (22) 20/04/2020 A petição nº 870200070357, de 05/06/20, foi encaminhada para confirmação da tecnologia.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 074621-5 A2</b>	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva (22) 30/06/2017 A petição nº 870200080017, de 26/06/20 foi encaminhada para confirmação da tecnologia.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 075654-7 A2</b>	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva (22) 12/06/2017 A petição nº 870200080058, de 26/06/20, foi encaminhada para confirmação da tecnologia.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 076624-0 A2</b>	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva (22) 21/06/2017 A petição nº 870200078749, de 24/06/20 foi encaminhada para confirmação da tecnologia.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 010420-5</b>	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva (22) 22/11/2018 A petição nº 870200080119, de 26/06/20, foi encaminhada para confirmação da tecnologia.

### **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 2012 012958-2 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 30/05/2012 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200076688, de 19/06/20, 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.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 010456-4 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 09/05/2016 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200072337, de 10/06/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 9, inciso I, da Resolução PR nº 239/2019, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 022478-0 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 28/09/2016 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200074882, de 16/06/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 9º I, da Resolução PR nº 239/2019, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2018 073022-3 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 08/11/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200074732, de 16/06/20, 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.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 006777-2 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 03/04/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200068750, de 02/06/20, 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 10 2020 000408-5</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 08/01/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200077185, de 20/06/20, 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.
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 003521-5 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 19/02/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200044494, de 07/04/20, haja vista que a exigência formulada na RPI 2572, de 22/04/20, foi cumprida através da petição nº 870200077942, de 22/06/20, atendendo 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 10 2020 006631-5</b>    | Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido<br>(22) 02/04/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200056028, de 06/05/20, haja vista que a exigência formulada na RPI 2576, de 19/05/20, foi cumprida através da petição nº 870200069577, de 04/06/20, atendendo ao disposto no art. 12-A, da Resolução PR nº 239/2019, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019. |
| <b>(21) BR 10 2020 010046-7 A2</b> | Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido<br>(22) 19/05/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200071964, de 23/06/20, haja vista que atende ao disposto no art. 12-A, da Resolução PR nº 239/2019, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.  |
| <b>(21) BR 10 2020 010492-6</b>    | Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido<br>(22) 26/05/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200070508, de 05/06/20, haja vista que atende ao disposto no art. 12-A, da Resolução PR nº 239/2019, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.  |
| <b>(21) BR 11 2018 005253-1 A2</b> | Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido<br>(22) 23/08/2016<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200074664, de 16/06/2020, 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.   |
| <b>(21) BR 11 2018 073993-6 A2</b> | Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido<br>(22) 20/06/2017<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200075288, de 17/06/2020, 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.   |
| <b>(21) BR 11 2018 074702-5 A2</b> | Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido<br>(22) 12/06/2017<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200076659, de 19/06/2020, 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.   |
| <b>(21) BR 11 2019 000175-1 A2</b> | Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido<br>(22) 26/05/2017<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200075541,  |

---

de 17/06/2020, 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 000816-0 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido  
(22) 26/06/2017  
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200074514, de 15/06/2020, 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 022366-5 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido  
(22) 19/05/2017  
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200075674 , de 17/06/2020, 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 023748-8 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido  
(22) 06/02/2018  
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200076936, de 19/06/2020, 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 2020 009777-2** Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido  
(22) 14/09/2018  
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200076741, de 19/06/2020, 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 20 2015 019402-7 U2** Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido  
(22) 12/08/2015  
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200074839, de 870200074839, haja vista que atende ao disposto no art. 7º, da Resolução PR nº 239/2019, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.

---

**(21) BR 20 2016 030574-3 U2** Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido  
(22) 26/12/2016  
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200072467, de 10/06/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 9, inciso I, da Resolução PR nº 239/2019, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.

---

**(21) BR 20 2018 007238-8 U2** Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido  
(22) 10/04/2018  
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200075632,

---

de 17/06/20, 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.

---

**(21) BR 20 2019 015731-9 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido

(22) 30/07/2019

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200076730, de 19/06/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 9º I, da Resolução PR nº 239/2019, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019

---

**(21) BR 20 2020 001408-6 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido

(22) 22/01/2020

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200076937, de 19/06/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 7º, da Resolução PR nº 239/2019, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.

---

**(21) BR 20 2020 004682-4**

Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido

(22) 09/03/2020

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200072522, de 10/06/20, haja vista que atende ao disposto no art. 12-A, da Resolução PR nº 239/2019, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.

---

**(21) BR 20 2020 006233-1 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido

(22) 27/03/2020

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200076925, de 19/06/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 7º, da Resolução PR nº 239/2019, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.

---

**(21) BR 20 2020 009523-0**

Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido

(22) 13/05/2020

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200074931, de 16/06/20, 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 28.32 - Trâmite prioritário por solicitação do Ministério da Saúde concedido**

Notifica a prioridade no trâmite do processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI, pois a matéria é considerada estratégica no âmbito do SUS.

---

**(21) BR 11 2013 011418-5 A8**

Código 28.32 - Trâmite prioritário por solicitação do Ministério da Saúde concedido

(22) 11/11/2011

Concedido o trâmite prioritário solicitado pelo Ministério da Saúde através do Ofício N° 1578/2020/SCTIE/GAB/SCTIE/MS, encaminhado à Presidência do INPI em 12/06/20, com base no art. 13, da Resolução PR nº 239/2019, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.