

Revista da  
**Propriedade  
Industrial**

Nº 2555  
24 de Dezembro de 2019

**Patentes**

Seção VI



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**

Presidente

**Jair Bolsonaro**

**MINISTÉRIO DA ECONOMIA**

Ministro da Economia

**Paulo Roberto Nunes Guedes**

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Claudio Vilar Furtado

---

**De conformidade com a Lei nº 5.648 de 11 de dezembro de 1970, esta é a publicação oficial do Instituto Nacional da Propriedade Industrial, órgão vinculado ao Ministério da Economia, República Federativa do Brasil, que publica todos os seus atos, despachos e decisões relativos ao sistema de propriedade industrial no Brasil, compreendendo Marcas e Patentes, bem como os referentes a contratos de Transferência de Tecnologia e assuntos correlatos, além dos que dizem respeito ao registro de programas de computador como direito autoral.**

As established by Law nº 5.648 of december 11, 1970, this is the official publication of the National Institute of Industrial Property, an office under the Ministry of Economy, Federative Republic of Brazil, which publishes all its official acts, orders and decisions regarding the industrial property system in Brazil, comprising Trademarks and Patents, as well as those referring to Technology Transfer agreements and related matters, besides those regarding software registering as copyright.

D'après la Loi nº 5.648 du 11 décembre 1970, celle-ci est la publication officielle de l'Institut National de la Propriété Industrielle, un office lié au Ministère de l'Économie, République Fédérative du Brésil, qui publie tous ses actes, ordres et décisions concernant le système de la propriété industrielle au Brésil, y compris marques et brevets, aussi que ceux référents aux contrats de transfert de technologie et des sujets afférents, en outre que ceux se rapportant à l'enregistrement des programmes d'ordinateur comme droit d'auteur.

Según establece la Ley nº 5.648 de 11 diciembre 1970, esta es la publicación oficial del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial, oficina vinculada al Ministerio de la Economía, República Federativa del Brasil, que publica todos sus actos, ordenes y decisiones referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendendo marcas y patentes así que los referentes a contratos de transferencia de tecnologia y asuntos corelacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

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

---

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

PATENTES

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

# Índice Geral:

<b>Código Presidência - Recurso</b> .....	<b>7</b>
Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido.....	7
Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.....	12
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....	15
Código 121 - Exigência.....	16
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	19
<b>Código Presidência - Nulidade</b> .....	<b>20</b>
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	20
<b>Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito</b> .....	<b>22</b>
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional ..	22
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT.....	98
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	99
Código 1.3.1 - Retificação.....	116
Código 1.3.2 - Publicação Anulada.....	159
Código 1.3.4 - Decisão Anulada.....	167
Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado.....	174
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	175
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	180
<b>Código Depósito</b> .....	<b>181</b>
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	181
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI.....	197
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	205
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	214
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	215
<b>Código Publicação do Pedido</b> .....	<b>270</b>
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	270
Código 3.2 - Publicação Antecipada.....	316
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....	328
Código 3.8 - Retificação.....	329
<b>Código Pedido de Exame</b> .....	<b>331</b>
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	331
<b>Código Exigências Técnicas e Formais</b> .....	<b>332</b>
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	332
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	347
Código 6.6.2 - Exigência formal – acesso ao patrimônio genético.....	351
Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.....	352
Código 6.7 - Outras Exigências.....	353
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	354
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	356
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	628
<b>Código Ciência de Parecer</b> .....	<b>637</b>
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	637
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	650
Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI.....	651
Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI.....	652
<b>Código Anuidade do Pedido</b> .....	<b>653</b>
Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	653
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	654
Código 8.7 - Restauração.....	684
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	685
Código 8.9 - Publicação Anulada.....	692
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	693

<b>Código Decisão.....</b>	<b>750</b>
Código 9.1 - Deferimento.....	750
Código 9.1.3 - Republicação.....	807
Código 9.1.4 - Retificação.....	808
Código 9.2 - Indeferimento.....	809
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	820
<b>Código Desistência.....</b>	<b>836</b>
Código 10.1 - Desistência Homologada.....	836
<b>Código Arquivamento.....</b>	<b>837</b>
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	837
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	847
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	857
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	859
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	862
Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI.....	863
Código 11.13 - Despacho Anulado.....	864
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	865
Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI.....	868
<b>Código Recurso.....</b>	<b>869</b>
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	869
Código 12.6 - Outros Recursos.....	872
<b>Código Outros Referentes a Despachos.....</b>	<b>873</b>
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	873
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	874
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	879
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	881
Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial.....	908
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	910
Código 15.30 - Publicação Anulada.....	918
Código 15.32 - Decisão Anulada.....	919
<b>Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>920</b>
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	920
Código 16.2 - Publicação Anulada.....	996
Código 16.3 - Retificação.....	997
<b>Código Notificação de Decisão Judicial.....</b>	<b>1001</b>
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	1001
<b>Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>1004</b>
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.....	1004
<b>Código Anuidade de Patente.....</b>	<b>1012</b>
Código 24.5 - Despacho Anulado.....	1012
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	1013
<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>1030</b>
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	1030
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	1038
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	1040
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	1048
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	1049
Código 25.11 - Republicação.....	1052
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	1053
<b>Código Códigos para Trâmite Prioritário.....</b>	<b>1054</b>
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	1054
Código 28.10.3 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de doença grave.....	1054
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....	1055
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....	1055
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação	1056

Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil.....	1056
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	1056
Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida.....	1057
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	1057
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva.....	1058
Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido.....	1059

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

---

<b>(21) BR 11 2015 023423-2 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 15/03/2014</p> <p>(71) E3WATER, LLC (US)</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) PI 0303986-2 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 10/10/2003</p> <p>(71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (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) PI 0312342-1 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 03/07/2003</p> <p>(71) Primagen Holding B.V. (NL)</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) PI 0313823-2 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 29/08/2003</p> <p>(71) University Of Florida (US)</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) PI 0316159-5 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 12/11/2003 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) 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]</p>
<b>(21) PI 0404146-1 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 17/09/2004 (71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP) 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]</p>
<b>(21) PI 0404189-5 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 28/09/2004 (71) Fundação Universidade de Caxias do Sul (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]</p>
<b>(21) PI 0405634-5 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 14/05/2004 (71) CROCS, INC. (US) 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]</p>
<b>(21) PI 0408549-3 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 18/03/2004 (71) Innovene Europe Limited (UK) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e</p>



---

deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

---

**(21) PI 0410074-3 A2**

Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
 (22) 07/05/2004  
 (71) DSM IP Assets B.V. (NL)  
 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]

---

**(21) PI 0414387-6 A2**

Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
 (22) 16/09/2004  
 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)  
 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]

---

**(21) PI 0416912-3 A2**

Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
 (22) 19/11/2004  
 (71) Firmenich S.A (CH)  
 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]

---

**(21) PI 0502072-7 A2**

Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
 (22) 25/05/2005  
 (71) Ulrich Bott (DE) ; Johannes Grenzfurthner (AU)  
 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]

---

**(21) PI 0507477-0 A2**

Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
 (22) 27/01/2005  
 (71) Universidad Publica De Navarra (ES) ; Consejo Superior de

---

	<p>Investigaciones Cientificas (ES) 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]</p>
<b>(21) PI 0510778-4 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 06/05/2005 (71) Biolipox AB (SE) 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]</p>
<b>(21) PI 0513702-0 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 16/02/2005 (71) Mcneil-PPC, Inc. (US) 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]</p>
<b>(21) PI 0601081-4 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 24/03/2006 (71) Beraca Sabará Químicos e Ingredientes Ltda (BR/PE) 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]</p>
<b>(21) PI 0610081-3 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 21/04/2006 (71) Endura S.P.A. (IT) 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]</p>
<b>(21) PI 0822442-0 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e</p>

---

---

deferido o pedido

(22) 29/10/2008

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

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]

---

**(21) PI 0908161-5 A2**

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

(22) 13/03/2009

(71) Krosakiharima Corporation (JP)

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]

---

**(21) PI 0920129-7 A2**

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

(22) 21/10/2009

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

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

---

<b>(21) BR 10 2012 024591-4 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 13/09/2012 (71) Universidade Federal de Alagoas - UFAL (BR/AL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 10 2012 024740-2 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 28/09/2012 (71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 10 2012 027744-1</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 29/10/2012 (71) WWT International, Inc. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 10 2012 033146-2 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 26/12/2012 (71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) ; UNIVERSITY OF MELBOURNE (AU) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 10 2012 033147-0 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 26/12/2012 (71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) ; UNIVERSITY OF MELBOURNE (AU) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 10 2012 033502-6 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 2013 033156-2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 20/12/2013 (71) AEROGROUPE (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 10 2014 006171-1</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 14/03/2014 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD (KR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 10 2014 013450-6 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 26/05/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 10 2014 027559-2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 04/11/2014 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) ; SEOUL NATIONAL UNIVERSITY R&DB FOUNDATION (KR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2013 007255-5 A8</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 10/11/2011 (71) SKY SAPIENCE (IL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2013 023369-9 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 24/09/2012 (71) WABTEC HOLDING CORP. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2013 023370-2 A8</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 25/09/2012 (71) WABTEC HOLDING CORP. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]

---

<b>(21) BR 11 2014 011933-3 A2</b>	<p>Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.                  (22) 15/11/2012                  (71) Wm. WRIGLEY JR. COMPANY (US)                  Recorrente: O depositante.                  Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]</p>
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 017686-8 A2</b>	<p>Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.                  (22) 29/01/2013                  (71) MYRIANT CORPORATION (US)                  Recorrente: O depositante.                  Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]</p>
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 000836-4 A2</b>	<p>Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.                  (22) 18/07/2013                  (71) NBE-Therapeutics LLC (CH)                  Recorrente: O depositante.                  Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]</p>
<hr/>	
<b>(21) PI 0815860-6</b>	<p>Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.                  (22) 08/09/2008                  (71) MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION (US)                  Recorrente: O depositante.                  Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]</p>

**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.

---

**(21) PI 0210668-0 A2**

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 09/04/2002

(71) Landis+Gyr AG (CH)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

**(21) PI 0308899-5 A2**

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 02/04/2003

(71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

**(21) PI 0606581-3 A2**

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 10/01/2006

(71) ZOETIS SERVICES LLC (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 0210549-7 A8** Código 121 - Exigência  
(22) 21/06/2002  
(71) Medicines For Malaria Venture (CH)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0211731-2 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 03/07/2002  
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0307261-4 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 18/02/2003  
(71) Alstom Ferroviaria S.p.A. (IT)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0314158-6 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 10/09/2003  
(71) Visa International Service Association (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0314745-2 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 26/09/2003  
(71) Colgate-Palmolive Company (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0408044-0 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 27/02/2004



---

(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
 [121]

---

**(21) PI 0419345-8 A2** Código 121 - Exigência  
 (22) 21/04/2004  
 (62) PI 0410846-9 21/04/2004  
 (71) Gilead Pharmasset LLC (US)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
 [121]

---

**(21) PI 0506812-6 A2** Código 121 - Exigência  
 (22) 14/02/2005  
 (71) Bioavailability, Inc (US)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
 [121]

---

**(21) PI 0507875-0 A2** Código 121 - Exigência  
 (22) 22/03/2005  
 (71) COMPLEX BIOSYSTEMS GMBH (DE)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
 [121]

---

**(21) PI 0509555-7 A2** Código 121 - Exigência  
 (22) 04/04/2005  
 (71) BEMIS COMPANY, INC (US)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
 [121]

---

**(21) PI 0716964-7 A2** Código 121 - Exigência  
 (22) 19/09/2007  
 (71) Ecolab Inc. (US)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
 [121]

---

**(21) PI 0803691-8 A2** Código 121 - Exigência  
 (22) 28/08/2008

---

(71) Marchesan Implementos e Máquinas Agrícolas Tatú S/A (BR/SP)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

---

**(21) PI 0819381-9 A2**

Código 121 - Exigência

(22) 24/09/2008

(71) KIMBERLY-CLARK WORDWIDE, INC (US)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

---

**(21) PI 0920382-6 A2**

Código 121 - Exigência

(22) 07/10/2009

(71) ARCONIC INC. (US)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

---

**(21) PI 0921355-4 A2**

Código 121 - Exigência

(22) 31/10/2009

(71) Refractory Intellectual Property GMBH & CO. KG (AT)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

**Código 130 - Recurso Prejudicado**

---

**(21) MU 8902409-5 U2**

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 23/10/2009

(71) Jansen Formagini (BR/SC)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2451 de 26/12/2017, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2554, de 17/12/2019. [130]

---

**(21) PI 0416758-9 A2**

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 27/10/2004

(71) 3M Innovative Properties Company (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2316 de 26/05/2015, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2554, de 17/12/2019. [130]

---

**(21) PI 0604522-7 A2**

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 03/11/2006

(71) Johnson &amp; Johnson (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2457 de 06/02/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2554, de 17/12/2019. [130]

---

**(21) PI 0716325-8 A2**

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 25/10/2007

(71) 3M INNOVATIVE PROPERETIES COMPANY (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2408 de 01/03/2017, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2554, de 17/12/2019. [130]

**Código Presidência - Nulidade****Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente**

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

---

**(11) BR 10 2014 014314-9 B1** Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente  
(45) 25/09/2018  
(73) ROQUE OSCAR MAZIERO (BR/RS)  
Requerente da Nulidade: TRIEL HT INDUSTRIAL E PARTICIPAÇÕES S/A  
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 ( sessenta) dias .[205]

---

**(11) BR 20 2012 026960-6 Y1** Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente  
(45) 02/01/2019  
(73) GILMAR BARBIERI (BR/SC)  
Requerente da Nulidade: TRIEL HT INDUSTRIAL E PARTICIPAÇÕES S/A  
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 ( sessenta) dias .[205]

---

**(11) PI 0403068-0 B1** Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente  
(45) 01/08/2017  
(73) CESAR AUGUSTO DA SILVA RAMOS (BR/RS)  
Requerente da Nulidade: FÁBRICA NACIONAL DE AMORTECEDORES LTDA  
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 ( sessenta) dias .[205]

---

**(11) PI 0405850-0 B1** Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente  
(45) 18/07/2017  
(73) Askoll Holding S.r.l. (IT)  
Requerente da Nulidade: EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A  
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 ( sessenta) dias .[205]

---

**(11) PI 0511712-7 B1** Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente  
(45) 02/10/2018  
(73) Emilsider Meccanica S.P.A. (IT)  
Requerente da Nulidade: SQUADRONI PRODUTOS INDUSTRIAIS LIMITADA  
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 ( sessenta) dias .[205]



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

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

---

<b>(21) BR 11 2018 015519-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/05/2018 US 15/978,558 (51) B23P 19/02 (1968.09), B23P 19/04 (1968.09), B23P 19/06 (1968.09), B23P 19/10 (2000.01), B23P 21/00 (1968.09), F15B 15/14 (1968.09) (86) PCT US2018/032643 de 15/05/2018 (87) WO 2019/221698 de 21/11/2019
<b>(21) BR 11 2019 016505-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/02/2017 IN 201731004976 (51) A01N 59/06 (1980.01), A01N 59/08 (1980.01), A01N 25/02 (1980.01), A01P 21/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT IB2018/050423 de 24/01/2018 (87) WO 2018/146566 de 16/08/2018
<b>(21) BR 11 2019 016803-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2017 FR 1751187; 14/02/2017 FR 1751177 (51) B27N 5/00 (1985.01), E04F 13/08 (1968.09), E04F 13/16 (1968.09), B27N 3/00 (1985.01), B27N 7/00 (1985.01), B27N 3/18 (1985.01) (86) PCT FR2018/050342 de 13/02/2018 (87) WO 2018/150132 de 23/08/2018
<b>(21) BR 11 2019 016900-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2018 CN 201810450232.5 (51) H04W 8/14 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2019/078455 de 18/03/2019 (87) WO 2019/214343 de 14/11/2019

<b>(21) BR 11 2019 016903-2</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 17/02/2017 RU 2017105135</p> <p>(51) G01B 11/24 (1968.09)</p> <p>(86) PCT RU2017/000351 de 25/05/2017</p> <p>(87) WO 2018/151620 de 23/08/2018</p>
<b>(21) BR 11 2019 018191-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 01/03/2017 US 62/465,336</p> <p>(51) A61F 7/00 (1968.09), A61F 7/02 (1968.09), A61F 7/10 (1968.09), A61F 7/12 (1968.09)</p> <p>(86) PCT US2018/020387 de 01/03/2018</p> <p>(87) WO 2018/160797 de 07/09/2018</p>
<b>(21) BR 11 2019 019322-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 24/05/2018 JP 2018-099656; 30/10/2018 JP 2018-203418; 15/11/2018 JP 2018-214320</p> <p>(51) F02F 1/00 (1968.09), B22D 13/02 (1968.09), B22D 13/10 (1968.09), B22D 19/00 (1968.09)</p> <p>(86) PCT JP2018/045632 de 12/12/2018</p> <p>(87) WO 2019/225038 de 28/11/2019</p>
<b>(21) BR 11 2019 019628-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 20/03/2017 US US62473,966; 15/05/2017 US US15526,954; 27/09/2017 US US62563,702</p> <p>(51) H01L 35/30 (1974.07), F25B 29/00 (1968.09), B82Y 30/00 (2011.01)</p> <p>(86) PCT US2018/023443 de 21/03/2018</p> <p>(87) WO 2018/175506 de 27/09/2018</p>
<b>(21) BR 11 2019 020292-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 27/03/2017 US 62/476,945</p> <p>(51) H01M 2/38 (1974.07), H01M 2/40 (1974.07), H01M 8/04 (1974.07), H01M 8/24 (1974.07)</p> <p>(86) PCT US2018/024414 de 27/03/2018</p> <p>(87) WO 2018/183222 de 04/10/2018</p>
<b>(21) BR 11 2019 020306-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p>

---

(30) 27/03/2017 US 62/476,920  
 (51) H01M 8/02 (1974.07), H01M 8/04 (1974.07), H01M 8/06 (1974.07), H01M 8/18 (1974.07), H01M 8/20 (1974.07)  
 (86) PCT US2018/024512 de 27/03/2018  
 (87) WO 2018/183289 de 04/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 020312-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 27/03/2017 US 62/476,936  
 (51) H01M 8/04 (1974.07), H01M 8/18 (1974.07), H01M 8/20 (1974.07)  
 (86) PCT US2018/024531 de 27/03/2018  
 (87) WO 2018/183301 de 04/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 020316-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 31/03/2017 US 15/475,188  
 (51) A61B 5/145 (2000.01), A61B 5/155 (2000.01), A61M 5/14 (1968.09), A61M 5/168 (1990.01), A61M 5/172 (1990.01), G05B 13/04 (1980.01)  
 (86) PCT US2018/025161 de 29/03/2018  
 (87) WO 2018/183689 de 04/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 020320-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 27/03/2017 US 62/476,962  
 (51) H01M 8/04 (1974.07), H01M 8/04298 (2016.01), H01M 8/18 (1974.07), H01M 8/20 (1974.07)  
 (86) PCT US2018/024483 de 27/03/2018  
 (87) WO 2018/183269 de 04/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 020580-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 03/04/2017 US 62/480,809  
 (51) A61M 1/00 (1968.09), A61M 1/14 (1985.01), A61M 1/16 (1985.01), A61M 1/36 (1985.01)  
 (86) PCT US2018/025952 de 03/04/2018  
 (87) WO 2018/187372 de 11/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021088-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/04/2017 US 62/482.613  
 (51) G06Q 10/08 (2012.01), G06Q 10/06 (2012.01), G06Q 50/28 (2012.01)  
 (86) PCT US2018/026459 de 06/04/2018  
 (87) WO 2018/187689 de 11/10/2018



<b>(21) BR 11 2019 021234-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 26/05/2017 US 62/511,716</p> <p>(51) A01B 63/112 (1968.09)</p> <p>(86) PCT US2018/034961 de 29/05/2018</p> <p>(87) WO 2018/218255 de 29/11/2018</p>
<b>(21) BR 11 2019 021425-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 12/04/2017 US 62/484,634</p> <p>(51) D01F 1/10 (1974.07), D01F 6/70 (1974.07), B32B 5/04 (1968.09)</p> <p>(86) PCT US2018/027042 de 11/04/2018</p> <p>(87) WO 2018/191345 de 18/10/2018</p>
<b>(21) BR 11 2019 022522-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 28/04/2017 IT 102017000046674</p> <p>(51) B24B 41/06 (1968.09), B24B 3/00 (1968.09), B23Q 3/04 (1968.09), B23Q 1/52 (1995.01), B23Q 5/52 (1968.09), B23Q 16/00 (1985.01), B24B 51/00 (1968.09)</p> <p>(86) PCT IT2018/050078 de 27/04/2018</p> <p>(87) WO 2018/198151 de 01/11/2018</p>
<b>(21) BR 11 2019 022644-3</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 24/05/2017 RU 2017118108</p> <p>(51) C08F 2/02 (1974.07), C08F 10/14 (1974.07), C08F 4/64 (1974.07), F17D 1/17 (1974.07)</p> <p>(86) PCT RU2017/000723 de 29/09/2017</p> <p>(87) WO 2018/217122 de 29/11/2018</p>
<b>(21) BR 11 2019 022731-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) H04L 9/30 (1990.01)</p> <p>(86) PCT CN2019/074057 de 31/01/2019</p> <p>(87) WO 2019/072317 de 18/04/2019</p>
<b>(21) BR 11 2019 022736-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 01/05/2017 US 15/583,834</p> <p>(51) G05D 1/04 (1968.09), B64D 1/18 (1968.09), G01S 17/08 (1980.01), G01S 17/88 (1980.01), G05D 1/02 (1968.09), G05D 1/10 (1968.09)</p>

---

(86) PCT US2018/022452 de 14/03/2018

(87) WO 2018/203973 de 08/11/2018

---

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

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

(30) 13/06/2017 DE 10 2017 112 944.8

(51) H02J 3/10 (1968.09), H02J 3/12 (1968.09), H02J 3/38 (1968.09), H02J 3/46 (1968.09)

(86) PCT EP2018/064959 de 07/06/2018

(87) WO 2018/228901 de 20/12/2018

---

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

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

(30) 13/06/2017 FR 17 55313

(51) F16K 31/122 (1974.07), F16K 15/02 (1968.09), F16K 17/04 (1968.09), F01M 1/08 (1968.09), F01M 1/16 (1968.09), F01P 3/08 (1968.09)

(86) PCT FR2018/051363 de 12/06/2018

(87) WO 2018/229413 de 20/12/2018

---

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

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

(30) 16/06/2017 JP 2017-119144

(51) A61K 31/167 (2000.01), A61K 31/196 (2000.01), A61P 43/00 (2000.01), A61P 23/02 (2000.01), A61P 29/00 (2000.01)

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

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

---

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

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

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

(51) A61K 47/30 (1990.01), A61K 47/10 (1990.01), A61K 47/34 (1990.01), C08G 63/08 (1974.07), C08G 65/28 (1974.07)

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

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

---

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

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

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

(51) C12N 15/86 (1990.01)

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

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

---

**(21) BR 11 2019 026227-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 15/06/2017 EP 17176247.9  
 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01)  
 (86) PCT EP2018/064957 de 07/06/2018  
 (87) WO 2018/228900 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026228-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 29/06/2017 US US 62/526,595  
 (51) C08L 23/08 (1974.07)  
 (86) PCT US2018/038053 de 18/06/2018  
 (87) WO 2019/005521 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026230-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 12/06/2017 US 62/518,126  
 (51) A61K 9/14 (1974.07), A61K 9/16 (1974.07)  
 (86) PCT IB2018/054201 de 11/06/2018  
 (87) WO 2018/229626 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026233-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 16/06/2017 CN 201710459616.9  
 (51) H04B 7/0456 (2017.01)  
 (86) PCT CN2018/083967 de 20/04/2018  
 (87) WO 2018/228053 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026234-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 16/06/2017 NO 20170995  
 (51) E21B 47/10 (1968.09)  
 (86) PCT EP2018/065474 de 12/06/2018  
 (87) WO 2018/229042 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026240-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 07/07/2017 EP 17180258.0  
 (51) A24F 47/00 (1968.09)  
 (86) PCT EP2018/065794 de 14/06/2018  
 (87) WO 2019/007657 de 10/01/2019

---

<b>(21) BR 11 2019 026241-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2017 US 62/521,172; 08/06/2018 US 16/003,753 (51) H04L 5/00 (1968.09) (86) PCT US2018/036830 de 11/06/2018 (87) WO 2018/231678 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026242-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2017 EP 17176473.1 (51) A23G 9/28 (1974.07), A23G 9/42 (2006.01), A23G 9/50 (2006.01) (86) PCT EP2018/066072 de 18/06/2018 (87) WO 2018/229291 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026245-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/06/2017 US 62/521,989; 14/06/2018 US 16/009,145 (51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01), H04W 8/00 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01), H04W 48/10 (2009.01) (86) PCT US2018/038092 de 18/06/2018 (87) WO 2019/005523 de 03/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 026246-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/06/2017 US 62/523,991 (51) F42B 1/032 (1990.01), E21B 43/117 (1968.09), F42B 1/036 (1990.01) (86) PCT EP2018/064473 de 01/06/2018 (87) WO 2018/234013 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026249-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2017 US 62/525851 (51) C08F 220/06 (1974.07), C08F 226/00 (1974.07), C08F 230/02 (1974.07), C09D 133/02 (1990.01) (86) PCT US2018/038402 de 20/06/2018 (87) WO 2019/005543 de 03/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 026250-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2017 US 15/625,612 (51) A01N 25/30 (1980.01), A01N 31/02 (1980.01), A01N 33/04 (1980.01) (86) PCT US2018/037354 de 13/06/2018 (87) WO 2018/232000 de 20/12/2018

---

<b>(21) BR 11 2019 026253-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/06/2017 KR 10-2017-0073907; 03/11/2017 KR 10-2017-0146241 (51) C07D 401/12 (1974.07), A61K 31/506 (2000.01), A61K 31/18 (1974.07), A23L 33/10 (2016.01) (86) PCT KR2018/006644 de 12/06/2018 (87) WO 2018/230934 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026254-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2017 US 62/521,259 (51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01) (86) PCT CN2018/091087 de 13/06/2018 (87) WO 2018/228437 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026257-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/06/2017 EP 17175780.0 (51) C07D 413/12 (1974.07), A01N 43/80 (1980.01) (86) PCT EP2018/065334 de 11/06/2018 (87) WO 2018/228986 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026259-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/06/2017 US 62/520,421 (51) F16J 15/02 (1968.09), F16J 15/06 (1968.09), B32B 5/02 (1968.09), B60J 10/34 (2016.01) (86) PCT US2017/055114 de 04/10/2017 (87) WO 2018/231268 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026261-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/06/2017 EP 17175777.6 (51) C07D 413/12 (1974.07), A01N 43/80 (1980.01) (86) PCT EP2018/065333 de 11/06/2018 (87) WO 2018/228985 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026262-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2017 IN IN 201741023065 (51) B32B 7/12 (1968.09), B32B 27/08 (1968.09), B32B 27/20 (1968.09), B32B 27/32 (1968.09), B32B 27/30 (1968.09)

---

	(86) PCT US2018/039707 de 27/06/2018 (87) WO 2019/005930 de 03/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 026266-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/06/2017 US 62/518,402; 17/05/2018 US 15/982,865 (51) H04N 19/52 (2014.01) (86) PCT CN2018/090181 de 07/06/2018 (87) WO 2018/228260 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026267-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/06/2017 GB 1709352.7; 10/10/2017 GB 1716575.4 (51) C08J 7/12 (1974.07) (86) PCT EP2018/064924 de 06/06/2018 (87) WO 2018/228893 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026268-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/06/2017 EP 17177173.6 (51) C12Q 1/68 (1980.01), C07D 413/14 (1974.07), A01N 43/82 (1980.01) (86) PCT IB2018/054528 de 20/06/2018 (87) WO 2018/235005 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026270-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/07/2017 US 62/533,448 (51) A61K 31/505 (1974.07), A61P 15/10 (2000.01) (86) PCT EP2018/068992 de 12/07/2018 (87) WO 2019/016074 de 24/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 026271-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2017 US 62/519,648 (51) H04W 48/14 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01) (86) PCT US2018/037632 de 14/06/2018 (87) WO 2018/232177 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026274-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2017 FI 20175993 (51) G01J 1/42 (1968.09), G01J 1/50 (1968.09), C09K 9/00 (1974.07), G01J

---

	1/04 (1968.09) (86) PCT FI2018/050762 de 17/10/2018 (87) WO 2019/092309 de 16/05/2019
<b>(21) BR 11 2019 026277-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2017 CN 201710448527.4 (51) H04L 1/16 (1968.09), H04L 1/18 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09) (86) PCT CN2018/091273 de 14/06/2018 (87) WO 2018/228477 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026278-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/06/2017 US 62/518,295; 21/01/2018 US 15/876,198 (51) C12P 7/06 (1980.01), C12P 7/54 (1980.01), B01D 53/96 (1995.01), B01D 53/52 (1995.01), B01D 53/62 (1995.01), C10J 3/48 (1968.09), C10J 3/72 (1968.09), C10J 3/00 (1968.09), C12M 1/107 (1990.01) (86) PCT US2018/036801 de 11/06/2018 (87) WO 2018/231663 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026279-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/14 (2009.01) (86) PCT CN2017/095964 de 04/08/2017 (87) WO 2019/024076 de 07/02/2019
<b>(21) BR 11 2019 026280-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2017 US 62/527,526 (51) C07C 51/12 (1968.09), C07C 53/08 (1968.09), B01J 19/00 (1980.01), G01N 21/00 (1968.09) (86) PCT US2018/040061 de 28/06/2018 (87) WO 2019/006149 de 03/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 026281-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/06/2017 SE 1750790-6 (51) G01N 33/04 (1968.09), A01J 5/01 (1995.01) (86) PCT SE2018/050639 de 18/06/2018 (87) WO 2018/236271 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026283-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

---

(30) 14/06/2017 DE 10 2017 209 999.2  
(51) A61B 1/00 (1968.09), A61B 1/12 (1968.09), A61B 1/253 (1995.01)  
(86) PCT EP2018/065880 de 14/06/2018  
(87) WO 2018/229225 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026284-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) H05B 37/02 (1968.09)  
(86) PCT CN2017/087915 de 12/06/2017  
(87) WO 2018/227328 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026288-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 12/06/2017 US 15/620,673  
(51) H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/114 (2014.01), H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/262 (2011.01), H04N 21/438 (2011.01)  
(86) PCT US2018/036976 de 11/06/2018  
(87) WO 2018/231736 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026289-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 15/06/2017 US 62/520,213  
(51) B01D 3/14 (1968.09)  
(86) PCT US2018/029793 de 27/04/2018  
(87) WO 2018/231347 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026290-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 15/06/2017 US 62/520,274  
(51) B01D 1/16 (1968.09), B01D 1/20 (1968.09)  
(86) PCT US2018/026866 de 10/04/2018  
(87) WO 2018/231332 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026292-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 20/06/2017 EP 17176904.5  
(51) C23C 28/04 (1985.01), C23C 28/00 (1985.01)  
(86) PCT EP2018/066225 de 19/06/2018  
(87) WO 2018/234296 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026294-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 13/06/2017 CN 201710440330.6



---

(51) C01B 39/48 (1995.01)  
(86) PCT CN2017/108461 de 31/10/2017  
(87) WO 2018/227849 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026296-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 14/06/2017 JP 2017-116576  
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 8/22 (2009.01), H04W 16/32 (2009.01), H04W 80/02 (2009.01)  
(86) PCT JP2018/022661 de 14/06/2018  
(87) WO 2018/230623 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026297-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 29/06/2017 EP 17178751.8  
(51) A61K 31/20 (1974.07), A61K 31/4412 (2000.01), A61P 25/08 (2000.01)  
(86) PCT EP2018/067355 de 28/06/2018  
(87) WO 2019/002435 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026298-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) C07K 16/18 (1995.01), A61K 39/395 (1980.01), A61P 25/28 (2000.01)  
(86) PCT US2017/037991 de 16/06/2017  
(87) WO 2018/231254 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026301-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 16/06/2017 US 62/520,785  
(51) A01H 1/00 (1968.09), C07K 14/405 (1995.01), C07K 14/415 (1995.01), C12N 15/29 (1990.01), C12N 15/82 (1990.01), C12N 15/87 (1990.01)  
(86) PCT US2018/037740 de 15/06/2018  
(87) WO 2018/232232 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026302-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 29/06/2017 DE 10 2017 114 473.0  
(51) E05D 3/14 (2000.01), E05F 5/00 (1968.09)  
(86) PCT EP2018/065604 de 13/06/2018  
(87) WO 2019/001957 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026306-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 08/08/2017 EP 17382558.9

---

	(51) C07K 7/08 (1985.01), A61K 38/00 (1995.01), C07K 14/47 (1995.01) (86) PCT EP2018/071536 de 08/08/2018 (87) WO 2019/030298 de 14/02/2019
<b>(21) BR 11 2019 026309-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/06/2017 US 62/603,993; 11/09/2017 US 62/556,765 (51) A61K 35/17 (2015.01), A61K 48/00 (1990.01), C07K 14/705 (1995.01), C07K 16/28 (1995.01) (86) PCT US2018/038218 de 19/06/2018 (87) WO 2018/236825 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026318-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/06/2017 GB 1709509.2 (51) A61B 17/00 (1968.09), A61B 17/064 (1990.01), A61B 17/068 (1990.01), A61B 17/10 (1968.09), A61B 17/128 (1995.01), A61B 17/08 (1968.09) (86) PCT ZA2018/050034 de 11/06/2018 (87) WO 2018/232425 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026324-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 68/02 (2009.01) (86) PCT CN2017/088318 de 14/06/2017 (87) WO 2018/227445 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026325-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/06/2017 FR 1755211 (51) F01D 5/28 (1968.09), C23C 30/00 (1985.01) (86) PCT FR2018/051349 de 11/06/2018 (87) WO 2018/229406 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026327-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/06/2017 US 62/521,864; 11/09/2017 US 62/556,740; 18/06/2018 US 16/011,261 (51) H04W 52/32 (2009.01), H04W 52/44 (2009.01) (86) PCT US2018/038220 de 19/06/2018 (87) WO 2018/236826 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026328-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 30/06/2017 US US 62/527,422  
 (51) B65F 1/00 (1968.09)  
 (86) PCT US2018/042453 de 17/07/2018  
 (87) WO 2019/006477 de 03/01/2019

**(21) BR 11 2019 026331-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 14/06/2017 EP 17176062.2  
 (51) A01N 37/52 (1980.01), A01N 37/50 (1980.01), A01N 37/34 (1980.01), A01N 43/16 (1980.01), A01N 43/40 (1980.01), A01N 43/54 (1980.01), A01N 43/56 (1980.01), A01N 43/82 (1980.01), A01N 43/84 (1980.01), A01N 43/653 (1985.01), A01N 43/713 (1985.01), A01N 45/02 (1980.01), A01N 47/14 (1980.01), A01P 3/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2018/064949 de 07/06/2018  
 (87) WO 2018/228896 de 20/12/2018

**(21) BR 11 2019 026332-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 01/07/2017 US 62/528,050  
 (51) A61K 39/395 (1980.01), A61P 37/02 (2000.01), C07K 16/28 (1995.01), C12N 5/10 (1990.01)  
 (86) PCT BR2018/050220 de 29/06/2018  
 (87) WO 2019/006529 de 10/01/2019

**(21) BR 11 2019 026334-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 12/06/2017 US 62/518,112; 15/01/2018 US 15/871,962  
 (51) E01F 9/50 (2016.01), E01F 9/529 (2016.01)  
 (86) PCT IB2018/056045 de 10/08/2018  
 (87) WO 2018/229741 de 20/12/2018

**(21) BR 11 2019 026335-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 12/06/2017 US 62/518,514; 22/06/2017 US 62/523,570  
 (51) B01L 3/00 (1968.09), G02B 21/34 (1968.09), G01N 33/483 (1985.01), G01N 33/487 (1985.01)  
 (86) PCT US2018/037168 de 12/06/2018  
 (87) WO 2018/231877 de 20/12/2018

**(21) BR 11 2019 026336-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 12/06/2017 US 62/518,335  
 (51) A61K 38/08 (1995.01), A61K 38/10 (1995.01), A61K 45/06 (1974.07)

---

(86) PCT US2018/037119 de 12/06/2018

(87) WO 2018/231838 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026342-0**

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

(30) 21/06/2017 ES P201730818

(51) C12N 1/20 (1980.01), C05F 11/08 (1968.09), A01N 63/02 (1980.01), C12R 1/07 (1980.01)

(86) PCT ES2018/070369 de 22/05/2018

(87) WO 2018/234599 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026345-4**

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

(30) 12/06/2017 AT A50489/2017

(51) A62B 3/00 (1968.09), B25B 28/00 (1980.01)

(86) PCT AT2018/060118 de 07/06/2018

(87) WO 2018/227222 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026349-7**

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

(51) H04W 72/04 (2009.01)

(86) PCT CN2017/088688 de 16/06/2017

(87) WO 2018/227567 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026356-0**

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

(51) C08K 5/54 (1974.07), C08K 5/549 (2000.01), C08L 23/00 (1974.07), C08L 23/04 (1974.07), C08L 23/06 (1974.07), C08L 23/12 (1974.07), C08L 23/16 (1974.07)

(86) PCT CN2017/090770 de 29/06/2017

(87) WO 2019/000311 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026358-6**

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

(30) 21/09/2017 JP 2017-181608; 28/09/2017 JP 2017-188698

(51) H01L 51/44 (2006.01)

(86) PCT JP2018/034792 de 20/09/2018

(87) WO 2019/059270 de 28/03/2019

---

**(21) BR 11 2019 026359-4**

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

(51) H04W 52/02 (2009.01)

(86) PCT CN2017/099164 de 25/08/2017

---

(87) WO 2019/037127 de 28/02/2019

---

**(21) BR 11 2019 026360-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 13/06/2017 FR 17/00619  
(51) C04B 35/571 (1995.01), C04B 35/626 (1995.01), C04B 35/628 (1995.01), C04B 35/632 (1995.01), C04B 35/80 (1974.07)  
(86) PCT FR2018/051384 de 13/06/2018  
(87) WO 2018/229428 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026361-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 20/06/2017 EP 17290082.1  
(51) C08L 27/06 (1974.07), C08K 3/26 (1974.07)  
(86) PCT US2018/038042 de 18/06/2018  
(87) WO 2018/236735 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026362-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 29/06/2017 CN CN2017090770  
(51) C08L 23/16 (1974.07), C08J 3/28 (1974.07)  
(86) PCT CN2018/088965 de 30/05/2018  
(87) WO 2019/001206 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026363-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 13/06/2017 US 62/518,979  
(51) A01N 33/12 (1980.01), A01N 37/40 (1980.01), A01N 43/36 (1980.01)  
(86) PCT US2018/037190 de 13/06/2018  
(87) WO 2018/231891 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026367-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) H04L 1/18 (1968.09), H04W 28/10 (2009.01)  
(86) PCT CN2017/094771 de 27/07/2017  
(87) WO 2019/019122 de 31/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026368-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 16/06/2017 US 62/520,766; 11/06/2018 US 16/005,181  
(51) H04W 48/12 (2009.01)  
(86) PCT US2018/037172 de 12/06/2018  
(87) WO 2018/231880 de 20/12/2018

---

<b>(21) BR 11 2019 026371-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/06/2017 US 15/628,162 (51) A61B 17/072 (1990.01) (86) PCT IB2018/053579 de 21/05/2018 (87) WO 2018/234901 de 27/12/2018
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 026372-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2017 CN 201710459681.1; 11/08/2017 CN 201710687862.X (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT CN2018/091557 de 15/06/2018 (87) WO 2018/228545 de 20/12/2018
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 026373-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/06/2017 US 15/628,053 (51) A61B 17/072 (1990.01), A61B 17/00 (1968.09) (86) PCT IB2018/053427 de 16/05/2018 (87) WO 2018/234883 de 27/12/2018
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 026378-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/06/2017 US 62/518,565 (51) A61K 31/53 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01) (86) PCT US2018/037062 de 12/06/2018 (87) WO 2018/231796 de 20/12/2018
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 026382-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/06/2017 US 62/518,331 (51) H02M 7/02 (1968.09), H02M 7/10 (1968.09), H02M 7/162 (1985.01), H02M 7/19 (1974.07), H02M 7/219 (1985.01), H02M 7/483 (2007.01) (86) PCT US2018/037081 de 12/06/2018 (87) WO 2018/231810 de 20/12/2018
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 026384-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2017 US 15/625,907 (51) B64D 33/04 (1968.09) (86) PCT US2018/037902 de 15/06/2018 (87) WO 2018/232340 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026386-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 13/06/2017 JP 2017-115824  
 (51) G06Q 50/10 (2012.01), G06Q 10/04 (2012.01), G06Q 50/18 (2012.01)  
 (86) PCT JP2018/022634 de 13/06/2018  
 (87) WO 2018/230616 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026387-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 21/06/2017 US 62/523,248; 19/06/2018 US 16/012,717  
 (51) H04B 1/00 (1968.09), H04L 27/26 (1968.09)  
 (86) PCT US2018/038583 de 20/06/2018  
 (87) WO 2018/237065 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026388-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 13/06/2017 US 62/518,895  
 (51) C12P 7/04 (1980.01), C12P 7/06 (1980.01), C12P 7/16 (1980.01)  
 (86) PCT US2018/037283 de 13/06/2018  
 (87) WO 2018/231948 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026389-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 13/06/2017 EP 17175672.9  
 (51) G01N 33/68 (1980.01)  
 (86) PCT EP2018/065503 de 12/06/2018  
 (87) WO 2018/229051 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026392-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 23/06/2017 US 62/524,206; 21/05/2018 US 15/985,232  
 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04L 1/18 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09)  
 (86) PCT US2018/033960 de 22/05/2018  
 (87) WO 2018/236518 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026397-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 29/09/2017 KR 10-2017-0127753  
 (51) D06F 33/02 (1968.09), D06F 39/00 (1968.09)  
 (86) PCT KR2018/011634 de 01/10/2018  
 (87) WO 2019/066613 de 04/04/2019

---

<b>(21) BR 11 2019 026398-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/06/2017 DE 10 2017 113 006.3 (51) H02J 3/38 (1968.09), H02J 3/46 (1968.09) (86) PCT EP2018/065028 de 07/06/2018 (87) WO 2018/228917 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026399-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2017 EP 17175976.4 (51) C08L 95/00 (1974.07) (86) PCT EP2018/064602 de 04/06/2018 (87) WO 2018/228840 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026400-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2017 GB 1709467.3 (51) B65G 41/00 (1968.09) (86) PCT GB2018/051603 de 13/06/2018 (87) WO 2018/229476 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026404-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01C 21/32 (2000.01), G08G 1/01 (1968.09), G08G 1/13 (1990.01), G09B 29/00 (1968.09) (86) PCT JP2017/021829 de 13/06/2017 (87) WO 2018/229872 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026405-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/06/2017 CN 201710440351.8 (51) C01B 39/48 (1995.01), B01J 29/86 (1995.01) (86) PCT CN2017/108462 de 31/10/2017 (87) WO 2018/227850 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026407-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/06/2017 JP 2017-117917 (51) F24V 30/00 (2018.01) (86) PCT JP2018/021933 de 07/06/2018 (87) WO 2018/230447 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026409-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---



---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 23/06/2017 EP 17177575.2; 28/06/2017 EP 17178272.5; 04/12/2017 EP 17205186.4

(51) A01N 43/56 (1980.01), A01N 43/58 (1980.01), A01N 43/80 (1980.01), A01N 43/34 (1980.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(86) PCT EP2018/066624 de 21/06/2018

(87) WO 2018/234478 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026410-8**

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

(30) 14/06/2017 EP 17175923.6

(51) A01N 65/06 (2009.01), A01N 25/10 (1980.01), A01P 1/00 (2006.01)

(86) PCT EP2018/065810 de 14/06/2018

(87) WO 2018/229190 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026416-7**

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

(30) 13/09/2017 CN PCT/CN2017/101585

(51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)

(86) PCT CN2018/083059 de 13/04/2018

(87) WO 2019/052168 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2019 026417-5**

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

(30) 29/09/2017 US 15/721344; 23/05/2018 US 62/675620; 24/05/2018 US 62/676261; 30/05/2018 US 15/993457; 24/08/2018 US 16/112033

(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 31/05 (1974.07), A61K 31/352 (2000.01), B01D 11/02 (1968.09), C07C 39/23 (1980.01), C07D 311/80 (1974.07)

(86) PCT CA2018/051096 de 07/09/2018

(87) WO 2019/060986 de 04/04/2019

---

**(21) BR 11 2019 026418-3**

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

(30) 15/06/2017 TR 2017/08846

(51) A01B 63/10 (1968.09), F15B 13/02 (1968.09)

(86) PCT TR2018/050117 de 26/03/2018

(87) WO 2019/027393 de 07/02/2019

---

**(21) BR 11 2019 026419-1**

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

(51) H04W 24/08 (2009.01)

(86) PCT CN2017/093672 de 20/07/2017

(87) WO 2019/014892 de 24/01/2019

---

<b>(21) BR 11 2019 026421-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/06/2017 EP 17305707.6 (51) H04N 5/232 (1985.01), G02B 27/00 (1968.09), H04N 13/00 (1985.01), H04N 13/117 (2018.01), H04N 13/128 (2018.01), H04N 13/383 (2018.01), H04N 13/243 (2018.01) (86) PCT EP2018/065033 de 07/06/2018 (87) WO 2018/228918 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026422-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT CN2017/100902 de 07/09/2017 (87) WO 2019/047102 de 14/03/2019
<b>(21) BR 11 2019 026423-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/06/2017 EP 17176620.7; 07/07/2017 EP 17180163.2 (51) C07D 271/06 (1974.07), A01N 43/82 (1980.01), C07C 255/54 (1990.01), C07C 259/18 (1990.01), C07C 327/42 (1990.01) (86) PCT EP2018/065770 de 14/06/2018 (87) WO 2018/234139 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026426-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2017 CN 201710459800.3 (51) H04W 4/00 (2018.01) (86) PCT CN2018/091668 de 15/06/2018 (87) WO 2018/228567 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026427-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/06/2017 IN 201741021940; 05/06/2018 US 16/000,624 (51) H04L 1/18 (1968.09) (86) PCT US2018/036314 de 06/06/2018 (87) WO 2018/236586 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026428-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H02M 7/48 (1968.09) (86) PCT JP2017/022110 de 15/06/2017 (87) WO 2018/229929 de 20/12/2018

---

---

<b>(21) BR 11 2019 026429-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2017 IT 102017000066102 (51) G01S 3/32 (1968.09), H01Q 3/26 (1968.09) (86) PCT IB2018/054319 de 13/06/2018 (87) WO 2018/229681 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026430-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/06/2017 US 62/520,430; 28/11/2017 US 62/591,247; 29/03/2018 US 62/649,856; 16/05/2018 US 62/672,261 (51) C07D 471/04 (1974.07), A61K 31/445 (1974.07), A61K 31/4985 (2000.01), C07D 211/46 (1974.07) (86) PCT US2018/037687 de 15/06/2018 (87) WO 2018/232202 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026431-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C22C 38/54 (1974.07), C23C 24/10 (1985.01) (86) PCT CN2017/089326 de 21/06/2017 (87) WO 2018/232618 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026433-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 36/32 (2009.01) (86) PCT CN2018/076670 de 13/02/2018 (87) WO 2019/157635 de 22/08/2019
<b>(21) BR 11 2019 026434-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2017 EP 17176068.9 (51) A61K 38/16 (1995.01), C07K 14/135 (1995.01) (86) PCT EP2018/065714 de 13/06/2018 (87) WO 2018/229156 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026435-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/06/2017 US 62/518,562 (51) A61K 31/44 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01) (86) PCT US2018/037066 de 12/06/2018 (87) WO 2018/231799 de 20/12/2018

---

<b>(21) BR 11 2019 026438-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/06/2017 US 15/634,068 (51) A61B 17/072 (1990.01) (86) PCT IB2018/054398 de 14/06/2018 (87) WO 2019/003034 de 03/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 026443-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2017 FR 1755482 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01) (86) PCT EP2018/066115 de 18/06/2018 (87) WO 2018/229296 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026444-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/06/2017 US 62/518,380; 30/04/2018 US 62/664,694 (51) A61K 47/00 (1974.07), A61L 27/52 (2000.01), A61L 27/50 (2000.01) (86) PCT US2018/036960 de 11/06/2018 (87) WO 2018/231726 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026445-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/06/2017 FR 1755289 (51) B29C 70/16 (1995.01) (86) PCT FR2018/051397 de 13/06/2018 (87) WO 2018/229437 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026449-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/06/2017 US 62/518,020 (51) A61K 31/42 (1974.07), A61K 31/4545 (2000.01), A61K 31/497 (2000.01), A61K 31/554 (2000.01), A61P 25/24 (2000.01), A61K 31/405 (1974.07) (86) PCT IL2018/050565 de 24/05/2018 (87) WO 2018/229744 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026450-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2017 EP 17176046.5; 26/09/2017 EP 17193252.8 (51) C07D 471/08 (1974.07), C07D 498/08 (1974.07), A61K 31/4995 (2000.01), A61K 31/5386 (2000.01), A61P 11/00 (2000.01), A61P 25/00 (2000.01) (86) PCT EP2018/064977 de 07/06/2018 (87) WO 2018/228907 de 20/12/2018

---

---

<b>(21) BR 11 2019 026451-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2017 US 62/520602 (51) A01N 37/36 (1980.01), A01N 31/04 (1980.01), A01P 1/00 (2006.01) (86) PCT US2018/030614 de 02/05/2018 (87) WO 2018/231354 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026452-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/06/2017 US 62/518,779; 21/06/2017 US 62/522,869 (51) C07D 471/04 (1974.07), A61P 21/00 (2000.01), A61P 25/28 (2000.01), A61P 11/06 (2000.01), A61K 31/4375 (2000.01), A61K 31/519 (2000.01) (86) PCT IB2018/054206 de 11/06/2018 (87) WO 2018/229629 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026453-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/07/2017 US 62/539,171 (51) F16B 19/05 (1968.09), F16B 5/02 (1968.09) (86) PCT US2018/041240 de 09/07/2018 (87) WO 2019/027624 de 07/02/2019
<b>(21) BR 11 2019 026454-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2017 US 62/520,608 (51) A01N 37/36 (1980.01), A01N 37/02 (1980.01), A01P 3/00 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 31/19 (1974.07), A01P 1/00 (2006.01) (86) PCT US2018/030617 de 02/05/2018 (87) WO 2018/231355 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026455-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2017 CN 201710459621.X; 11/08/2017 CN 201710686578.0 (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT CN2018/091692 de 15/06/2018 (87) WO 2018/228579 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026457-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2017 EP 17176018.4 (51) C07D 275/03 (1990.01)

---

---

(86) PCT EP2018/065331 de 11/06/2018

(87) WO 2018/228984 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026463-9**

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

(30) 13/06/2017 GB 1709403.8

(51) A61K 31/4184 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), A61K 45/06 (1974.07), A61K 41/00 (1974.07)

(86) PCT EP2018/065668 de 13/06/2018

(87) WO 2018/229133 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026465-5**

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

(30) 26/06/2017 IN 201621044497

(51) B26B 21/22 (1968.09)

(86) PCT IN2018/050278 de 05/05/2018

(87) WO 2019/003241 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026468-0**

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

(30) 13/06/2017 US 62/518,663

(51) F16K 17/36 (1968.09), F16K 17/38 (1968.09), F16K 24/00 (1974.07), F16K 3/26 (1968.09), F16K 31/56 (1968.09), F16K 31/70 (1985.01), F16K 31/72 (1985.01), F16K 13/00 (1968.09)

(86) PCT CA2018/050709 de 13/06/2018

(87) WO 2018/227288 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026474-4**

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

(30) 13/06/2017 GB 1709406.1

(51) A61K 31/4164 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01)

(86) PCT EP2018/065662 de 13/06/2018

(87) WO 2018/229130 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026476-0**

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

(30) 15/06/2017 CN PCT/CN2017/088515

(51) H04W 80/02 (2009.01)

(86) PCT CN2018/077052 de 23/02/2018

(87) WO 2018/227994 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026477-9**

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

---

(30) 14/06/2017 GB 1709465.7; 15/06/2017 GB 1709526.6; 11/04/2018 GB 1805990.7; 11/04/2018 GB 1805989.9; 11/04/2018 GB 1805991.5; 25/04/2018 GB 1806780.1; 25/04/2018 GB 1806779.3  
 (51) A61K 35/74 (1974.07), A23L 33/135 (2016.01), A61P 25/28 (2000.01)  
 (86) PCT EP2018/065809 de 14/06/2018  
 (87) WO 2018/229189 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026478-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 14/06/2017 US 62/519,575  
 (51) A61K 31/4245 (2000.01)  
 (86) PCT US2018/036989 de 12/06/2018  
 (87) WO 2018/231745 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026479-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 13/06/2017 US 62/518,670  
 (51) B65D 90/34 (1980.01)  
 (86) PCT CA2018/050708 de 13/06/2018  
 (87) WO 2018/227287 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026483-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 16/06/2017 US 62/521,007  
 (51) A61K 31/506 (2000.01), A61K 31/404 (2000.01), C07D 239/42 (1974.07), C07D 401/04 (1974.07)  
 (86) PCT US2018/037744 de 15/06/2018  
 (87) WO 2018/232235 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026484-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 13/06/2017 GB 1709402.0  
 (51) A61K 31/4184 (2000.01), A61K 9/00 (1968.09), A61P 35/00 (2000.01), A61P 35/02 (2000.01), A61P 35/04 (2000.01)  
 (86) PCT EP2018/065664 de 13/06/2018  
 (87) WO 2018/229132 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026486-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 13/06/2017 GB 1709405.3  
 (51) A61K 31/4184 (2000.01), A61K 31/282 (2000.01), A61K 31/337 (2000.01), A61K 41/00 (1974.07), A61K 45/06 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01)  
 (86) PCT EP2018/065669 de 13/06/2018

---

(87) WO 2018/229134 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026489-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) C22C 38/24 (1974.07), C22C 38/32 (1974.07)  
(86) PCT CN2017/089327 de 21/06/2017  
(87) WO 2018/232619 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026490-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 14/06/2017 US 62/519,585; 14/11/2017 US 62/585,937; 03/04/2018 US 62/652,002; 04/05/2018 US 62/667,015  
(51) H04L 5/00 (1968.09), H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)  
(86) PCT US2018/036967 de 11/06/2018  
(87) WO 2018/231728 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026492-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) F02M 21/02 (1968.09), F02M 37/00 (1968.09), F02D 19/02 (1968.09), F02D 19/06 (1968.09)  
(86) PCT IB2017/054620 de 28/07/2017  
(87) WO 2019/021040 de 31/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026493-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 13/06/2017 US 62/518,739  
(51) A61K 9/00 (1968.09), A61K 9/28 (1974.07), A61K 9/70 (1974.07)  
(86) PCT US2018/037082 de 12/06/2018  
(87) WO 2018/231811 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026496-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 13/06/2017 FR 1755321  
(51) A01N 1/02 (1968.09)  
(86) PCT EP2018/065559 de 12/06/2018  
(87) WO 2018/229080 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026497-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 29/06/2017 US US 62/526,434  
(51) C08F 290/06 (1995.01), H01B 3/44 (1968.09), H01B 7/28 (1968.09)  
(86) PCT US2018/037038 de 12/06/2018  
(87) WO 2019/005470 de 03/01/2019



---

<b>(21) BR 11 2019 026498-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 14/06/2017 GB 1709439.2; 14/06/2017 GB 1709441.8; 30/06/2017 GB 1710496.9; 30/06/2017 GB 1710493.6; 08/12/2017 GB 1720541.0; 08/12/2017 GB 1720544.4; 28/02/2018 GB 1803298.7</p> <p>(51) A61P 39/00 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), A61K 31/5517 (2000.01), A61K 47/68 (2017.01)</p> <p>(86) PCT EP2018/065862 de 14/06/2018</p> <p>(87) WO 2018/229218 de 20/12/2018</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 026501-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 21/06/2017 SE 1750797-1</p> <p>(51) C02F 1/469 (1990.01)</p> <p>(86) PCT EP2018/066435 de 20/06/2018</p> <p>(87) WO 2018/234386 de 27/12/2018</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 026503-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 28/06/2017 US US 62/526,033</p> <p>(51) C10M 105/36 (1985.01)</p> <p>(86) PCT US2018/039392 de 26/06/2018</p> <p>(87) WO 2019/005723 de 03/01/2019</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 026507-4</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) H04W 36/08 (2009.01)</p> <p>(86) PCT CN2017/099530 de 29/08/2017</p> <p>(87) WO 2019/041142 de 07/03/2019</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 026508-2</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 14/06/2017 US 62/519,226</p> <p>(51) A61K 48/00 (1990.01), A61K 31/711 (2000.01), C12N 15/11 (1990.01), A61K 31/501 (2000.01)</p> <p>(86) PCT US2018/037412 de 13/06/2018</p> <p>(87) WO 2018/232039 de 20/12/2018</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 026510-4</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) H04W 72/04 (2009.01)</p> <p>(86) PCT CN2017/096844 de 10/08/2017</p>
---------------------------------	--

---

(87) WO 2019/028745 de 14/02/2019

---

**(21) BR 11 2019 026511-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) H04W 24/00 (2009.01)  
(86) PCT CN2017/096908 de 10/08/2017  
(87) WO 2019/028771 de 14/02/2019

---

**(21) BR 11 2019 026512-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 16/06/2017 SE 1750767-4  
(51) C08L 1/10 (1974.07), C08L 1/14 (1974.07), C08B 3/12 (1968.09), C08B 3/16 (1968.09), C08B 3/20 (1968.09), C08B 3/22 (1968.09)  
(86) PCT SE2018/050637 de 18/06/2018  
(87) WO 2018/231143 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026517-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 15/06/2017 US 62/520,150  
(51) A61K 31/417 (2000.01), A61K 31/4184 (2000.01), A61K 31/517 (2000.01), C07D 233/54 (1974.07), C07D 239/12 (1974.07), C07D 239/14 (1974.07)  
(86) PCT US2018/037503 de 14/06/2018  
(87) WO 2018/232094 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026518-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 16/06/2017 EP 17176308.9  
(51) C25D 3/38 (1974.07), C25D 3/58 (1974.07)  
(86) PCT EP2018/064337 de 31/05/2018  
(87) WO 2018/228821 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026519-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 16/06/2017 NO 20170997  
(51) H01R 13/523 (1980.01), H01R 13/53 (1980.01), H01R 13/648 (1980.01), H01R 13/24 (1968.09)  
(86) PCT EP2018/064952 de 07/06/2018  
(87) WO 2018/228897 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026521-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 16/06/2017 US 62/520,892; 05/06/2018 US 16/000,542  
(51) G01V 1/38 (1968.09)

---

	(86) PCT EP2018/065964 de 15/06/2018 (87) WO 2018/229260 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026525-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2017 US 15/636,150 (51) A61B 18/14 (2000.01), A61B 17/072 (1990.01), A61B 17/00 (1968.09), A61B 18/00 (2000.01), A61B 18/12 (2000.01) (86) PCT IB2018/053707 de 24/05/2018 (87) WO 2019/002977 de 03/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 026526-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/07/2017 CN PCT/CN2017/092754; 02/08/2017 EP 17184567.0 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/063887 de 28/05/2018 (87) WO 2019/011512 de 17/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 026527-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2017 EP 17305744.9; 15/12/2017 EP 17306791.9 (51) C07C 45/48 (1980.01), C07C 49/76 (1968.09) (86) PCT EP2018/066030 de 15/06/2018 (87) WO 2018/229285 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026528-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/06/2017 US 62/520,421; 04/10/2017 US PCT/US2017/055111 (51) F16J 15/02 (1968.09), B60J 10/34 (2016.01), B32B 5/02 (1968.09), F16J 15/06 (1968.09) (86) PCT US2018/037910 de 15/06/2018 (87) WO 2018/232347 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026529-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2017 CN 201710458408.7 (51) H04W 76/25 (2018.01) (86) PCT CN2018/091670 de 15/06/2018 (87) WO 2018/228569 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026530-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

(51) H04L 1/16 (1968.09), H04L 1/18 (1968.09), H04W 72/04 (2009.01)  
(86) PCT CN2017/088705 de 16/06/2017  
(87) WO 2018/227574 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026531-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 19/06/2017 US 62/521,815  
(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/23 (2006.01)  
(86) PCT US2018/038279 de 19/06/2018  
(87) WO 2018/236864 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026532-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 14/06/2017 EP 17176014.3  
(51) A61K 6/00 (1980.01), A61K 6/083 (1990.01)  
(86) PCT US2018/036025 de 05/06/2018  
(87) WO 2018/231583 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026533-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 16/06/2017 EP 17176462.4  
(51) G21C 1/22 (1968.09), G21C 3/24 (1968.09), G21C 3/54 (1968.09)  
(86) PCT EP2018/065989 de 15/06/2018  
(87) WO 2018/229265 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026535-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 14/07/2017 DE 10 2017 212 098.3  
(51) C08K 5/00 (1974.07), C08K 5/49 (1974.07), C08K 5/5313 (1990.01), C08K 7/14 (1974.07), C08L 77/00 (1974.07)  
(86) PCT EP2018/068321 de 06/07/2018  
(87) WO 2019/011790 de 17/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026538-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 20/06/2017 EP 17176871.6  
(51) C11D 17/00 (1968.09), C11D 3/50 (1968.09)  
(86) PCT EP2018/065056 de 07/06/2018  
(87) WO 2018/234056 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026539-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 16/06/2017 FR 17 55504

---

(51) F01M 1/08 (1968.09), F01P 3/08 (1968.09)  
(86) PCT FR2018/051364 de 12/06/2018  
(87) WO 2018/229414 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026541-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 17/07/2017 KR 10-2017-0090378  
(51) C21D 9/52 (1968.09), B60C 9/00 (1968.09), B21F 9/00 (1968.09), B29D 30/38 (1985.01)  
(86) PCT KR2018/003217 de 20/03/2018  
(87) WO 2019/017559 de 24/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026543-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 27/06/2017 US 15/634,620  
(51) A61B 17/115 (1990.01), A61B 17/072 (1990.01)  
(86) PCT IB2018/053667 de 23/05/2018  
(87) WO 2019/002969 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026548-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 27/06/2017 US 15/634,524  
(51) A61B 17/072 (1990.01), A61B 17/115 (1990.01)  
(86) PCT IB2018/053585 de 21/05/2018  
(87) WO 2019/002961 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026549-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 13/06/2017 US 15/621.898  
(51) F16C 33/80 (1968.09)  
(86) PCT US2018/037391 de 13/06/2018  
(87) WO 2018/232024 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026550-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 29/06/2017 US 15/637,688  
(51) A61B 17/34 (1968.09), A61B 17/04 (1968.09)  
(86) PCT IB2018/054524 de 19/06/2018  
(87) WO 2019/003052 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026551-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 20/06/2017 US 62/522,440; 25/08/2017 US 15/687,065

---

	(51) H01L 23/522 (1990.01) (86) PCT US2018/037402 de 13/06/2018 (87) WO 2018/236652 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026558-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/06/2017 US 62/519,897 (51) A61M 1/06 (1968.09), A61M 1/16 (1985.01) (86) PCT IL2018/050667 de 15/06/2018 (87) WO 2018/229782 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026559-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2017 EP 17176418.6 (51) B21C 37/15 (1968.09), B21C 1/22 (1968.09), B21C 1/24 (1968.09), C09K 5/14 (2000.01), F16L 9/02 (1968.09), G01M 3/16 (1968.09) (86) PCT EP2018/065979 de 15/06/2018 (87) WO 2018/229262 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026563-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2017 US 15/624,713 (51) B63C 9/18 (1968.09) (86) PCT IB2018/054008 de 05/06/2018 (87) WO 2018/229595 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026564-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2017 GB 1709440.0; 14/06/2017 GB 1709444.2; 30/06/2017 GB 1710495.1; 30/06/2017 GB 1710494.4; 08/12/2017 GB 1720542.8; 08/12/2017 GB 1720543.6; 20/02/2018 GB 1802679.9; 23/05/2018 GB 1808473.1 (51) A61P 39/00 (2000.01), A61K 31/5517 (2000.01), C07K 16/28 (1995.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2000.01) (86) PCT EP2018/065873 de 14/06/2018 (87) WO 2018/229222 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026568-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2017 CO NC2017/0006010 (51) A42B 3/16 (1990.01) (86) PCT IB2018/054161 de 08/06/2018 (87) WO 2018/229619 de 20/12/2018

---

<b>(21) BR 11 2019 026570-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 15/06/2017 US 62/520,243</p> <p>(51) B22D 11/16 (1974.07)</p> <p>(86) PCT US2018/037739 de 15/06/2018</p> <p>(87) WO 2018/232231 de 20/12/2018</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 026573-2</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 14/06/2017 CN 201710450381.7</p> <p>(51) H01Q 1/12 (1968.09), H01Q 1/42 (1968.09), H01Q 3/04 (1968.09)</p> <p>(86) PCT CN2018/090996 de 13/06/2018</p> <p>(87) WO 2018/228415 de 20/12/2018</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 026574-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 23/06/2017 US 62/524,355; 21/06/2018 US 16/014,988</p> <p>(51) H04L 5/00 (1968.09)</p> <p>(86) PCT US2018/039124 de 22/06/2018</p> <p>(87) WO 2018/237343 de 27/12/2018</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 026576-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 28/06/2017 US 15/636,096</p> <p>(51) A61B 17/072 (1990.01), A61B 18/14 (2000.01)</p> <p>(86) PCT IB2018/054259 de 12/06/2018</p> <p>(87) WO 2019/003008 de 03/01/2019</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 026577-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 13/06/2017 US 62/518,855</p> <p>(51) A61K 31/4439 (2000.01), A61K 31/496 (2000.01), A61K 31/506 (2000.01)</p> <p>(86) PCT US2018/037221 de 13/06/2018</p> <p>(87) WO 2018/231910 de 20/12/2018</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 026580-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 15/06/2017 EP 17305734.0</p> <p>(51) G06Q 20/38 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/36 (2012.01)</p> <p>(86) PCT EP2018/063697 de 24/05/2018</p> <p>(87) WO 2018/228798 de 20/12/2018</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 026582-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de</p>
---------------------------------	--

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2017 CN 201710458437.3 (51) H04W 36/08 (2009.01), H04W 36/22 (2009.01) (86) PCT CN2018/091094 de 13/06/2018 (87) WO 2018/228438 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026584-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2017 US 62/520,918; 17/10/2017 US 62/573,587; 05/02/2018 US 62/626,373 (51) B60G 17/015 (1990.01), B60G 17/052 (1990.01), B60G 21/10 (1968.09), F15B 13/04 (1968.09), F16K 11/074 (1985.01), F16K 31/04 (1968.09) (86) PCT US2018/037807 de 15/06/2018 (87) WO 2018/232276 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026587-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/06/2017 EP 17176165.3 (51) A61F 2/16 (1985.01) (86) PCT EP2018/065930 de 15/06/2018 (87) WO 2018/229245 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026589-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/06/2017 US 15/628,909 (51) H01L 29/417 (1995.01), H01L 21/8234 (1995.01) (86) PCT US2018/035033 de 30/05/2018 (87) WO 2018/236560 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026591-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2017 DE 10 2017 210 044.3 (51) C10J 3/54 (1968.09) (86) PCT EP2018/065198 de 08/06/2018 (87) WO 2018/228946 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026592-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2017 US 15/635,693 (51) A61B 17/072 (1990.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/00 (1968.09) (86) PCT IB2018/054116 de 07/06/2018 (87) WO 2019/003001 de 03/01/2019



---

**(21) BR 11 2019 026595-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 23/06/2017 FR 1755755  
(51) A61K 6/00 (1980.01), A61K 6/083 (1990.01)  
(86) PCT FR2018/051514 de 22/06/2018  
(87) WO 2018/234713 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026596-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 05/03/2018 CN PCT/CN2018/078025; 19/03/2018 CN PCT/CN2018/079508; 29/03/2018 CN PCT/CN2018/081166  
(51) H04L 9/32 (1990.01)  
(86) PCT CN2018/087361 de 17/05/2018  
(87) WO 2019/169738 de 12/09/2019

---

**(21) BR 11 2019 026597-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 16/06/2017 CN 201710459795.6  
(51) H04L 5/00 (1968.09)  
(86) PCT CN2018/091343 de 14/06/2018  
(87) WO 2018/228495 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026598-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 23/06/2017 US 62/524,280; 21/06/2018 US 16/015,062  
(51) H04W 72/04 (2009.01)  
(86) PCT US2018/039013 de 22/06/2018  
(87) WO 2018/237275 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026606-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 16/06/2017 DE 10 2017 113 259.7  
(51) A61N 1/32 (1968.09), A61N 2/02 (1990.01), A61N 5/06 (1968.09)  
(86) PCT EP2018/065337 de 11/06/2018  
(87) WO 2018/228987 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026607-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 16/06/2017 CN 201710459268.5  
(51) H04W 24/10 (2009.01)  
(86) PCT CN2018/090133 de 06/06/2018  
(87) WO 2018/228253 de 20/12/2018

<b>(21) BR 11 2019 026608-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 15/06/2017 EP 17305733.2</p> <p>(51) G06Q 20/38 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/36 (2012.01)</p> <p>(86) PCT EP2018/063693 de 24/05/2018</p> <p>(87) WO 2018/228794 de 20/12/2018</p>
<b>(21) BR 11 2019 026611-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 13/06/2017 US 15/621,253</p> <p>(51) H04B 1/12 (1968.09), H04B 1/10 (1968.09), H04B 7/08 (1968.09), H04L 5/14 (1968.09), H04L 27/34 (1990.01)</p> <p>(86) PCT US2018/036884 de 11/06/2018</p> <p>(87) WO 2019/074554 de 18/04/2019</p>
<b>(21) BR 11 2019 026613-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 16/06/2017 US 62/521,037; 19/09/2017 US 62/560,524; 12/10/2017 US 62/571,714; 17/11/2017 US 62/587,887; 07/12/2017 US 62/595,830; 13/12/2017 US 62/598,270; 19/01/2018 US 62/619,510</p> <p>(51) H01L 31/048 (1990.01), H01L 31/05 (1990.01), H02S 20/30 (2014.01), H02S 30/20 (2014.01)</p> <p>(86) PCT US2018/037884 de 15/06/2018</p> <p>(87) WO 2018/232324 de 20/12/2018</p>
<b>(21) BR 11 2019 026614-3</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 15/06/2017 US 62/520,504; 09/01/2018 US 62/615,429</p> <p>(51) A61M 35/00 (1968.09), A61K 47/00 (1974.07), A61K 31/343 (2000.01)</p> <p>(86) PCT US2018/037808 de 15/06/2018</p> <p>(87) WO 2018/232277 de 20/12/2018</p>
<b>(21) BR 11 2019 026615-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 15/06/2017 US 62/520,204; 03/08/2017 US 62/540,973; 08/09/2017 US 62/556,291; 26/09/2017 US 62/563,544; 07/11/2017 US 62/582,859; 26/01/2018 US 62/622,748; 26/01/2018 US 62/622,755; 09/05/2018 US 62/669,262; 29/05/2018 US 62/677,336; 04/06/2018 US 62/680,454</p> <p>(51) A61K 9/107 (1990.01), A61K 9/127 (1990.01), C07K 16/10 (1995.01), C07K 16/20 (1995.01)</p> <p>(86) PCT US2018/037783 de 15/06/2018</p> <p>(87) WO 2018/232257 de 20/12/2018</p>

---

<b>(21) BR 11 2019 026617-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/06/2017 US 62/524,399; 12/06/2018 US 16/006,349 (51) H04W 28/06 (2009.01), H04L 1/16 (1968.09) (86) PCT US2018/037331 de 13/06/2018 (87) WO 2018/236647 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026618-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2017 CN 201710458494.1 (51) H04L 25/03 (1974.07) (86) PCT CN2018/091188 de 14/06/2018 (87) WO 2018/228458 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026619-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2017 CN 201710459135.8; 17/11/2017 CN 201711149071.8 (51) H04L 27/26 (1968.09), H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT CN2018/091658 de 15/06/2018 (87) WO 2018/228565 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026621-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/07/2017 US 62/534,891 (51) C09D 11/03 (2014.01), C08L 9/10 (1974.07), C09D 11/00 (1968.09), C09D 11/02 (1968.09), C09D 11/033 (2014.01), C09D 11/30 (2014.01) (86) PCT US2018/042700 de 18/07/2018 (87) WO 2019/018532 de 24/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 026622-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2017 US 62/521,132; 07/08/2017 US 62/542,052; 18/10/2017 US 62/573,956 (51) C12N 15/09 (1990.01), C12N 15/85 (1990.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 9/22 (1980.01), C12N 15/62 (1990.01) (86) PCT US2018/037844 de 15/06/2018 (87) WO 2018/232296 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026624-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2017 FR 1755343 (51) G01P 3/489 (1980.01), G01P 3/488 (1980.01) (86) PCT FR2018/051393 de 13/06/2018

---

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

---

**(21) BR 11 2019 026625-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 15/06/2017 US 62/520,117; 30/08/2017 US 62/552,180  
 (51) A61K 48/00 (1990.01), C12N 9/22 (1980.01), C12N 15/00 (1980.01), C12N 15/11 (1990.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/55 (1990.01)  
 (86) PCT US2018/037919 de 15/06/2018  
 (87) WO 2018/232356 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026629-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 16/06/2017 US 62/520,823  
 (51) H04W 72/12 (2009.01)  
 (86) PCT SE2018/050622 de 14/06/2018  
 (87) WO 2018/231137 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026631-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) H04W 72/04 (2009.01)  
 (86) PCT CN2017/095259 de 31/07/2017  
 (87) WO 2019/023876 de 07/02/2019

---

**(21) BR 11 2019 026633-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 16/06/2017 US 62/521,147  
 (51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04L 27/26 (1968.09), H04B 7/06 (1968.09), H04W 52/24 (2009.01), H04W 52/32 (2009.01)  
 (86) PCT SE2018/050249 de 14/03/2018  
 (87) WO 2018/231113 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026635-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/06/2017 US 62/527463  
 (51) A61P 1/08 (2000.01), A61K 9/16 (1974.07), A61K 31/352 (2000.01), A61K 36/00 (2006.01)  
 (86) PCT IB2018/000707 de 25/06/2018  
 (87) WO 2019/002933 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026638-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 29/06/2017 US 62/527,027; 01/08/2017 FI 20175707  
 (51) D21H 21/02 (1990.01), D21H 21/04 (1990.01), D21C 9/00 (1968.09), D21H

---

	21/20 (1990.01) (86) PCT FI2018/050500 de 26/06/2018 (87) WO 2019/002682 de 03/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 026642-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2017 CN 201710459797.5 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04L 1/00 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09) (86) PCT CN2018/091572 de 15/06/2018 (87) WO 2018/228548 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026643-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2017 CN 201710459721.2 (51) H04W 24/08 (2009.01) (86) PCT CN2018/091234 de 14/06/2018 (87) WO 2018/228468 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026644-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2017 NZ 732930 (51) A01N 43/90 (1980.01), A01N 25/02 (1980.01), A01N 25/22 (1980.01), A01P 7/04 (2006.01), C07D 491/18 (1974.07) (86) PCT IB2018/054406 de 15/06/2018 (87) WO 2018/229717 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026645-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/06/2017 US 15/624444 (51) H04L 29/06 (1990.01) (86) PCT US2018/035951 de 05/06/2018 (87) WO 2018/231576 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026651-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/06/2017 TR 2017/08850 (51) A01B 63/02 (1968.09), F15B 13/08 (1968.09) (86) PCT TR2018/050116 de 26/03/2018 (87) WO 2019/027392 de 07/02/2019
<b>(21) BR 11 2019 026653-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/06/2017 US 15/636,858

---

(51) A61B 34/30 (2016.01)  
(86) PCT IB2018/054332 de 13/06/2018  
(87) WO 2019/003020 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026654-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 14/06/2017 DE 20 2017 103 551.4  
(51) F16D 65/12 (1968.09)  
(86) PCT EP2018/065475 de 12/06/2018  
(87) WO 2018/229043 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026655-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 28/07/2017 EP 17183836.0  
(51) A24F 47/00 (1968.09), A61M 15/00 (1968.09)  
(86) PCT EP2018/070519 de 27/07/2018  
(87) WO 2019/020826 de 31/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026657-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 16/06/2017 CN 201710459439.4  
(51) H04L 1/00 (1968.09)  
(86) PCT CN2018/091835 de 19/06/2018  
(87) WO 2018/228591 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026660-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 14/06/2017 GB 1709459.0  
(51) A61P 25/06 (2000.01), A61K 31/198 (2000.01)  
(86) PCT IB2018/054676 de 25/06/2018  
(87) WO 2018/229738 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026661-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 14/06/2017 EP 17175981.4  
(51) A61K 31/715 (1974.07), A23K 10/00 (2016.01)  
(86) PCT US2018/037484 de 14/06/2018  
(87) WO 2018/232078 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026663-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 16/06/2017 CN 201710459442.6  
(51) H04W 24/10 (2009.01)

---

(86) PCT CN2018/090418 de 08/06/2018

(87) WO 2018/228287 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026667-4**

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

(30) 14/06/2017 GB 1709468.1; 15/06/2017 GB 1709534.0; 10/08/2017 GB 1712851.3; 09/03/2018 GB 1803826.5; 11/04/2018 GB 1805989.9; 11/04/2018 GB 1805990.7; 11/04/2018 GB 1805991.5; 25/04/2018 GB 1806779.3; 25/04/2018 GB 1806780.1

(51) A61K 35/74 (1974.07), A61K 9/19 (1995.01), A61P 25/00 (2000.01), A61P 25/28 (2000.01)

(86) PCT EP2018/065858 de 14/06/2018

(87) WO 2018/229216 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026669-0**

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

(30) 15/06/2017 US 62/519,903

(51) C05D 1/00 (1968.09)

(86) PCT IL2018/050639 de 12/06/2018

(87) WO 2018/229757 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026670-4**

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

(30) 16/06/2017 CN 201710459701.5; 11/08/2017 CN 201710687964.1

(51) H04L 5/00 (1968.09)

(86) PCT CN2018/091681 de 15/06/2018

(87) WO 2018/228572 de 20/12/2018

---

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

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

(30) 16/06/2017 CN 201710459213.4

(51) H04W 48/08 (2009.01), H04W 76/27 (2018.01), H04L 5/00 (1968.09)

(86) PCT CN2018/091391 de 15/06/2018

(87) WO 2018/228510 de 20/12/2018

---

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

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

(30) 20/06/2017 US 62/522,432

(51) B01D 53/14 (1968.09), B01D 53/18 (1968.09)

(86) PCT US2018/027137 de 11/04/2018

(87) WO 2018/236456 de 27/12/2018

---

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

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

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 14/06/2017 GB 1709468.1; 15/06/2017 GB 1709534.0; 10/08/2017 GB 1712851.3; 09/03/2018 GB 1803826.5; 11/04/2018 GB 1805991.5; 11/04/2018 GB 1805989.9; 11/04/2018 GB 1805990.7; 25/04/2018 GB 1806779.3; 25/04/2018 GB 1806780.1

(51) A61K 35/74 (1974.07), A61K 35/745 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), A61K 31/19 (1974.07), A61K 31/192 (2000.01), A61K 31/194 (2000.01), A61K 31/203 (2000.01), A61K 9/19 (1995.01), A61P 25/00 (2000.01), A61P 25/28 (2000.01)

(86) PCT EP2018/065903 de 14/06/2018

(87) WO 2018/229236 de 20/12/2018

---

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

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

(30) 14/06/2017 GB 1709456.6

(51) A61K 31/4155 (2000.01), A61K 31/407 (2000.01), A61K 31/41 (1974.07), A61K 31/4184 (2000.01), A61K 31/421 (2000.01), A61K 31/422 (2000.01), A61K 31/423 (2000.01), A61K 31/4245 (2000.01), A61K 31/433 (2000.01), A61K 31/437 (2000.01), A61K 31/4439 (2000.01), A61K 31/496 (2000.01), A61K 31/497 (2000.01), A61K 31/501 (2000.01), A61K 31/506 (2000.01), A61K 31/5377 (2000.01), A61K 31/541 (2000.01), C07D 471/10 (1974.07), C07D 487/10 (1974.07), C07D 491/107 (1980.01), C07D 491/20 (1974.07)

(86) PCT EP2018/065558 de 12/06/2018

(87) WO 2018/229079 de 20/12/2018

---

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

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

(30) 15/06/2017 NL 2019077

(51) F16L 1/12 (1990.01), F15D 1/10 (1968.09), E21B 17/01 (1980.01), B63B 21/50 (1968.09)

(86) PCT NL2018/050394 de 15/06/2018

(87) WO 2018/231061 de 20/12/2018

---

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

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

(30) 16/06/2017 US 62/520,840; 15/08/2017 US 62/545,656

(51) D03D 11/00 (1968.09), D03D 13/00 (1968.09), D03D 25/00 (1968.09), D03D 15/00 (1968.09), B32B 7/14 (1968.09), D02G 3/06 (1968.09)

(86) PCT US2018/037929 de 15/06/2018

(87) WO 2018/232363 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026687-9**

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



---

	(30) 16/06/2017 CN 201710459139.6 (51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT CN2018/091486 de 15/06/2018 (87) WO 2018/228529 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026688-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 52/14 (2009.01) (86) PCT CN2017/096072 de 04/08/2017 (87) WO 2019/024101 de 07/02/2019
<b>(21) BR 11 2019 026694-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/06/2017 GB 1709554.8; 10/11/2017 GB 1718589.3 (51) A61K 39/395 (1980.01), C07K 16/28 (1995.01) (86) PCT EP2018/065947 de 15/06/2018 (87) WO 2018/229249 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026697-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 27/26 (1968.09) (86) PCT JP2017/022181 de 15/06/2017 (87) WO 2018/229947 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026698-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B63B 35/44 (1968.09), B63B 39/06 (1968.09) (86) PCT EP2017/067271 de 10/07/2017 (87) WO 2019/011407 de 17/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 026700-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/06/2017 JP 2017-117890 (51) G03G 21/18 (1995.01), G03G 15/08 (1968.09) (86) PCT JP2018/023714 de 15/06/2018 (87) WO 2018/230744 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026702-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/06/2017 EP 17001108.4 (51) C03C 17/00 (1968.09) (86) PCT EP2018/067514 de 29/06/2018 (87) WO 2019/002525 de 03/01/2019

---

<b>(21) BR 11 2019 026703-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2017 US 62/519,393 (51) A61L 27/16 (2000.01), A61L 27/18 (2000.01), A61L 27/34 (2000.01) (86) PCT EP2018/065818 de 14/06/2018 (87) WO 2018/229196 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026704-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/06/2017 CN 201710454166.4; 10/08/2017 CN 201710682219.8 (51) H04L 1/22 (1980.01) (86) PCT CN2018/091617 de 15/06/2018 (87) WO 2018/228557 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026705-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2017 EP 17176332.9 (51) G01N 33/50 (1980.01), G01N 33/52 (1980.01), G01N 33/53 (1985.01), G01N 33/80 (1980.01) (86) PCT EP2018/066004 de 15/06/2018 (87) WO 2018/229270 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026706-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 12/04 (2009.01) (86) PCT CN2017/096870 de 10/08/2017 (87) WO 2019/028754 de 14/02/2019
<b>(21) BR 11 2019 026707-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2017 US 62/521,287 (51) A61K 39/00 (1974.07), A61P 25/28 (2000.01), C07K 14/00 (1995.01), C07K 16/18 (1995.01), C07K 19/00 (1995.01) (86) PCT US2018/037938 de 15/06/2018 (87) WO 2018/232369 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026708-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61B 3/024 (1990.01), A61B 3/16 (1968.09), A61B 3/107 (1990.01) (86) PCT EP2017/064628 de 14/06/2017 (87) WO 2018/228690 de 20/12/2018

---

---

<b>(21) BR 11 2019 026709-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT JP2017/022210 de 15/06/2017 (87) WO 2018/229951 de 20/12/2018
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 026710-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2017 US 62/521,028 (51) H04L 5/00 (1968.09), H04B 7/0456 (2017.01), H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT SE2018/050632 de 15/06/2018 (87) WO 2018/231141 de 20/12/2018
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 026711-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2017 GB 1709643.9; 05/09/2017 GB 1714203.5; 19/01/2018 GB 1800873.0 (51) A61K 38/26 (1995.01), A61P 1/00 (2000.01) (86) PCT EP2018/065951 de 15/06/2018 (87) WO 2018/229252 de 20/12/2018
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 026714-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 27/26 (1968.09) (86) PCT JP2017/022217 de 15/06/2017 (87) WO 2018/229954 de 20/12/2018
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 026718-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/06/2017 US 62/520.292 (51) C07F 7/18 (1968.09), A61K 49/00 (1980.01), C07C 57/13 (1980.01), C07K 16/44 (1995.01), G01N 33/48 (1980.01), G01N 33/483 (1985.01), G01N 33/53 (1985.01), G01N 33/543 (1985.01) (86) PCT CA2018/050729 de 15/06/2018 (87) WO 2018/227306 de 20/12/2018
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 026720-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/06/2017 US 62/519,934 (51) G01N 27/30 (1968.09), G01N 27/403 (1990.01), G01N 33/00 (1968.09) (86) PCT IL2018/050665 de 14/06/2018 (87) WO 2018/229780 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026721-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 15/06/2017 US 62/519,977  
(51) G01N 27/30 (1968.09), G01N 27/403 (1990.01), G01N 33/00 (1968.09)  
(86) PCT IL2018/050666 de 14/06/2018  
(87) WO 2018/229781 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026736-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 28/06/2017 US 15/635,677  
(51) A61B 17/072 (1990.01), H01R 39/64 (1968.09)  
(86) PCT IB2018/053913 de 31/05/2018  
(87) WO 2019/002981 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026737-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 27/06/2017 US 15/634,035  
(51) A61B 17/072 (1990.01), A61B 17/00 (1968.09)  
(86) PCT IB2018/054710 de 26/06/2018  
(87) WO 2019/003112 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026738-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 27/06/2017 US 15/634,054  
(51) A61B 17/072 (1990.01), A61B 17/00 (1968.09)  
(86) PCT IB2018/054395 de 14/06/2018  
(87) WO 2019/003031 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026741-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 22/06/2017 EP 17177441.7  
(51) B60P 1/28 (1968.09), B60R 13/01 (1990.01)  
(86) PCT EP2018/066680 de 21/06/2018  
(87) WO 2018/234513 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026742-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 22/06/2017 EP 17177447.4  
(51) F16B 5/02 (1968.09), B60P 1/28 (1968.09), F16B 33/00 (1968.09), F16B 37/06 (1968.09)  
(86) PCT EP2018/066675 de 21/06/2018  
(87) WO 2018/234510 de 27/12/2018

---

<b>(21) BR 11 2019 026743-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/06/2017 EP 17177477.1; 26/01/2018 EP 18153579.0 (51) A61K 38/37 (1995.01), A61P 7/04 (2000.01) (86) PCT EP2018/066696 de 22/06/2018 (87) WO 2018/234518 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026744-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C22B 26/12 (1974.07), C22B 3/04 (1990.01), C22B 3/20 (1990.01), C01D 15/08 (1974.07), C01D 7/06 (1968.09) (86) PCT FI2017/050477 de 22/06/2017 (87) WO 2018/234614 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026747-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2017 GB 1709471.5 (51) C07H 1/02 (1974.07), C07H 19/10 (1974.07), C07H 19/20 (1974.07), C07F 9/24 (1968.09) (86) PCT GB2018/051638 de 14/06/2018 (87) WO 2018/229493 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026748-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2017 US 62/521.227 (51) H02M 7/483 (2007.01), H02M 7/54 (1968.09), H02M 7/86 (1968.09) (86) PCT US2018/038089 de 18/06/2018 (87) WO 2018/232403 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026753-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/06/2017 KR 10-2017-0076098 (51) A61L 27/36 (2000.01), A61L 27/24 (2000.01) (86) PCT KR2017/007220 de 06/07/2017 (87) WO 2018/230765 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026754-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/06/2017 US 62/524,432; 13/06/2018 US 16/007,919 (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT US2018/037615 de 14/06/2018 (87) WO 2018/236671 de 27/12/2018

<b>(21) BR 11 2019 026755-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 28/06/2017 US 15/635,549</p> <p>(51) A61B 17/072 (1990.01), A61B 17/29 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2018/053915 de 31/05/2018</p> <p>(87) WO 2019/002983 de 03/01/2019</p>
<b>(21) BR 11 2019 026756-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 28/06/2017 US 15/635,808</p> <p>(51) A61B 17/072 (1990.01), A61B 18/14 (2000.01), A61B 34/30 (2016.01), A61B 17/29 (2006.01), B23K 9/025 (1990.01), A61B 17/00 (1968.09), A61B 18/00 (2000.01)</p> <p>(86) PCT IB2018/053711 de 24/05/2018</p> <p>(87) WO 2019/002978 de 03/01/2019</p>
<b>(21) BR 11 2019 026757-3</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 22/06/2017 EP 17177442.5</p> <p>(51) B60P 1/28 (1968.09), B60R 13/01 (1990.01)</p> <p>(86) PCT EP2018/066682 de 21/06/2018</p> <p>(87) WO 2018/234514 de 27/12/2018</p>
<b>(21) BR 11 2019 026758-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 23/06/2017 US 62/524,159; 20/06/2018 US 16/013,633</p> <p>(51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)</p> <p>(86) PCT US2018/038735 de 21/06/2018</p> <p>(87) WO 2018/237133 de 27/12/2018</p>
<b>(21) BR 11 2019 026759-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) E21B 34/06 (1980.01), F16K 17/02 (1968.09), E21B 34/00 (1980.01)</p> <p>(86) PCT US2017/042648 de 18/07/2017</p> <p>(87) WO 2019/017921 de 24/01/2019</p>
<b>(21) BR 11 2019 026761-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 16/06/2017 GB 1709652.0</p> <p>(51) C07D 401/14 (1974.07), C07D 401/08 (1974.07), C07D 403/04 (1974.07), C07D 403/14 (1974.07), C07D 417/14 (1974.07), C07D 491/107 (1980.01), C07D 498/08 (1974.07), A61P 25/28 (2000.01), A61K 31/403 (2000.01)</p> <p>(86) PCT GB2018/051676 de 18/06/2018</p>

---

(87) WO 2018/229511 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026762-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 16/06/2017 CN 201710459105.7  
 (51) H04W 28/02 (2009.01), H04W 28/22 (2009.01), H04W 28/08 (2009.01)  
 (86) PCT CN2018/091236 de 14/06/2018  
 (87) WO 2018/228470 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026765-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/06/2017 US 15/635,631  
 (51) A61B 17/072 (1990.01)  
 (86) PCT IB2018/053695 de 24/05/2018  
 (87) WO 2019/002972 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026766-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/06/2017 US 15/636,110  
 (51) A61B 18/14 (2000.01), A61B 17/285 (2006.01), A61B 17/28 (1968.09), A61B 17/295 (2006.01), A61B 17/068 (1990.01)  
 (86) PCT IB2018/054113 de 07/06/2018  
 (87) WO 2019/002999 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026767-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 22/06/2017 EP 17177445.8  
 (51) B60P 1/28 (1968.09), B60R 13/01 (1990.01)  
 (86) PCT EP2018/066652 de 21/06/2018  
 (87) WO 2018/234497 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026768-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 22/06/2017 EP 17177444.1  
 (51) B60P 1/28 (1968.09), B60R 13/01 (1990.01)  
 (86) PCT EP2018/066645 de 21/06/2018  
 (87) WO 2018/234490 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026769-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 22/06/2017 EP 17177445.8  
 (51) B60P 1/28 (1968.09), B60R 13/01 (1990.01)  
 (86) PCT EP2018/066649 de 21/06/2018

---

(87) WO 2018/234494 de 27/12/2018

---

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

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

(30) 28/06/2017 US 15/635,594

(51) A61B 17/072 (1990.01)

(86) PCT IB2018/053919 de 31/05/2018

(87) WO 2019/002986 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026771-9**

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

(30) 27/06/2017 US 15/634,452

(51) A61B 17/072 (1990.01), G01R 31/36 (1980.01), H01M 2/10 (1974.07), H01M 10/42 (1974.07), H01M 10/48 (1974.07), H02J 7/00 (1968.09), H01M 16/00 (1974.07), A61B 17/00 (1968.09)

(86) PCT IB2018/053660 de 23/05/2018

(87) WO 2019/002963 de 03/01/2019

---

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

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

(30) 25/06/2017 US 15/632,367

(51) C05F 17/02 (1990.01), C05F 9/02 (1968.09), C12M 1/107 (1990.01), C05F 9/04 (1968.09)

(86) PCT IB2018/054643 de 25/06/2018

(87) WO 2019/003075 de 03/01/2019

---

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

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

(30) 23/06/2017 US 62/524,398; 21/06/2018 US 16/015,046

(51) H04N 19/577 (2014.01), H04N 19/59 (2014.01), H04N 19/523 (2014.01), H04N 19/57 (2014.01)

(86) PCT US2018/039065 de 22/06/2018

(87) WO 2018/237303 de 27/12/2018

---

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

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

(51) B01D 29/50 (1990.01), B01D 29/52 (1990.01), B01D 29/88 (1990.01), B01D 29/90 (1990.01), B01D 29/92 (1990.01), B01D 35/30 (1985.01)

(86) PCT US2017/038752 de 22/06/2017

(87) WO 2018/236380 de 27/12/2018

---

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

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



---

	(30) 15/06/2017 US 62/519,997 (51) A23L 3/3481 (1990.01), A23L 3/3508 (1990.01), A01N 31/02 (1980.01), A01N 31/08 (1980.01) (86) PCT US2018/037805 de 15/06/2018 (87) WO 2018/232275 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026780-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2017 US 15/635,768 (51) A61B 17/00 (1968.09), H01R 13/52 (1968.09), H01R 39/10 (1968.09), H01R 39/64 (1968.09), H01R 13/03 (1985.01), H01R 4/58 (1980.01), H01R 39/20 (1968.09), H01R 39/46 (1968.09), H01H 1/029 (2006.01), H01B 1/20 (1980.01), H01R 13/24 (1968.09) (86) PCT IB2018/054322 de 13/06/2018 (87) WO 2019/003017 de 03/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 026781-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2017/088801 de 16/06/2017 (87) WO 2018/227625 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026784-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 5/00 (1968.09) (86) PCT CN2017/101747 de 14/09/2017 (87) WO 2019/051717 de 21/03/2019
<b>(21) BR 11 2019 026785-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/06/2017 US 62/520,094 (51) G06Q 30/00 (2012.01) (86) PCT US2018/037206 de 13/06/2018 (87) WO 2018/231900 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026786-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/06/2017 US 15/633,386 (51) G06K 9/00 (1968.09), G06F 3/041 (2006.01), G06F 3/043 (2006.01) (86) PCT US2018/034214 de 23/05/2018 (87) WO 2019/005344 de 03/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 026789-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2017 CN 201710459670.3 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT CN2018/091819 de 19/06/2018 (87) WO 2018/228586 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026792-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/06/2017 US 15/634,556 (51) A61B 17/115 (1990.01), A61B 17/072 (1990.01), A61B 17/00 (1968.09), A61B 17/11 (1968.09) (86) PCT US2018/039698 de 27/06/2018 (87) WO 2019/005925 de 03/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 026793-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/06/2017 US 15/636,854 (51) A61B 17/00 (1968.09), A61B 17/072 (1990.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 34/30 (2016.01) (86) PCT IB2018/054339 de 13/06/2018 (87) WO 2019/003022 de 03/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 026795-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2017 GB 1709677.7 (51) C07K 16/28 (1995.01), A61K 39/00 (1974.07) (86) PCT EP2018/066144 de 18/06/2018 (87) WO 2018/229303 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026796-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2017 US 62/609,105 (51) B01J 19/00 (1980.01), C12Q 1/6874 (2018.01), C08F 220/58 (1974.07), C09D 105/12 (1990.01), C09D 133/26 (1990.01), C09D 171/02 (1990.01) (86) PCT US2018/066011 de 17/12/2018 (87) WO 2019/126040 de 27/06/2019
<b>(21) BR 11 2019 026803-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/06/2017 US 62/522,295 (51) C07K 16/28 (1995.01) (86) PCT US2018/038506 de 20/06/2018 (87) WO 2018/237006 de 27/12/2018

---

<b>(21) BR 11 2019 026805-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2017 US 15/636,123 (51) A61B 17/068 (1990.01), A61B 18/14 (2000.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/295 (2006.01), A61B 17/00 (1968.09), A61B 18/00 (2000.01), A61B 90/00 (2016.01) (86) PCT IB2018/053911 de 31/05/2018 (87) WO 2019/002980 de 03/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 026808-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/12/2017 US 62/611,448; 19/03/2018 US 62/644,805; 20/03/2018 NL 2020636 (51) G01N 21/64 (1980.01), G02B 21/06 (1968.09), H01L 31/055 (1990.01) (86) PCT US2018/063401 de 30/11/2018 (87) WO 2019/133183 de 04/07/2019
<b>(21) BR 11 2019 026809-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2017 FI 20175630 (51) D21H 21/02 (1990.01), D21C 9/08 (1968.09), D21H 23/78 (1990.01), D21H 21/28 (1990.01) (86) PCT FI2018/050526 de 02/07/2018 (87) WO 2019/002699 de 03/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 026811-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H01L 27/146 (1990.01), H01L 23/48 (1974.07), H01L 23/00 (1974.07) (86) PCT US2017/068397 de 26/12/2017 (87) WO 2019/132857 de 04/07/2019
<b>(21) BR 11 2019 026812-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/06/2017 KR 10-2017-0075872 (51) C07C 271/02 (1990.01), A61K 31/16 (1974.07) (86) PCT KR2018/004466 de 18/04/2018 (87) WO 2018/230829 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026815-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/07/2017 DE 10 2017 114 757.8 (51) B04C 5/04 (1968.09), B04C 5/06 (1968.09), B04C 5/081 (1968.09), B04C

---

	5/13 (1968.09) (86) PCT EP2018/067806 de 02/07/2018 (87) WO 2019/007905 de 10/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 026816-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2017 US 15/636,162 (51) A61B 18/14 (2000.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 18/00 (2000.01), A61B 17/00 (1968.09) (86) PCT IB2018/054256 de 12/06/2018 (87) WO 2019/003005 de 03/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 026817-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/07/2017 US US 62/532,059 (51) F16B 7/04 (1968.09), F16L 29/04 (1990.01), F16L 37/373 (2000.01) (86) PCT US2018/041191 de 09/07/2018 (87) WO 2019/014082 de 17/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 026818-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/06/2017 CN 201710502600.1; 13/07/2017 CN 201710572348.1 (51) H03M 13/11 (2000.01) (86) PCT CN2018/092197 de 21/06/2018 (87) WO 2019/001338 de 03/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 026819-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/06/2017 CN 201710459817.9 (51) H04W 48/10 (2009.01), H04L 5/00 (1968.09) (86) PCT CN2018/089372 de 31/05/2018 (87) WO 2018/228213 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026820-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2017 IT 102017000067513 (51) B25G 1/04 (1968.09) (86) PCT IB2018/054434 de 15/06/2018 (87) WO 2018/229728 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026821-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/06/2017 SE 1750760-9

(51) C02F 1/44 (1980.01), B01D 61/02 (1990.01), B01D 61/12 (1990.01), C02F 1/469 (1990.01)

(86) PCT EP2018/065655 de 13/06/2018

(87) WO 2018/229125 de 20/12/2018

**(21) BR 11 2019 026822-7**

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

(51) H04L 29/06 (1990.01), H04L 9/08 (1990.01)

(86) PCT CN2017/088841 de 16/06/2017

(87) WO 2018/227638 de 20/12/2018

**(21) BR 11 2019 026824-3**

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

(30) 15/06/2017 US 62/519,949; 22/06/2017 US 62/523,611

(51) A61K 31/352 (2000.01), A61P 3/04 (2000.01), C12N 5/07 (2010.01)

(86) PCT US2018/037242 de 13/06/2018

(87) WO 2018/231923 de 20/12/2018

**(21) BR 11 2019 026825-1**

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

(30) 18/07/2017 IT 102017000081177

(51) B25J 9/00 (1968.09), B25J 9/10 (1985.01), B25J 17/00 (1968.09), B25J 19/00 (1968.09)

(86) PCT IB2018/054513 de 19/06/2018

(87) WO 2019/016629 de 24/01/2019

**(21) BR 11 2019 026826-0**

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

(30) 16/06/2017 US 62/520,985; 17/10/2017 US 62/573,468; 15/06/2018 US 16/009,644

(51) A47F 1/12 (1968.09)

(86) PCT US2018/037798 de 15/06/2018

(87) WO 2018/232271 de 20/12/2018

**(21) BR 11 2019 026830-8**

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

(30) 26/06/2017 US 62/525,154; 12/06/2018 US 16/006,640

(51) G06K 9/00 (1968.09), G06F 3/043 (2006.01)

(86) PCT US2018/037581 de 14/06/2018

(87) WO 2019/005498 de 03/01/2019

**(21) BR 11 2019 026831-6**

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

---

	(30) 21/06/2017 EP 17177190.0 (51) C12Q 1/6827 (2018.01), C12Q 1/6886 (2018.01) (86) PCT EP2018/066604 de 21/06/2018 (87) WO 2018/234463 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026834-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2017 CN 201710459167.8 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01) (86) PCT CN2018/090831 de 12/06/2018 (87) WO 2018/228379 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026838-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/06/2017 EP 17177770.9 (51) B29B 9/16 (1985.01), F26B 17/22 (1968.09), F26B 17/14 (1968.09), F26B 3/16 (1968.09), B29B 9/06 (1985.01), B29K 105/00 (1985.01), B29B 13/06 (1985.01), F26B 17/00 (1968.09), B29K 23/00 (1985.01) (86) PCT EP2018/066666 de 21/06/2018 (87) WO 2019/002100 de 03/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 026840-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2017 CN 201710459603.1; 29/09/2017 CN 201710910063.4 (51) H04L 1/00 (1968.09) (86) PCT CN2018/091447 de 15/06/2018 (87) WO 2018/228522 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026843-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2017 CN 201710458108.9 (51) H04B 17/309 (2015.01) (86) PCT CN2018/091603 de 15/06/2018 (87) WO 2018/228554 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026844-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/06/2017 AU 2017902476 (51) C22B 59/00 (1968.09), C22B 60/00 (1974.07), C01F 11/46 (1968.09), C01G 21/20 (1968.09), C22B 3/12 (1990.01) (86) PCT AU2018/000105 de 26/06/2018 (87) WO 2019/000014 de 03/01/2019

<b>(21) BR 11 2019 026846-4</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 16/06/2017 EP 17305739.9</p> <p>(51) A61K 35/19 (2015.01)</p> <p>(86) PCT EP2018/066020 de 15/06/2018</p> <p>(87) WO 2018/229278 de 20/12/2018</p>
<b>(21) BR 11 2019 026847-2</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 16/06/2017 EP 17176502.7</p> <p>(51) C10G 9/18 (1968.09), C10G 9/36 (1968.09), C10G 9/00 (1968.09)</p> <p>(86) PCT EP2018/065998 de 15/06/2018</p> <p>(87) WO 2018/229267 de 20/12/2018</p>
<b>(21) BR 11 2019 026849-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 19/06/2017 US 62/521,861</p> <p>(51) F23D 14/70 (1985.01)</p> <p>(86) PCT US2018/038285 de 19/06/2018</p> <p>(87) WO 2018/236868 de 27/12/2018</p>
<b>(21) BR 11 2019 026851-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) E21B 33/12 (1968.09), E21B 33/127 (1968.09)</p> <p>(86) PCT US2017/043361 de 21/07/2017</p> <p>(87) WO 2019/017973 de 24/01/2019</p>
<b>(21) BR 11 2019 026853-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) H04W 52/00 (2009.01)</p> <p>(86) PCT CN2017/097673 de 16/08/2017</p> <p>(87) WO 2019/033302 de 21/02/2019</p>
<b>(21) BR 11 2019 026854-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 26/06/2017 US 62/524,908; 22/06/2018 US 16/015,708</p> <p>(51) H04W 72/04 (2009.01), H04B 7/26 (1974.07), H04L 5/00 (1968.09), H04W 72/12 (2009.01)</p> <p>(86) PCT US2018/039258 de 25/06/2018</p> <p>(87) WO 2019/005660 de 03/01/2019</p>
<b>(21) BR 11 2019 026855-3</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p>

---

(30) 16/06/2017 US 62/520,982  
 (51) A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61Q 1/08 (2006.01), A45D 44/00 (1968.09)  
 (86) PCT US2018/037230 de 13/06/2018  
 (87) WO 2018/231915 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026856-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 22/06/2017 EP 17177495.3; 29/06/2017 US 62/526424  
 (51) B41M 3/00 (1968.09), B41M 3/14 (1968.09), B41M 5/323 (2006.01)  
 (86) PCT EP2018/065531 de 12/06/2018  
 (87) WO 2018/234106 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026857-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 16/06/2017 BE 2017/5430  
 (51) B01D 53/26 (1968.09)  
 (86) PCT IB2018/053971 de 04/06/2018  
 (87) WO 2018/229593 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026858-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/06/2017 US US 62/527,452  
 (51) B32B 7/12 (1968.09), B32B 27/08 (1968.09), B32B 27/18 (1968.09), B32B 27/20 (1968.09), B32B 27/32 (1968.09), B32B 27/30 (1968.09)  
 (86) PCT US2018/039888 de 28/06/2018  
 (87) WO 2019/006053 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026859-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 16/06/2017 US 62/520,764  
 (51) A61Q 1/08 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A45D 33/34 (1968.09), A45D 34/00 (1968.09), A45D 44/00 (1968.09)  
 (86) PCT US2018/037511 de 14/06/2018  
 (87) WO 2018/232102 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026863-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 31/08/2017 JP 2017-167355  
 (51) D01F 8/04 (1974.07), B01D 15/38 (2006.01), B01J 20/26 (1980.01), D06M 13/332 (1990.01), A61M 1/36 (1985.01)  
 (86) PCT JP2018/032287 de 31/08/2018  
 (87) WO 2019/045031 de 07/03/2019



---

<b>(21) BR 11 2019 026864-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2017 US 62/520,966 (51) A61B 5/00 (1968.09), A45D 34/04 (1968.09), A45D 44/00 (1968.09), B41J 3/44 (1968.09), B41F 33/00 (1968.09), B41F 19/00 (1968.09) (86) PCT US2018/037227 de 13/06/2018 (87) WO 2018/231914 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026865-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2017 US 62/521,279 (51) H04L 1/18 (1968.09) (86) PCT US2018/037937 de 15/06/2018 (87) WO 2018/232368 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026868-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/07/2017 DE 10 2017 114 915.5 (51) F03D 7/04 (1968.09), F03D 13/10 (2016.01), F03D 80/50 (2016.01) (86) PCT EP2018/067671 de 29/06/2018 (87) WO 2019/007855 de 10/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 026869-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2017 CN 201710462040.1 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04L 5/00 (1968.09) (86) PCT CN2018/091682 de 15/06/2018 (87) WO 2018/228573 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026870-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2017 DE 10 2017 115 939.8 (51) D01H 1/115 (1990.01), D01H 15/00 (1968.09) (86) PCT EP2018/069160 de 13/07/2018 (87) WO 2019/012143 de 17/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 026872-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2017 FR 1700704 (51) F41H 5/16 (1968.09), F41H 5/013 (1990.01) (86) PCT EP2018/066977 de 25/06/2018 (87) WO 2019/002217 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026873-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 23/06/2017 US 62/524,134; 16/08/2017 US 62/546,268  
 (51) A01H 5/00 (1968.09), C07K 14/415 (1995.01), C07K 16/16 (1995.01)  
 (86) PCT US2018/038927 de 22/06/2018  
 (87) WO 2018/237231 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026875-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 16/06/2017 US 62/521,084  
 (51) A01N 63/00 (1980.01), C12N 15/82 (1990.01), C07K 14/32 (1995.01), A01P 7/04 (2006.01)  
 (86) PCT US2018/037473 de 14/06/2018  
 (87) WO 2018/232072 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026876-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) B01J 19/18 (1980.01), B01J 8/00 (1974.07)  
 (86) PCT RU2017/000410 de 14/06/2017  
 (87) WO 2018/231086 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026877-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 19/06/2017 AU 2017902338; 29/11/2017 AU 2017904818  
 (51) A61K 31/352 (2000.01), A61K 31/05 (1974.07), A61K 36/04 (2006.01), A61P 25/20 (2000.01)  
 (86) PCT AU2018/050604 de 19/06/2018  
 (87) WO 2018/232448 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026878-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 16/06/2017 ES 17176398.0  
 (51) H04B 17/10 (2015.01)  
 (86) PCT EP2018/065860 de 14/06/2018  
 (87) WO 2018/229217 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026879-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 16/06/2017 NL 2019085  
 (51) B29D 30/20 (1985.01)  
 (86) PCT NL2018/050383 de 13/06/2018  
 (87) WO 2018/231056 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026880-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 14/06/2017 EP 17 176 135.6  
(51) H04L 1/18 (1968.09), H04L 1/08 (1968.09)  
(86) PCT EP2018/065735 de 13/06/2018  
(87) WO 2018/229168 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026882-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 14/06/2017 ES 17176136.4  
(51) H04W 74/02 (2009.01)  
(86) PCT EP2018/065732 de 13/06/2018  
(87) WO 2018/229165 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026883-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 14/06/2017 KR 10-2017-0074980  
(51) C07K 14/00 (1995.01), C12P 13/00 (1980.01), C12P 13/10 (1980.01), C12N 15/77 (1990.01)  
(86) PCT KR2018/006732 de 14/06/2018  
(87) WO 2018/230977 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026884-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 14/06/2017 KR 10-2017-0074981  
(51) C07K 14/00 (1995.01), C12P 13/00 (1980.01), C12P 13/10 (1980.01), C12N 15/77 (1990.01)  
(86) PCT KR2018/006733 de 14/06/2018  
(87) WO 2018/230978 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026887-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) H04W 16/32 (2009.01)  
(86) PCT CN2017/094994 de 28/07/2017  
(87) WO 2019/019182 de 31/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026888-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 19/06/2017 US 15/627,172  
(51) G06F 17/30 (1995.01), H04N 21/258 (2011.01)  
(86) PCT US2018/038023 de 18/06/2018  
(87) WO 2018/236722 de 27/12/2018

---

<b>(21) BR 11 2019 026890-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/06/2017 GB GB1709835.1 (51) A61B 18/00 (2000.01), A61B 18/14 (2000.01), A61B 18/08 (2000.01), A61B 18/12 (2000.01), A61B 90/00 (2016.01) (86) PCT GB2018/051725 de 20/06/2018 (87) WO 2018/234803 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026891-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/07/2017 EP 17183423.7 (51) B66C 23/18 (1968.09) (86) PCT EP2018/067470 de 28/06/2018 (87) WO 2019/020310 de 31/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 026895-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/06/2017 US 15/628,168 (51) A61B 17/072 (1990.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/00 (1968.09) (86) PCT IB2018/053577 de 21/05/2018 (87) WO 2018/234899 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026896-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/06/2017 US 15/628,036 (51) A61B 17/00 (1968.09) (86) PCT IB2018/053492 de 17/05/2018 (87) WO 2018/234891 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026900-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/06/2017 US 62/522,604 (51) A61K 31/715 (1974.07), C08B 37/00 (1974.07) (86) PCT US2018/038350 de 19/06/2018 (87) WO 2018/236917 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026902-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/07/2017 EP 17179614.7 (51) A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01) (86) PCT EP2018/067846 de 02/07/2018

---

(87) WO 2019/007916 de 10/01/2019

---

<b>(21) BR 11 2019 026907-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 20/06/2017 US 62/522,355</p> <p>(51) C07K 16/28 (1995.01)</p> <p>(86) PCT US2018/038549 de 20/06/2018</p> <p>(87) WO 2018/237037 de 27/12/2018</p>
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 026908-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) G02B 6/44 (1985.01)</p> <p>(86) PCT CN2017/090994 de 30/06/2017</p> <p>(87) WO 2019/000361 de 03/01/2019</p>
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 026909-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/06/2017 GB 1710523.0</p> <p>(51) E21B 33/035 (1968.09), E21B 47/12 (1968.09), E21B 41/00 (1968.09), H01Q 1/04 (1968.09)</p> <p>(86) PCT GB2018/051806 de 28/06/2018</p> <p>(87) WO 2019/002865 de 03/01/2019</p>
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 026910-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 28/06/2017 US 62/525879; 02/10/2017 US 62/566638</p> <p>(51) C07D 401/12 (1974.07), C07D 409/12 (1974.07), C07D 409/14 (1974.07), C07D 211/26 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01), A61K 31/4545 (2000.01)</p> <p>(86) PCT IB2018/054760 de 27/06/2018</p> <p>(87) WO 2019/003141 de 03/01/2019</p>
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 026911-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 23/06/2017 FR 1755788</p> <p>(51) B01D 1/00 (1968.09), B01D 3/00 (1968.09), B01D 3/16 (1968.09), B01D 3/20 (1968.09), B01D 3/22 (1968.09), B01D 3/24 (1968.09)</p> <p>(86) PCT EP2018/066597 de 21/06/2018</p> <p>(87) WO 2018/234459 de 27/12/2018</p>
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 026916-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 20/06/2017 US 62/522,243</p> <p>(51) A61K 45/00 (1974.07), A61K 31/05 (1974.07), A61K 31/192 (2000.01),</p>

---

A61K 31/337 (2000.01), A61K 31/352 (2000.01), A61K 31/495 (1974.07), A61K 36/185 (2006.01), C07C 69/16 (1968.09), C07C 69/28 (1968.09), C07C 69/94 (1968.09), A61P 1/08 (2000.01)  
 (86) PCT IL2018/050678 de 20/06/2018  
 (87) WO 2018/235079 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026917-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 20/06/2017 US 15/627,998  
 (51) A61B 17/072 (1990.01), A61B 17/00 (1968.09), A61B 17/29 (2006.01)  
 (86) PCT IB2018/053580 de 21/05/2018  
 (87) WO 2018/234902 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026918-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 20/06/2017 US 15/628,060  
 (51) A61B 17/072 (1990.01)  
 (86) PCT IB2018/053489 de 17/05/2018  
 (87) WO 2018/234890 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026919-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 20/06/2017 US 15/628,154  
 (51) A61B 17/072 (1990.01)  
 (86) PCT IB2018/053487 de 17/05/2018  
 (87) WO 2018/234889 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026920-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 29/06/2017 US 15/636,844  
 (51) A61B 17/068 (1990.01), A61B 17/072 (1990.01), A61B 34/30 (2016.01), A61B 34/00 (2016.01)  
 (86) PCT IB2018/054336 de 13/06/2018  
 (87) WO 2019/003021 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026921-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 21/06/2017 US 62/522,871; 08/09/2017 BE 2017/5641  
 (51) F04B 49/22 (1995.01), F04B 49/24 (1995.01), F04C 28/06 (2006.01), F04C 28/24 (2006.01), F04C 28/26 (2006.01)  
 (86) PCT IB2018/053975 de 04/06/2018  
 (87) WO 2018/234910 de 27/12/2018

<b>(21) BR 11 2019 026923-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 27/06/2017 EP 17177996.0</p> <p>(51) C01B 23/00 (1968.09), C01B 21/26 (1968.09), F25J 3/02 (1968.09)</p> <p>(86) PCT EP2018/066093 de 18/06/2018</p> <p>(87) WO 2019/002000 de 03/01/2019</p>
<b>(21) BR 11 2019 026924-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) H04W 52/28 (2009.01), H04W 52/30 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01)</p> <p>(86) PCT CN2017/096671 de 09/08/2017</p> <p>(87) WO 2019/028709 de 14/02/2019</p>
<b>(21) BR 11 2019 026926-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/08/2017 JP 2017-154294</p> <p>(51) C22C 38/00 (1974.07), C21D 9/46 (1968.09), C22C 38/14 (1974.07), C22C 38/16 (1974.07), C22C 38/58 (1974.07)</p> <p>(86) PCT JP2018/029920 de 09/08/2018</p> <p>(87) WO 2019/031583 de 14/02/2019</p>
<b>(21) BR 11 2019 026927-4</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 28/06/2017 US 15/636,103</p> <p>(51) A61B 18/12 (2000.01), A61B 18/14 (2000.01), A61B 17/28 (1968.09), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/295 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2018/054269 de 12/06/2018</p> <p>(87) WO 2019/003011 de 03/01/2019</p>
<b>(21) BR 11 2019 026929-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 27/06/2017 US 62/525,611; 21/06/2018 US 16/015,056</p> <p>(51) H04L 5/00 (1968.09)</p> <p>(86) PCT US2018/039023 de 22/06/2018</p> <p>(87) WO 2019/005613 de 03/01/2019</p>
<b>(21) BR 11 2019 026930-4</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 07/07/2017 EP PCT/EP2017/067068; 07/07/2017 EP PCT/EP2017/067071</p> <p>(51) A61F 13/472 (2000.01), A61F 13/476 (2000.01), A61F 13/56 (1990.01), A61F 13/15 (1990.01)</p> <p>(86) PCT EP2018/068233 de 05/07/2018</p> <p>(87) WO 2019/008091 de 10/01/2019</p>

---

<b>(21) BR 11 2019 026933-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/06/2017 US 15/634,436 (51) A61B 17/072 (1990.01), H01M 10/42 (1974.07) (86) PCT IB2018/053668 de 23/05/2018 (87) WO 2019/002970 de 03/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 026934-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G02B 6/44 (1985.01), H01B 7/285 (2000.01), C08L 91/00 (1974.07) (86) PCT CN2017/090993 de 30/06/2017 (87) WO 2019/000360 de 03/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 026937-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/06/2017 US 15/634,418 (51) A61B 17/072 (1990.01), A61B 17/29 (2006.01) (86) PCT IB2018/053666 de 23/05/2018 (87) WO 2019/002968 de 03/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 026938-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61F 13/472 (2000.01), A61F 13/476 (2000.01), A61F 13/56 (1990.01), A61F 13/15 (1990.01) (86) PCT EP2017/067068 de 07/07/2017 (87) WO 2019/007527 de 10/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 026940-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/06/2017 EP 17305750.6 (51) B29D 11/00 (1968.09), G02B 3/00 (1968.09), B33Y 80/00 (2015.01) (86) PCT EP2018/066305 de 19/06/2018 (87) WO 2018/234332 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026941-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2017 DE 10 2017 212 097.5 (51) C08K 5/00 (1974.07), C08K 5/53 (1974.07), C08K 5/3492 (1990.01), C08K 5/5313 (1990.01), C08K 5/5317 (1990.01), C08K 7/14 (1974.07), C08L 77/00 (1974.07) (86) PCT EP2018/068320 de 06/07/2018 (87) WO 2019/011789 de 17/01/2019



---

<b>(21) BR 11 2019 026942-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G06F 13/00 (1968.09) (86) PCT CN2017/089774 de 23/06/2017 (87) WO 2018/232736 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026943-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/06/2017 US 62/525,730; 25/06/2018 US 16/017,894 (51) H04L 1/06 (1968.09), H04L 1/18 (1968.09) (86) PCT US2018/039563 de 26/06/2018 (87) WO 2019/005838 de 03/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 026944-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61F 13/472 (2000.01), A61F 13/476 (2000.01), A61F 13/56 (1990.01), A61F 13/15 (1990.01) (86) PCT EP2017/067071 de 07/07/2017 (87) WO 2019/007529 de 10/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 026945-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/07/2017 CN 201710546877.4; 29/08/2017 CN 201710755196.9; 12/09/2017 CN 201710815286.2 (51) C07D 401/14 (1974.07), C07D 401/06 (1974.07), C07D 401/12 (1974.07), C07D 235/10 (1974.07), C07D 235/12 (1974.07), A61K 31/4184 (2000.01), A61P 37/00 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), A61P 29/00 (2000.01) (86) PCT CN2018/094610 de 05/07/2018 (87) WO 2019/007382 de 10/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 026949-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/08/2017 CN PCT/CN2017/096656 (51) H04W 28/04 (2009.01) (86) PCT CN2018/081785 de 03/04/2018 (87) WO 2019/029173 de 14/02/2019
<b>(21) BR 11 2019 026950-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) E21B 34/06 (1980.01), F16K 11/072 (1985.01), F16K 3/314 (1968.09) (86) PCT US2017/042357 de 17/07/2017 (87) WO 2019/017872 de 24/01/2019

---

<b>(21) BR 11 2019 026953-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C09D 7/00 (1968.09), A61L 9/01 (1974.07) (86) PCT CN2017/092472 de 11/07/2017 (87) WO 2019/010629 de 17/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 026954-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61H 33/00 (1968.09), A61H 35/00 (1968.09) (86) PCT BR2017/050179 de 04/07/2017 (87) WO 2019/006522 de 10/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 026955-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/06/2017 US 62/523,306 (51) C07D 471/04 (1974.07), A61K 31/437 (2000.01) (86) PCT IB2018/054390 de 14/06/2018 (87) WO 2018/234953 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026957-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/06/2017 US 15/634,701 (51) G06F 5/06 (1968.09) (86) PCT US2018/035677 de 01/06/2018 (87) WO 2019/005424 de 03/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 026959-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/06/2017 US 62/523,389; 06/09/2017 EP 17189550.1 (51) A61K 31/519 (2000.01), A61K 31/5377 (2000.01), A61K 31/55 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01), A61K 45/06 (1974.07) (86) PCT EP2018/066551 de 21/06/2018 (87) WO 2018/234433 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026961-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2017 US 62/525892; 04/05/2018 US 62/666,779 (51) C07D 491/10 (1974.07), C07D 491/20 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01), A61K 31/438 (2000.01) (86) PCT IB2018/054767 de 27/06/2018 (87) WO 2019/003148 de 03/01/2019

---

<b>(21) BR 11 2019 026962-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/06/2017 US 15/637,702 (51) A61B 17/34 (1968.09), A61B 17/00 (1968.09), A61M 5/32 (1968.09), A61B 17/04 (1968.09) (86) PCT IB2018/054521 de 19/06/2018 (87) WO 2019/003050 de 03/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 026963-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/06/2017 IT 102017000068009 (51) A23L 33/135 (2016.01), A61K 35/747 (2015.01), A61P 25/16 (2000.01) (86) PCT IB2018/054509 de 19/06/2018 (87) WO 2018/234995 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026965-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/07/2017 EP PCT/EP2017/067068; 07/07/2017 EP PCT/EP2017/067071 (51) A61F 13/472 (2000.01), A61F 13/476 (2000.01), A61F 13/56 (1990.01), A61F 13/15 (1990.01) (86) PCT EP2018/068232 de 05/07/2018 (87) WO 2019/008090 de 10/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 026966-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) E21B 33/12 (1968.09), E21B 33/127 (1968.09) (86) PCT US2017/044642 de 31/07/2017 (87) WO 2019/027413 de 07/02/2019
<b>(21) BR 11 2019 026968-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2018/069408 de 17/07/2018 (87) WO 2019/025180 de 07/02/2019
<b>(21) BR 11 2019 026969-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/06/2017 JP 2017-124485; 24/04/2018 JP 2018-083512 (51) C07D 213/71 (1974.07), A01N 43/40 (1980.01), A01N 43/54 (1980.01), A01N 43/56 (1980.01), A01N 43/58 (1980.01), A01N 43/647 (1985.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C07D 401/04 (1974.07), C07D 401/14

---

(1974.07), C07D 403/04 (1974.07), C07D 403/14 (1974.07)

(86) PCT JP2018/023819 de 22/06/2018

(87) WO 2019/004082 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026970-3**

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

(30) 19/06/2017 IT 102017000068000

(51) A23L 33/135 (2016.01), A61K 35/745 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01)

(86) PCT IB2018/054508 de 19/06/2018

(87) WO 2018/234994 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026971-1**

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

(30) 29/06/2017 US 62/526,854; 05/06/2018 US 16/000,551

(51) G10L 21/038 (2013.01), G10L 19/008 (2013.01)

(86) PCT US2018/036253 de 06/06/2018

(87) WO 2019/005441 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026972-0**

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

(30) 29/06/2017 US 15/637,712

(51) A61B 17/04 (1968.09), A61B 17/06 (1968.09), A61B 90/00 (2016.01)

(86) PCT IB2018/054543 de 20/06/2018

(87) WO 2019/003054 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026976-2**

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

(30) 19/06/2017 DE 10 2017 210 147.4

(51) F02M 63/02 (1968.09), F02M 63/00 (1968.09), F02M 47/02 (1968.09), F02D 41/38 (1985.01), F02M 37/00 (1968.09)

(86) PCT EP2018/063886 de 28/05/2018

(87) WO 2018/233980 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026978-9**

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

(30) 30/06/2017 US 62/527,242; 13/07/2017 FI 20175685

(51) D21H 23/78 (1990.01), D21H 27/00 (1990.01), D21B 1/32 (1968.09), D21C 5/02 (1968.09), D21D 5/02 (1968.09), D21H 21/20 (1990.01), D21G 9/00 (1968.09)

(86) PCT FI2018/050514 de 28/06/2018

(87) WO 2019/002691 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026980-0**

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

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 25/07/2017 US 62/536,534

(51) E21B 43/12 (1968.09), F04D 13/10 (1968.09), H02K 5/132 (1980.01)

(86) PCT US2018/039050 de 22/06/2018

(87) WO 2019/022880 de 31/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026981-9**

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

(30) 27/06/2017 US 15/634,475

(51) A61B 17/072 (1990.01), H01M 2/10 (1974.07)

(86) PCT IB2018/053661 de 23/05/2018

(87) WO 2019/002964 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026983-5**

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

(30) 20/06/2017 US 62/522,268

(51) H01B 3/12 (1968.09)

(86) PCT CA2018/050595 de 22/05/2018

(87) WO 2018/232495 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026991-6**

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

(30) 18/06/2017 US 62/521,451

(51) G01C 21/34 (2000.01), G01C 21/36 (2000.01), G08G 1/123 (1990.01)

(86) PCT IL2018/050674 de 18/06/2018

(87) WO 2018/235075 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026992-4**

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

(30) 19/06/2017 EP 17176660.3

(51) C21B 5/00 (1968.09), C21B 7/16 (1968.09), C10L 5/40 (1968.09), C21B 3/02 (1968.09), C21B 5/02 (1968.09), C22B 1/24 (1968.09)

(86) PCT EP2018/066232 de 19/06/2018

(87) WO 2018/234300 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026993-2**

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

(30) 29/06/2017 US 62/527,029; 28/06/2018 US 16/022,284

(51) H04L 5/00 (1968.09)

(86) PCT US2018/040232 de 29/06/2018

(87) WO 2019/006265 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026994-0**

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

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 20/06/2017 SE 1750793-0

(51) G01N 29/22 (1990.01), G01H 17/00 (1985.01), G01K 11/22 (1968.09), G01N 29/028 (2006.01), G01N 29/032 (2006.01), G01N 29/036 (2006.01), G01N 29/14 (1990.01), G01N 29/28 (1990.01), G01N 29/32 (2006.01), G01N 29/34 (2006.01)

(86) PCT SE2018/050643 de 19/06/2018

(87) WO 2018/236274 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026996-7**

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

(30) 19/06/2017 US US 62/521,672

(51) B01D 47/06 (1968.09), B01D 47/14 (1968.09), B01J 8/00 (1974.07), C10G 11/18 (1968.09)

(86) PCT US2018/037196 de 13/06/2018

(87) WO 2018/236630 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026999-1**

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

(30) 29/06/2017 US 62/526,491

(51) H01B 3/44 (1968.09), C08K 3/22 (1974.07), C08L 23/08 (1974.07), C08L 43/04 (1974.07), C08L 51/06 (1974.07), C08K 5/5425 (2000.01)

(86) PCT US2018/036247 de 06/06/2018

(87) WO 2019/005439 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027000-0**

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

(30) 28/06/2017 US 15/635,628

(51) A61B 17/072 (1990.01)

(86) PCT IB2018/053701 de 24/05/2018

(87) WO 2019/002974 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027001-9**

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

(30) 21/06/2017 US 62/522,845; 07/06/2018 US 16/002,707

(51) A47G 27/02 (1968.09), B32B 3/08 (1968.09), B32B 3/02 (1968.09), E04B 1/00 (1968.09), E04F 11/104 (1995.01), E04F 15/22 (1968.09)

(86) PCT US2018/036671 de 08/06/2018

(87) WO 2018/236598 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027003-5**

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

(30) 29/06/2017 US 62/526,807; 27/06/2018 US 16/020,511

(51) H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/12 (2014.01),  
H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/60 (2014.01)  
(86) PCT US2018/040060 de 28/06/2018  
(87) WO 2019/006148 de 03/01/2019

**(21) BR 11 2019 027005-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 20/06/2017 US 62/522,387  
(51) D21B 1/16 (1968.09), D21C 3/22 (1968.09), D21C 9/00 (1968.09)  
(86) PCT EP2018/065478 de 12/06/2018  
(87) WO 2018/234097 de 27/12/2018

**(21) BR 11 2019 027006-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 28/06/2017 US 15/636,116  
(51) A61B 18/14 (2000.01), A61B 17/285 (2006.01), A61B 17/28 (1968.09),  
A61B 17/295 (2006.01), A61B 17/068 (1990.01)  
(86) PCT IB2018/054326 de 13/06/2018  
(87) WO 2019/003018 de 03/01/2019

**(21) BR 11 2019 027007-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 19/06/2017 JP 2017-119515  
(51) H04W 28/18 (2009.01), H04W 8/24 (2009.01), H04W 76/10 (2018.01),  
H04W 76/22 (2018.01)  
(86) PCT JP2018/023200 de 19/06/2018  
(87) WO 2018/235793 de 27/12/2018

**(21) BR 11 2019 027009-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 27/06/2017 US 62/525,453  
(51) H03M 13/11 (2000.01), H03M 13/03 (2000.01), H04L 1/00 (1968.09)  
(86) PCT EP2018/067098 de 26/06/2018  
(87) WO 2019/002284 de 03/01/2019

**(21) BR 11 2019 027011-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 28/06/2017 US 62/525,912  
(51) C07D 401/06 (1974.07), C07D 409/12 (1974.07), C07D 409/14 (1974.07),  
C07D 413/14 (1974.07), C07D 211/06 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01), A61K  
31/4545 (2000.01)  
(86) PCT IB2018/054761 de 27/06/2018  
(87) WO 2019/003142 de 03/01/2019

<b>(21) BR 11 2019 027013-2</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 23/06/2017 DE 102017114041.7; 06/07/2017 DE 102017115090.0; 18/12/2017 DE 102017130320.0</p> <p>(51) A22C 11/00 (1968.09), A22C 11/12 (1968.09)</p> <p>(86) PCT EP2018/066702 de 22/06/2018</p> <p>(87) WO 2018/234520 de 27/12/2018</p>
<b>(21) BR 11 2019 027014-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) H04W 72/04 (2009.01)</p> <p>(86) PCT CN2017/093225 de 17/07/2017</p> <p>(87) WO 2019/014818 de 24/01/2019</p>
<b>(21) BR 11 2019 027017-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 21/06/2017 GB 1709902.9</p> <p>(51) A61B 18/12 (2000.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 18/14 (2000.01), A61B 34/30 (2016.01), A61B 18/00 (2000.01), B25J 17/02 (1968.09)</p> <p>(86) PCT GB2018/051716 de 20/06/2018</p> <p>(87) WO 2018/234795 de 27/12/2018</p>
<b>(21) BR 11 2019 027019-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 14/06/2017 RU 2017120827; 14/06/2017 RU 2017120828</p> <p>(51) A62C 27/00 (1968.09), A62C 5/02 (1968.09)</p> <p>(86) PCT RU2017/001013 de 29/12/2017</p> <p>(87) WO 2018/231096 de 20/12/2018</p>
<b>(21) BR 11 2019 027020-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) G01V 13/00 (1968.09), E21B 47/12 (1968.09)</p> <p>(86) PCT US2017/045753 de 07/08/2017</p> <p>(87) WO 2019/032086 de 14/02/2019</p>
<b>(21) BR 11 2019 027021-3</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 11/07/2017 JP 2017-135373</p> <p>(51) G07D 7/0047 (2016.01), G07D 7/00 (1968.09), G07D 7/12 (2000.01), G07D 7/164 (2016.01)</p> <p>(86) PCT JP2018/008839 de 07/03/2018</p>



---

(87) WO 2019/012734 de 17/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027022-1**

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

(30) 21/06/2017 GB 1709903.7

(51) A61B 34/30 (2016.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 18/14 (2000.01)

(86) PCT GB2018/051736 de 21/06/2018

(87) WO 2018/234814 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027023-0**

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

(30) 21/06/2017 US 15/628,751; 07/09/2017 US 15/697,759

(51) G06Q 10/08 (2012.01)

(86) PCT US2018/038674 de 21/06/2018

(87) WO 2018/237105 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027025-6**

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

(51) A61K 31/4745 (2000.01), A61K 31/4375 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01)

(86) PCT CN2017/089718 de 23/06/2017

(87) WO 2018/232725 de 27/12/2018

**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 2015 026189-2 A2**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 12/04/2014

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

(86) PCT US2014/033894 de 12/04/2014

(87) WO 2014/172209 de 23/10/2014

Pedido retirado por não atender determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional (sem tradução do quadro reivindicatório junto a petição inicial).

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

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

---

<b>(21) BR 11 2012 005843-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/10/2010 (30) 14/10/2009 EP 09173056.4 (51) A23L 1/00 (1968.09), A23L 1/22 (1968.09), A23P 1/04 (1985.01) (54) CÁPSULA SÓLIDAS COMPREENDENDO ETANOL, UM HIDRATO DE CARBONO, UM SAL E UM REVESTIMENTO FORNECIDO POR UM AGENTE DE PULVERIZAÇÃO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DAS REFERIDAS CÁPSULA POR SECAGEM POR PULVERIZAÇÃO. (71) Firmenich SA (CH) (72) François Meyer; Birgit Schleifenbaum; Srinivasan Subramaniam (85) 15/03/2012 (86) PCT IB2010/054487 de 05/10/2010 (87) WO 2011/045706 de 21/04/2011
<b>(21) BR 11 2012 026241-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/04/2011 (30) 14/04/2010 US 61/324294 (51) A23C 9/12 (1968.09) (54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA, MÉTODO PARA PREPARAR UM ALIMENTO AERADO, PRODUTO DE CARNE, MÉTODOS PARA MELHORAR A TEXTURA NA BOCA E A VIDA DE PRATELEIRA DE UMA COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA, E, FARINHA DE ALGAS (71) Solazyme Roquette Nutritionals, Inc. (US) (72) John Piechocki; Dana Zdanis; Leslie M. Norris; Walt Rakitsky; Beata Klamczynska (85) 11/10/2012 (86) PCT US2011/032588 de 14/04/2011 (87) WO 2011/130578 de 20/10/2011
<b>(21) BR 11 2012 030676-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/06/2010 (51) G01L 23/00 (1968.09), G01L 23/02 (1968.09), G01R 31/00 (1968.09), H01F 30/00 (1995.01) (54) INDICADOR DE FALHA PARA INDICAR A OCORRÊNCIA DE UM RÁPIDO SURTO DE PRESSÃO, E, DISPOSITIVO ELÉTRICO (71) IFD INTERNAL FAULT DETECTOR CORP (CA)

---

(72) JUSTIN GEORGE PEZZIN; Adam John Hunsberger; John Paul Chisholm;  
Hyuk Jae Lee  
(85) 30/11/2012  
(86) PCT CA2010/000836 de 07/06/2010  
(87) WO 2011/153604 de 15/12/2011

---

**(21) BR 11 2013 002936-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/08/2011  
(30) 06/08/2010 US 61/371,318; 21/01/2011 US 61/434,928  
(51) B65B 31/02 (1968.09), B65D 47/32 (1968.09)  
(54) MÉTODO E SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE FRASCO  
(71) Hospira Australia PTY LTD (AU)  
(72) Emma J Wensley; Andrew Malcolm Knill; John Fredric Suendermann  
(85) 06/02/2013  
(86) PCT AU2011/001013 de 05/08/2011  
(87) WO 2012/016301 de 09/02/2012

---

**(21) BR 11 2013 005808-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/09/2011  
(30) 17/09/2010 US 12/885,193  
(51) A61B 3/10 (1968.09), A61B 3/14 (1968.09)  
(54) LUZ DE FIXAÇÃO CONTROLADA ELETRONICAMENTE PARA SISTEMAS DE IMAGEAMENTO OFTÁLMICO  
(71) Alcon Lensx, Inc. (US)  
(72) Tibor Juhasz; Guy Holland; Ferenc Raksi  
(85) 11/03/2013  
(86) PCT US2011/051466 de 13/09/2011  
(87) WO 2012/037169 de 22/03/2012

---

**(21) BR 11 2013 010291-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/10/2011  
(30) 29/10/2010 US 10189466.5  
(51) B67D 1/08 (1968.09), B67D 1/00 (1968.09)  
(54) "DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO, MONTAGEM DO MESMO, MÉTODO PARA A INTRODUÇÃO DE U RECIPIENTE E UTILIZAÇÃO DO MESMO"  
(71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)  
(72) STIJN VANDEKERCKHOVE; DANIEL PEIRSMAN  
(85) 26/04/2013  
(86) PCT EP2011/069036 de 28/10/2011  
(87) WO 2012/056018 de 03/05/2012

---

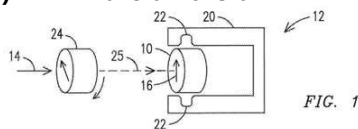
**(21) BR 11 2013 026301-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/04/2012

(30) 13/04/2011 US 61/474,982  
 (51) B66C 13/18 (1968.09)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE ALINHAMENTO DE MANIPULADOR DE CONTÊINER  
 (71) TMEIC CORPORATION (US)  
 (72) DAVID G. STOCKER; GREGORY A. HEDRICK; MICHAEL G. BARTEL  
 (85) 11/10/2013  
 (86) PCT US2012/032684 de 09/04/2012  
 (87) WO 2012/141987 de 18/10/2012

**(21) BR 11 2013 029508-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/05/2012  
 (30) 17/05/2011 US 61/487233  
 (51) C07D 487/04 (1974.07), C07D 403/04 (1974.07), C07D 401/04 (1974.07), A61K 31/519 (2000.01), A61P 29/00 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01)  
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DO REFERIDO COMPOSTO  
 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; PRINCIPIA BIOPHARMA, INC. (US)  
 (72) JOHN WILLIAM TAUNTON, JR; KENNETH ALBERT BRAMELD; DAVID MICHAEL GOLDSTEIN; JESSE MCFARLAND; SHYAN KRISHNAN; JONATHAN CHOY  
 (85) 14/11/2013  
 (86) PCT US2012/038214 de 16/05/2012  
 (87) WO 2012/158843 de 22/11/2012

**(21) BR 11 2014 026838-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 25/04/2013  
 (30) 27/04/2012 US 61/639,795; 28/12/2012 US 13/730,248  
 (51) H04W 88/18 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 16/24 (2009.01)  
 (54) DETERMINAÇÃO DE COBERTURA INTER-RAT PARA GERENCIAMENTO DE ECONOMIA DE ENERGIA  
 (71) INTEL CORPORATION (US)  
 (72) JOEY CHOU  
 (85) 24/10/2014  
 (86) PCT US2013/038293 de 25/04/2013  
 (87) WO 2013/163478 de 31/10/2013

**(21) BR 11 2015 011628-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

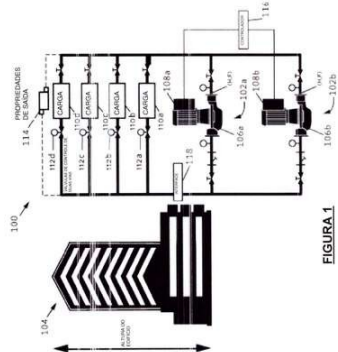


(22) 21/11/2013  
 (30) 21/11/2012 US 61/728,844  
 (51) G01F 1/075 (1974.07), G01F 15/00 (1968.09), G01D 5/12 (1968.09), F03B 13/00 (1968.09)  
 (54) SENSOR E/OU APARELHO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA QUE

TEM UMA AMPLA FAIXA DINÂMICA PARA RESPONDER A UMA ENTRADA ROTACIONAL DE ACIONAMENTO

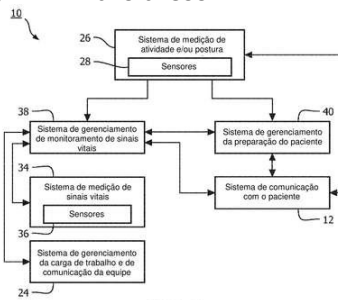
(71) DYNAPAR CORPORATION (US)  
 (72) EDWARD GRELLIER COLBY; ANDREW NICHOLAS DAMES; EDWARD J. TAYLOR; CATHLEEN MARY CLAUSEN  
 (85) 20/05/2015  
 (86) PCT US2013/071194 de 21/11/2013  
 (87) WO 2014/081919 de 30/05/2014  
 Exigência cumprida ? protocolo 870190128871, de 06/12/2019.

**(21) BR 11 2015 013494-7 A2**



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/11/2013  
 (30) 12/12/2012 US 61/736,051; 17/01/2013 US 61/753,549  
 (51) G05D 7/06 (1968.09), G05B 99/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE AUTOAPRENDIZAGEM E MÉTODO PARA OTIMIZAR UMA VARIÁVEL DE ENTRADA DE CONSUMÍVEIS  
 (71) S. A. ARMSTRONG LIMITED (CA)  
 (72) Marcelo Javier ACOSTA GONZALEZ  
 (85) 10/06/2015  
 (86) PCT CA2013/050868 de 13/11/2013  
 (87) WO 2014/089694 de 19/06/2014  
 Exigência cumprida ? protocolo 870190131778, de 11/12/2019.

**(21) BR 11 2015 013554-4 A2**



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/12/2013  
 (30) 14/12/2012 US 61/737,407  
 (51) A61B 5/00 (1968.09), A61B 5/0205 (1990.01), A61B 5/11 (1990.01), G06F 19/00 (1995.01)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO MÉDICO  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
 (72) LENA GOURMELON; HARALD GREINER; STIJN DE WAELE; GUENTER GEGNER; TEUN VAN DEN HEUVEL; WILHELM MEIER; HANQING CAO; THOMAS GERHARD EMMRICH; VINCENT ALEXANDER RUDOLF AARTS; STEFFEN ZIMMERMANN  
 (85) 10/06/2015  
 (86) PCT IB2013/060912 de 13/12/2013  
 (87) WO 2014/091457 de 19/06/2014  
 Exigência cumprida - protocolo 870190129283, de 06/12/2019.

**(21) BR 11 2015 016533-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/01/2014

---

(30) 31/01/2013 US 61/759,101  
(51) C09K 8/588 (2006.01), C09K 8/035 (2006.01), E21B 43/22 (1968.09)  
(54) POLÍMEROS DE CONTROLE DA MOBILIDADE PARA RECUPERAÇÃO MELHORADA DE ÓLEO  
(71) ECOLAB USA INC (US)  
(72) PETER E. REED; WILLIAM J. ANDREWS; MINGLI WEI; XIAOJIN HARRY LI  
(85) 09/07/2015  
(86) PCT US2014/011552 de 14/01/2014  
(87) WO 2014/120437 de 07/08/2014  
Exigência cumprida - protocolo 870190135747, de 18/12/2019.

---

**(21) BR 11 2015 016553-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/01/2014  
(30) 10/01/2013 FR 1350214  
(51) A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 31/60 (1974.07), A61K 31/728 (2000.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DEMATOLÓGICA E / OU COSMÉTICA E USO DE ÁCIDO HILAU RÔNICO OU UM SAL DO MESMO EM COMBINAÇÃO COM ÁCIDO SALICÍLICO E / OU UM DERIVADO DE ÁCIDO SALICÍLICO  
(71) L'OREAL (FR)  
(72) ANNE PRUNEL; VALÉRIE DE POILLY; PATRICIA PIERRE  
(85) 09/07/2015  
(86) PCT IB2014/058147 de 09/01/2014  
(87) WO 2014/108846 de 17/07/2014  
Exigência cumprida - protocolo 870190129523, de 06/12/2019.

---

**(21) BR 11 2018 069471-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/01/2018  
(30) 27/01/2017 US 62/451,229; 20/01/2018 US 15/876,138  
(51) H05B 6/64 (1980.01)  
(54) FORNO ELETRÔNICO COM INTERFACE HOMEM-MÁQUINA MELHORADA  
(71) THE MARKOV CORPORATION (US)  
(72) ARVIND ANTONIO DE MENEZES PEREIRA; LEONARD ROBERT SPEISER  
(85) 24/09/2018  
(86) PCT US2018/015181 de 25/01/2018  
(87) WO 2018/140574 de 02/08/2018

---

**(21) BR 11 2019 008916-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/11/2017  
(30) 02/11/2016 CN 201610946705.1  
(51) H04L 1/16 (1968.09), H04L 1/18 (1968.09), H04L 12/823 (2013.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE ENVIO DE PACOTE, CHIP E TERMINAL  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) ZHONG ZHANG; YU DENG; NENG YANG  
 (85) 02/05/2019  
 (86) PCT CN2017/109133 de 02/11/2017  
 (87) WO 2018/082615 de 11/05/2018

**(21) BR 11 2019 009308-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 07/11/2017  
 (30) 07/11/2016 US 62/418,650  
 (51) A01B 49/04 (1968.09), A01C 7/08 (1968.09), A01C 7/10 (1968.09), A01C 21/00 (1968.09), A01C 23/04 (1968.09), B25J 5/00 (1968.09), B25J 9/18 (1985.01)  
 (54) IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS PARA ANÁLISE DE SOLO E VEGETAÇÃO  
 (71) THE CLIMATE CORPORATION (US)  
 (72) DALE KOCH; TODD SWANSON; KENT LEVY; ADAM VACCARI; JASON STOLLER  
 (85) 07/05/2019  
 (86) PCT US2017/060460 de 07/11/2017  
 (87) WO 2018/085858 de 11/05/2018

**(21) BR 11 2019 011131-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/12/2017  
 (30) 27/12/2016 EP 16206944.7; 31/07/2017 EP 17184141.4; 31/07/2017 EP 17184142.2  
 (51) C07K 16/44 (1995.01), C07D 495/04 (1974.07), G01N 33/82 (1980.01), A61K 47/51 (2017.01), A61K 31/4188 (2000.01), C07K 16/00 (1995.01), C07K 16/40 (1995.01), G01N 33/53 (1985.01)  
 (54) ANTICORPO MONOCLONAL, MÉTODOS PARA MEDIR UM ANALITO EM UMA AMOSTRA E PARA PRODUIR UM ANTICORPO, USO DE UM ANTICORPO, KIT DE TESTE DE IMUNOENSAIO E IMUNÓGENO  
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
 (72) MICHAEL GREG; DIETER HEINDL; HANS-PETER JOSEL; EDGAR VOSS; LARS HILLRINGHAUS; KLAUS HIRZEL; CAROLINE DOROTHEA HOJER; THOMAS MEIER; MICHAEL SCHRAEML; FLORIAN HUBER  
 (85) 30/05/2019  
 (86) PCT EP2017/084541 de 22/12/2017  
 (87) WO 2018/122205 de 05/07/2018

**(21) BR 11 2019 011648-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 05/12/2017  
 (30) 05/12/2016 EP 16290225.8  
 (51) C12N 15/82 (1990.01), C12N 5/04 (1990.01)  
 (54) PROTEÍNAS RECOMBINANTES CODIFICADAS NO NÚCLEO



---

DIRECIONADAS PARA O CLOROPLASTO EM MICROALGAS

(71) TOTAL RAFFINAGE CHIMIE (FR)

(72) MAGNESCHI, LEONARDO; MARECHAL, ERIC; FINAZZI, GIOVANNI;  
BEDHOMME, MARIETTE; COLLIN, SÉVERINE; LAEUFFER, FRÉDÉRIC;  
FOURAGE, LAURENT

(85) 04/06/2019

(86) PCT EP2017/081451 de 05/12/2017

(87) WO 2018/104267 de 14/06/2018

Exigência cumprida - protocolo 870190135978, de 18/12/2019.

---

**(21) BR 11 2019 012145-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/11/2017

(30) 14/12/2016 US 15/378,488

(51) A61B 17/32 (1968.09), A61B 17/00 (1968.09), A61B 18/00 (2000.01)

(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO COM TRANSDUTOR DE  
JUNTA DESLIZANTE

(71) ETHICON LLC (US) ; SAMTEC INC. (US)

(72) ERIC ROBERSON; JAMES E. BORGELT; DOUGLAS E. MCCARTIN

(85) 13/06/2019

(86) PCT US2017/063869 de 30/11/2017

(87) WO 2018/111563 de 21/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 012669-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/12/2017

(30) 19/12/2016 CN 201611175289.6; 18/12/2017 US 15/845,422

(51) G06F 15/173 (1995.01)

(54) MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE RECURSOS EM UM ESTADO  
OFF-LINE E SISTEMA PARA OPERAÇÃO DE RECURSOS EM UM ESTADO  
OFF-LINE

(71) ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED (KY)

(72) GE CHEN; LEI WANG; LINGNAN SHEN; XING CHEN

(85) 18/06/2019

(86) PCT US2017/067334 de 19/12/2017

(87) WO 2018/118933 de 28/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 013126-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/12/2017

(30) 23/12/2016 AU 2016905379; 05/12/2017 AU 2017904886

(51) B63B 35/79 (1990.01)

(54) PEÇA EM BRUTO DE ESPUMA MELHORADA

(71) DANIEL HOLLOWAY (AU)

(72) HOLLOWAY, DANIEL

(85) 24/06/2019

(86) PCT AU2017/051454 de 22/12/2017

---

(87) WO 2018/112554 de 28/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 013133-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/12/2017  
(30) 28/12/2016 EP 16207164.1  
(51) A61B 18/20 (2000.01), A61B 18/00 (2000.01), A61B 5/00 (1968.09)  
(54) DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO DE TECIDO DE UM INDIVÍDUO POR RUPTURA ÓPTICA INDUZIDA POR LASER, E MÉTODO DE TRATAMENTO DE TECIDO DE UM INDIVÍDUO POR RUPTURA ÓPTICA INDUZIDA POR LASER  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
(72) BABU VARGHESE; RIEKO VERHAGEN  
(85) 25/06/2019  
(86) PCT EP2017/084648 de 27/12/2017  
(87) WO 2018/122266 de 05/07/2018

---

**(21) BR 11 2019 013136-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/04/2017  
(30) 30/12/2016 RU 2016152735  
(51) A61F 2/962 (2013.01)  
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA UM POSICIONAMENTO SEGURO DE UM STENT CORONARIANO DENTRO DE ARTÉRIAS CORONÁRIAS  
(71) SEVEN SONS LTD. R.N. 515985570 (THE "COMPANY") (IL)  
(72) SERGEI ALEXANDROVICH SARANIN; ANTON ALEXANDROVICH KOBAK  
(85) 25/06/2019  
(86) PCT RU2017/000234 de 14/04/2017  
(87) WO 2018/124923 de 05/07/2018

---

**(21) BR 11 2019 013137-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/10/2017  
(30) 26/12/2016 CN 2016112184842  
(51) A61F 2/95 (2013.01), A61F 2/82 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE STENT EM OPERAÇÃO CIRÚRGICA E SISTEMA DE DISPENSA EM OPERAÇÃO CIRÚRGICA  
(71) SHANGHAI MICROPORT ENDOVASCULAR MEDTECH CO., LTD. (CN)  
(72) LIWEN WANG; ZHENYU YUAN; QING ZHU; DADONG PENG; ZHONGHUA LI; ZHENGHUA MIAO  
(85) 25/06/2019  
(86) PCT CN2017/107327 de 23/10/2017  
(87) WO 2018/121016 de 05/07/2018

---

**(21) BR 11 2019 013140-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/12/2017  
 (30) 27/12/2016 US 62/439,388  
 (51) G01J 3/28 (1968.09), G01J 3/02 (1968.09), G01J 3/51 (1985.01)  
 (54) APARELHO PARA IMAGEAMENTO DE UMA CENA QUE TEM MOVIMENTO APARENTE, SATÉLITE E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE IMAGEAMENTO PARA IMAGEAR UMA CENA QUE TEM MOVIMENTO APARENTE  
 (71) URUGUS S.A. (UY)  
 (72) GERARDO GABRIEL RICHARTE; AGUSTINA POSE; JUAN MANUEL VULETICH; PABLO JAIS; DAVID VILASECA; EMILIANO KARGIEMAN  
 (85) 25/06/2019  
 (86) PCT US2017/068598 de 27/12/2017  
 (87) WO 2018/125940 de 05/07/2018

**(21) BR 11 2019 013231-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 26/12/2017  
 (30) 28/12/2016 CN 201611238127.2  
 (51) H04W 16/28 (2009.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO DE AJUSTE DE FEIXE DE ENLACE DESCENDENTE  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) SAINAN LI; HUANG HUANG  
 (85) 26/06/2019  
 (86) PCT CN2017/118681 de 26/12/2017  
 (87) WO 2018/121540 de 05/07/2018

**(21) BR 11 2019 013233-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 31/01/2018  
 (30) 06/03/2017 DE 10 2017 104 662.3  
 (51) F41H 13/00 (1968.09)  
 (54) SISTEMAS DE ARMAS DE FOGO TENDO PELO MENOS DOIS EFETORES HEL  
 (71) RHEINMETALL WAFFE MUNITION GMBH (DE)  
 (72) MARKUS JUNG; KLAUS LUDEWIGT  
 (85) 26/06/2019  
 (86) PCT EP2018/052400 de 31/01/2018  
 (87) WO 2018/162148 de 13/09/2018

**(21) BR 11 2019 013235-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/12/2017  
 (30) 27/12/2016 FR 1663413  
 (51) B60N 2/838 (2018.01), B64D 11/06 (1968.09), B60N 2/64 (2000.01), B60N 2/34 (1990.01)  
 (54) ASSENTO

(71) STELIA AEROSPACE (FR)  
 (72) LAURENT TEXERAUD  
 (85) 26/06/2019  
 (86) PCT FR2017/053856 de 27/12/2017  
 (87) WO 2018/122536 de 05/07/2018

**(21) BR 11 2019 013239-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/01/2018  
 (30) 03/01/2017 EP 17150096.0  
 (51) G10L 21/0208 (2013.01), H04R 3/00 (1968.09), G01S 3/808 (1990.01),  
 G10L 21/0216 (2013.01), G10L 25/78 (2013.01), G10L 25/87 (2013.01)  
 (54) APARELHO DE CAPTURA DE ÁUDIO, E MÉTODO DE CAPTURA DE  
 ÁUDIO  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
 (72) CORNELIS PIETER JANSE; RIK JOZEF MARTINUS JANSSEN  
 (85) 26/06/2019  
 (86) PCT EP2018/050045 de 02/01/2018  
 (87) WO 2018/127483 de 12/07/2018

**(21) BR 11 2019 013242-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/06/2018  
 (30) 16/06/2017 US 15/625.635; 24/10/2017 US 15/792.258  
 (51) F16H 7/08 (1968.09), F16H 7/12 (1968.09)  
 (54) TENSOR  
 (71) GATES CORPORATION (US)  
 (72) ANDRZEJ DEC  
 (85) 26/06/2019  
 (86) PCT US2018/037841 de 15/06/2018  
 (87) WO 2018/232295 de 20/12/2018

**(21) BR 11 2019 013244-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/12/2017  
 (30) 28/12/2016 US 62/439,533  
 (51) C07D 281/02 (1974.07), A61K 31/554 (2000.01)  
 (54) SAIS E POLIMORFOS DE OXALATO DE TIANEPTINA  
 (71) TONIX PHARMA HOLDINGS LIMITED (BM)  
 (72) STEFANO LUCA GIAFFREDA; ENRICO MODENA; SERENA FABBRONI;  
 MICHEL CHIARUCCI; MARK T. EDGAR  
 (85) 26/06/2019  
 (86) PCT IB2017/001709 de 28/12/2017  
 (87) WO 2018/122606 de 05/07/2018

**(21) BR 11 2019 013247-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 22/12/2017  
(30) 29/12/2016 FR 16 63506  
(51) A61K 8/97 (2017.01), B01D 11/00 (1968.09), A61K 36/00 (2006.01), A23L 33/105 (2016.01)  
(54) USO DE ÁGUA DE COCO, MÉTODOS PARA EXTRAÇÃO DE COMPOSTOS OU PARA PREPARAÇÃO DE EXTRATOS DE MATERIAL BIOLÓGICO VEGETAL, ANIMAL E/OU PROCARIÓTICO E PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, EXTRATO DE MATERIAL BIOLÓGICO VEGETAL, ANIMAL E/OU PROCARIÓTICO, USO DE UM EXTRATO, E, COMPOSIÇÃO.  
(71) BASF BEAUTY CARE SOLUTIONS FRANCE SAS (FR) ; UNIVERSITE D'AVIGNON ET DES PAYS DU VAUCLUSE (FR)  
(72) CAROLINE MAKERRI; PHILIPPE MOSER; FARID CHEMAT; SANDRINE PERINO  
(85) 26/06/2019  
(86) PCT FR2017/053809 de 22/12/2017  
(87) WO 2018/122514 de 05/07/2018

---

**(21) BR 11 2019 013248-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/01/2018  
(30) 10/01/2017 US 62/444,518; 27/01/2017 EP 17153595.8  
(51) A01N 25/10 (1980.01), A01N 25/28 (1980.01), A01N 43/90 (1980.01), A01P 13/00 (2006.01)  
(54) MICROCÁPSULAS, COMPOSIÇÕES, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE MICROCÁPSULAS E UTILIZAÇÃO DE MICROCÁPSULAS  
(71) BASF AGRO B.V. (NL)  
(72) HENNING URCH; DIANA FRANZ; MARC NOLTE; GERD KRAEMER; AMANDINE MICHEL; KLAUS KOLB  
(85) 26/06/2019  
(86) PCT EP2018/050590 de 10/01/2018  
(87) WO 2018/130589 de 19/07/2018

---

**(21) BR 11 2019 013249-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/12/2017  
(30) 28/12/2016 JP 2016-255925  
(51) B62L 3/08 (1968.09), B60T 7/04 (1968.09), B60T 11/06 (1968.09), B62K 19/38 (1968.09), B62L 3/04 (1968.09)  
(54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR  
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) MASAZUMI SUGIYAMA  
(85) 26/06/2019  
(86) PCT JP2017/046621 de 26/12/2017  
(87) WO 2018/124065 de 05/07/2018

---

<b>(21) BR 11 2019 013251-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/01/2018 (30) 27/12/2016 EP 16207023.9 (51) A61L 31/02 (2000.01), A61L 31/08 (2000.01), A61L 31/14 (2000.01) (54) STENT DE UMA LIGA DE MAGNÉSIO BIODEGRADÁVEL COM UM REVESTIMENTO INORGÂNICO COMPREENDENDO FLUORETO DE MAGNÉSIO E COM UM REVESTIMENTO ORGÂNICO (71) MEKO LASERSTRAHL-MATERIALBEARBEITUNGEN E.K (DE) (72) CLEMENS MEYER-KOBBE; MICHAEL STEKKER; ROMAN MENZE (85) 26/06/2019 (86) PCT EP2018/050084 de 02/01/2018 (87) WO 2018/122418 de 05/07/2018
<b>(21) BR 11 2019 013252-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/12/2017 (30) 29/12/2016 US 62/440399; 04/01/2017 US 62/442432; 07/04/2017 US 15/481823; 07/04/2017 US 15/481806; 07/04/2017 US 62/483219; 30/08/2017 US 15/691588; 08/12/2017 US 15/836555; 27/12/2017 US 62/610615; 27/12/2017 US 62/610618 (51) C08L 3/02 (1974.07), C08L 23/06 (1974.07) (54) MATERIAIS POLIMÉRICOS À BASE DE CARBOIDRATO (71) BIOLOGIQ, INC (US) (72) BRADFORD LAPRAY; WENJI QUAN; DONALD R. ALLEN (85) 26/06/2019 (86) PCT US2017/068492 de 27/12/2017 (87) WO 2018/125897 de 05/07/2018
<b>(21) BR 11 2019 013254-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/11/2017 (30) 27/12/2016 JP 2016-252457 (51) F24J 2/04 (1985.01) (54) SISTEMA DE UTILIZAÇÃO DE ENERGIA SOLAR (71) YAZAKI ENERGY SYSTEM CORPORATION (JP) (72) TAKUJU NAKAMURA (85) 26/06/2019 (86) PCT JP2017/041716 de 20/11/2017 (87) WO 2018/123348 de 05/07/2018
<b>(21) BR 11 2019 013256-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/03/2018 (30) 27/03/2017 DE 10 2017 106 526.1 (51) F42B 12/06 (1990.01), F42B 12/34 (1990.01), F42B 12/36 (1990.01) (54) PROJÉTIL, PARTICULARMENTE NO ÂMBITO DE CALIBRE MÉDIO (71) RHEINMETALL WAFFE MUNITION GMBH (DE)

(72) UDO STENZEL; TOBIAS LITTE; DANIEL STOPPER

(85) 26/06/2019

(86) PCT EP2018/055752 de 08/03/2018

(87) WO 2018/177713 de 04/10/2018

**(21) BR 11 2019 013257-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/12/2017

(30) 28/12/2016 JP 2016-256016

(51) C23C 28/00 (1985.01), B21D 22/20 (1968.09), B21D 22/26 (1968.09), C21D 1/18 (1968.09), C21D 9/00 (1968.09), C22C 21/02 (1968.09), C22C 38/00 (1974.07), C22C 38/14 (1974.07), C23C 2/12 (1985.01)

(54) CHAPA DE AÇO GALVANIZADA PARA ESTAMPAGEM A QUENTE, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA PARA ESTAMPAGEM A QUENTE, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE COMPONENTE ESTAMPADO A QUENTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE VEÍCULO

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) MASAHIRO KUBO; YOSHIAKI NAKAZAWA; TOSHIYA SUZUKI; NARIHIKO NOMURA; SOSHI FUJITA; HIDEAKI IRIKAWA

(85) 26/06/2019

(86) PCT JP2017/046035 de 21/12/2017

(87) WO 2018/123831 de 05/07/2018

**(21) BR 11 2019 013259-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/01/2018

(30) 10/01/2017 JP 2017-001829

(51) H01F 27/25 (1990.01), H01F 1/147 (1990.01), H01F 41/02 (1968.09)

(54) NÚCLEO ENROLADO E MÉTODO PARA SUA FABRICAÇÃO

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) TAKAHITO MIZUMURA; MASATO MIZOKAMI; MASAO YABUMOTO; TOSHIHIKO UEMURA; EISUKE MINEMATSU; FUMIAKI TAKAHASHI

(85) 26/06/2019

(86) PCT JP2018/000364 de 10/01/2018

(87) WO 2018/131613 de 19/07/2018

**(21) BR 11 2019 013260-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/12/2017

(30) 27/12/2016 US 62/439,186

(51) C08G 18/66 (1974.07), C08G 18/76 (1974.07), C08G 18/10 (1974.07), C08G 18/32 (1974.07), C08G 18/48 (1974.07)

(54) ARTIGO DE ESPUMA DE POLIURETANO, ARTIGO COMPÓSITO, PRANCHA DE SURFE, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO DE ESPUMA DE POLIURETANO, SISTEMA DE POLIURETANO PARA USO NA FORMAÇÃO DE UM ARTIGO DE ESPUMA DE POLIURETANO PARA UMA PRANCHA DE SURFE

---

(71) BASF SE (DE)  
(72) CHULHOON JANG; JOSEPH OGONOWSKI; ACHARA  
BOWORNPRASIRTKUL  
(85) 26/06/2019  
(86) PCT US2017/068512 de 27/12/2017  
(87) WO 2018/125907 de 05/07/2018

---

**(21) BR 11 2019 013287-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/12/2017  
(30) 29/12/2016 CN PCT/CN2016/112932  
(51) C07D 231/40 (1974.07), C07D 487/04 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01)  
(54) COMPOSTOS DE PIRAZOLOPIRIMIDINA E MÉTODOS DE USO DOS  
MESMOS  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
(72) F. ANTHONY ROMERO; MARK ZAK; GUILING ZHAO; PAUL GIBBONS;  
WEI LI; YUN-XING CHENG; PO-WAI YUEN; LIMIN CHENG  
(85) 26/06/2019  
(86) PCT EP2017/084569 de 22/12/2017  
(87) WO 2018/122212 de 05/07/2018

---

**(21) BR 11 2019 013288-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/03/2018  
(30) 15/03/2017 JP 2017-049911  
(51) B21D 22/20 (1968.09), B21D 5/01 (1968.09), B21D 22/26 (1968.09)  
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE MEMBRO TEMPERADO E MEMBRO  
TEMPERADO  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
(72) TOSHIYA SUZUKI; YOSHIAKI NAKAZAWA  
(85) 26/06/2019  
(86) PCT JP2018/010059 de 14/03/2018  
(87) WO 2018/168957 de 20/09/2018

---

**(21) BR 11 2019 013339-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/12/2017  
(30) 29/12/2016 DE 10 2016 226 292.0  
(51) A01C 21/00 (1968.09)  
(54) SISTEMA FERTILIZANTE PARA SOLOS AGRÁRIOS, PROCESSO PARA  
OPERAÇÃO DE UM SISTEMA FERTILIZANTE  
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)  
(72) BORIS BUCHTALA; JOCHEN FEHSE; JOHANNA LINK-DOLEZAL;  
TILLMANN FALCK  
(85) 27/06/2019  
(86) PCT EP2017/083485 de 19/12/2017



---

(87) WO 2018/122032 de 05/07/2018

---

**(21) BR 11 2019 013341-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/12/2017  
(30) 27/12/2016 US 62/439,289  
(51) C07D 311/76 (1974.07), A61K 31/352 (2000.01), A61K 31/47 (1974.07), C07D 217/04 (1974.07), C07D 217/08 (1974.07), C07D 223/16 (1974.07), C07D 498/14 (1974.07)  
(54) ATIVADOR DE NRF2  
(71) BIOGEN MA, INC. (US)  
(72) BRIAN STUART LUCAS; EDWARD YIN-SHIANG LIN; ANDREW GEORGE CAPACCI; ZHILI XIN; ISTVAN ENYEDY; TEYU CHEN; JOHN H. JONES; KURT D. VAN VLOTEN  
(85) 27/06/2019  
(86) PCT US2017/068455 de 27/12/2017  
(87) WO 2018/125880 de 05/07/2018

---

**(21) BR 11 2019 013343-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/12/2017  
(30) 28/12/2016 EP 16207075.9  
(51) H01F 27/00 (1968.09), H01F 27/02 (1968.09), H01F 38/00 (1995.01)  
(54) INSTALAÇÃO SUBMARINA  
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)  
(72) MARKKU LAUNONEN  
(85) 27/06/2019  
(86) PCT EP2017/084319 de 22/12/2017  
(87) WO 2018/122152 de 05/07/2018

---

**(21) BR 11 2019 013350-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/12/2017  
(30) 18/01/2017 JP 2017-006321  
(51) F16L 15/04 (1974.07), E21B 17/042 (1968.09)  
(54) CONEXÃO ROSCADA PARA TUBO DE AÇO  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)  
(72) MASA AKI SUGINO; SHIN UGAI  
(85) 27/06/2019  
(86) PCT JP2017/046878 de 27/12/2017  
(87) WO 2018/135266 de 26/07/2018

---

**(21) BR 11 2019 013357-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/01/2018  
(30) 19/01/2017 US 62/448,066; 07/03/2017 EP 17159494.8

---

(51) C12N 1/04 (1980.01), C12N 1/20 (1980.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO, DOSE MICROBIANA UNITÁRIA E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO  
 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)  
 (72) CHRISTOPHE HOLLARD; GEOFFREY BABIN  
 (85) 27/06/2019  
 (86) PCT EP2018/050761 de 12/01/2018  
 (87) WO 2018/134135 de 26/07/2018

---

**(21) PI 0820057-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/10/2008  
 (30) 06/11/2007 DE 10 2007 052 706.5  
 (51) F28D 9/00 (1968.09), F28F 27/02 (1968.09), F01M 5/00 (1968.09)  
 (54) TROCADOR DE CALOR, ESPECIFICAMENTE UM REFRIGERADOR A ÓLEO.  
 (71) MODINE MANUFACTURING COMPANY (US)  
 (72) Stefan Müller-Lufft; Wolfgang Münz; Thomas Ritter  
 (85) 05/05/2010  
 (86) PCT EP2008/008609 de 11/10/2008  
 (87) WO 2009/059678 de 14/05/2009

---

**(21) PI 0912471-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/08/2009  
 (30) 08/08/2008 JP 2008-206414; 08/08/2008 JP 2008-206415; 08/08/2008 JP 2008-206416; 08/08/2008 JP 2008-206417  
 (51) H01M 2/12 (1974.07), H01M 2/04 (1974.07)  
 (54) BATERIA DE ÁCIDO - CHUMBO  
 (71) GS YUASA INTERNATIONAL LTD (JP)  
 (72) YASUhide NAKAYAMA; EIJI HOJO; MASASHI SHIOTA; SHIN OHSAKI; SHINICHI EGAMI  
 (85) 07/02/2011  
 (86) PCT JP2009/063781 de 04/08/2009  
 (87) WO 2010/016474 de 11/02/2010

---

**(21) PI 0916703-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 24/07/2009  
 (30) 25/07/2008 US 61/083720  
 (51) C07K 14/35 (1995.01), A61K 39/04 (1974.07)  
 (54) USOS DE UM POLIPEPTÍDEO, E DE UM POLINUCLEOTÍDEO, E, COMPOSIÇÃO  
 (71) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (BE) ; Glaxo Group Limited (GB)  
 (72) James Brown; Pascal Mettens; Dennis Murphy  
 (85) 25/01/2011  
 (86) PCT EP2009/059580 de 24/07/2009

---

(87) WO 2010/010177 de 28/01/2010

---

**(21) PI 1005499-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/04/2010

(30) 23/04/2009 JP 2009-105203

(51) B05D 7/20 (1974.07), B05D 7/24 (1974.07), D07B 1/06 (1968.09), D07B 1/16 (1968.09), D07B 7/18 (1968.09), E04C 5/08 (1968.09)

(54) MÉTODO PARA FORMAR UM FILME ANTIFERRUGEM EM UM CABO PC

(71) Kurosawa Construction Co., Ltd (JP)

(72) Ryohei Kurosawa; Kei Hirai

(85) 24/05/2011

(86) PCT JP2010/056667 de 14/04/2010

(87) WO 2010/122931 de 28/10/2010

---

**(21) PI 1007528-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/03/2010

(30) 28/01/2009 SE 0900087-8; 18/09/2009 US 61/243,624

(51) G10L 19/02 (2000.01), G10L 21/02 (2000.01), G10L 21/04 (2000.01)

(54) SISTEMA PARA GERAR UM SINAL DE SAÍDA A PARTIR DE UM SINAL DE ENTRADA USANDO UM FATOR DE TRANSPOSIÇÃO T, SISTEMA PARA DECODIFICAR UM SINAL DE MULTIMÍDIA, MÉTODO PARA TRANSPOR UM SINAL DE ENTRADA POR UM FATOR DE TRANSPOSIÇÃO T, PROGRAMA DE SOFTWARE E MEIO DE ARMAZENAMENTO

(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

(72) PER EKSTRAND; LARS FALCK VILLEMOS

(85) 28/07/2011

(86) PCT EP2010/053222 de 12/03/2010

(87) WO 2010/086461 de 05/08/2010

---

**(21) PI 1015465-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/05/2010

(30) 14/05/2009 ES P 200901254

(51) C08B 15/02 (1968.09)

(54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE CELULOSE MICROCRISTALINA

(71) MARFIL COMERCIO E EMPREENDIMIENTOS LTDA (SA)

(72) GIUSEPPE FRANGIONI; ALEXANDRE P. FRANGIONI

(85) 16/11/2011

(86) PCT IB2010/001001 de 03/05/2010

(87) WO 2010/131088 de 18/11/2010

### Código 1.3.1 - Retificação

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

**(21) BR 11 2012 015950-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 23/12/2010

(30) 29/12/2009 US 61/290,724; 12/03/2010 US 61/313,647; 22/12/2010 US 12/976,818

(51) H04L 5/00 (1968.09)

(54) OPERAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTADORA CRUZADA EM OPERAÇÃO DE MULTIPORTADORA

(71) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Wanshi Chen; JELENA M. DAMNJANOVIC; Peter Gaal; JUAN MONTOJO; Aleksandar Damnjanovic

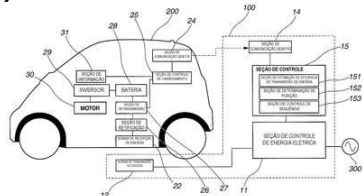
(85) 27/06/2012

(86) PCT US2010/062053 de 23/12/2010

(87) WO 2011/090688 de 28/07/2011

Fica retificada a publicação 1.3 da RPI 2549 de 12/11/2019, com relação ao item (72) da mesma

**(21) BR 11 2013 029326-8 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 23/05/2012

(30) 27/05/2011 JP 2011-118678

(51) B60L 11/18 (1968.09), H02J 7/02 (1968.09), H02J 50/10 (2016.01)

(52) B60L 11/182, H02J 7/025, H02J 50/10

(54) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE ELETRICIDADE SEM CONTATO

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

(72) KENGO MAIKAWA; HIROSHI TANAKA; TOMOYA IMAZU

(85) 13/11/2013

(86) PCT JP2012/063142 de 23/05/2012

(87) WO 2012/165242 de 06/12/2012

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2406 de 14/02/2017 em relação ao item 86 da mesma.

**(21) BR 11 2014 002108-2 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 29/07/2011

(51) F17D 5/06 (1974.07), G01N 27/85 (1980.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA INSPECIONAR UMA TUBULAÇÃO SUBMARINA

(71) PETROLIAM NASIONAL BERHARD (PETRONAS) (MY)

(72) VALERIAN PAVLOVICH GOROSHEVSKY; SVETLANA SERGEEVNA;

IGOR SERGEEVICH KOLESNIKOV

(85) 28/01/2014

(86) PCT RU2011/000572 de 29/07/2011

(87) WO 2013/019136 de 07/02/2013

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2407 de 21/02/2017 em relação ao item 71 da mesma, tendo em vista a sua exclusão durante a fase internacional do pedido, informada ao processo por meio da petição nº 860140033412.

**(21) BR 11 2014 020750-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 20/02/2013

(30) 22/02/2012 US 13/402,133

(51) A61M 25/06 (1990.01), A61M 39/06 (1995.01)

(54) SEPTO, MONTAGEM DE CATETER E MÉTODO PARA VEDAR UM CATETER

(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) DANIEL KIRK HYER; COREY CHRISTENSEN; CARL ELLIS

(85) 22/08/2014

(86) PCT US2013/026935 de 20/02/2013

(87) WO 2013/126446 de 29/08/2013

Retificação de título.

**(21) BR 11 2014 025435-4 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 11/04/2013

(30) 12/04/2012 US 61/623,151; 14/05/2012 US 61/646,637; 19/10/2012 US 61/716,292; 19/10/2012 US 61/716,315; 19/10/2012 US 61/716,326; 31/10/2012 US 61/720,803; 31/10/2012 US 61/720,846; 31/10/2012 US 61/720,829; 05/12/2012 US 13/706,036; 14/12/2012 US 61/737,411

(51) A61F 2/07 (2013.01)

(54) MEMBRO DE ENDOPRÓTESE DE DESRAMIFICAÇÃO E MÉTODOS PARA UTILIZAÇÃO

(71) SANFORD HEALTH (US)

(72) PATRICK W. KELLY

(85) 13/10/2014

(86) PCT US2013/036173 de 11/04/2013

(87) WO 2013/155306 de 17/10/2013

Retificação de título.

**(21) BR 11 2014 025440-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 11/04/2013

(30) 12/04/2012 US 61/623,151; 14/05/2012 US 61/646,637; 19/10/2012 US 61/716,292; 19/10/2012 US 61/716,315; 19/10/2012 US 61/716,326; 31/10/2012 US 61/720,803; 31/10/2012 US 61/720,846; 31/10/2012 US 61/720,829; 05/12/2012 US 13/706,086; 14/12/2012 US 61/737,411

(51) A61F 2/07 (2013.01)

---

(54) ENDOPRÓTESE DE CORPO PRINCIPAL DE CANO DUPLO VISCERAL E MÉTODOS DE UTILIZAÇÃO  
 (71) SANFORD HEALTH (US)  
 (72) PATRICK W. KELLY  
 (85) 13/10/2014  
 (86) PCT US2013/036180 de 11/04/2013  
 (87) WO 2013/155309 de 17/10/2013  
 Retificação de título.

---

**(21) BR 11 2014 025443-5 A8**

Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 11/04/2013  
 (30) 12/04/2012 US 61/623,151; 14/05/2012 US 61/646,637; 19/10/2012 US 61/716,292; 19/10/2012 US 61/716,315; 19/10/2012 US 61/716,326; 31/10/2012 US 61/720,803; 31/10/2012 US 61/720,846; 31/10/2012 US 61/720,829; 05/12/2012 US 13/706,144; 14/12/2012 US 61/737,411  
 (51) A61F 2/07 (2013.01)  
 (54) ENDOPRÓTESE DE CORPO PRINCIPAL DE CANO DUPLO DE ARCO AÓRTICO E MÉTODOS PARA UTILIZAÇÃO  
 (71) SANFORD HEALTH (US)  
 (72) PATRICK W. KELLY  
 (85) 13/10/2014  
 (86) PCT US2013/036190 de 11/04/2013  
 (87) WO 2013/155315 de 17/10/2013  
 Retificação de título.

---

**(21) BR 11 2014 025458-3 A8**

Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 11/04/2013  
 (30) 12/04/2012 US 61/623,151; 14/05/2012 US 61/646,637; 19/10/2012 US 61/716,292; 19/10/2012 US 61/716,315; 19/10/2012 US 61/716,326; 31/10/2012 US 61/720,803; 31/10/2012 US 61/720,846; 31/10/2012 US 61/720,829; 05/12/2012 US 13/706,158; 14/12/2012 US 61/737,411  
 (51) A61F 2/07 (2013.01)  
 (54) ENDOPRÓTESE DE GRANDE VASO DESRAMIFICADO E MÉTODOS PARA UTILIZAÇÃO  
 (71) SANFORD HEALTH (US)  
 (72) PATRICK W. KELLY  
 (85) 13/10/2014  
 (86) PCT US2013/036192 de 11/04/2013  
 (87) WO 2013/155316 de 17/10/2013  
 Retificação de título.

---

**(21) BR 11 2014 025460-5 A8**

Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 11/04/2013  
 (30) 12/04/2012 US 61/623,151; 14/05/2012 US 61/646,637; 19/10/2012 US

61/716,292; 19/10/2012 US 61/716,315; 19/10/2012 US 61/716,326; 31/10/2012 US 61/720,803; 31/10/2012 US 61/720,846; 31/10/2012 US 61/720,829; 05/12/2012 US 13/706,175; 14/12/2012 US 61/737,411  
 (51) A61F 2/07 (2013.01)  
 (54) ENDOPRÓTESES DE CANO DUPLO E DESRAMIFICADA EM COMBINAÇÃO E MÉTODOS PARA UTILIZAÇÃO  
 (71) SANFORD HEALTH (US)  
 (72) PATRICK W. KELLY  
 (85) 13/10/2014  
 (86) PCT US2013/036195 de 11/04/2013  
 (87) WO 2013/155318 de 17/10/2013  
 Retificação de título.

**(21) BR 11 2014 025463-0 A8**

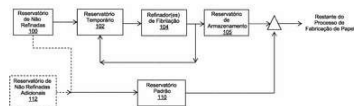
Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 11/04/2013  
 (30) 12/04/2012 US 61/623,151; 14/05/2012 US 61/646,637; 19/10/2012 US 61/716,292; 19/10/2012 US 61/716,315; 19/10/2012 US 61/716,326; 31/10/2012 US 61/720,803; 31/10/2012 US 61/720,846; 31/10/2012 US 61/720,829; 05/12/2012 US 13/706,127; 14/12/2012 US 61/737,411  
 (51) A61F 2/07 (2013.01)  
 (54) ENDOPRÓTESE VISCERAL DESRAMIFICADA E MÉTODOS PARA UTILIZAÇÃO  
 (71) SANFORD HEALTH (US)  
 (72) PATRICK W. KELLY  
 (85) 13/10/2014  
 (86) PCT US2013/036184 de 11/04/2013  
 (87) WO 2013/155311 de 17/10/2013  
 Retificação de título.

**(21) BR 11 2014 026212-8 A8**

Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 12/04/2013  
 (30) 23/04/2012 EP 12165234.1  
 (51) A61M 11/06 (1968.09), A61M 11/02 (1968.09), A61M 15/00 (1968.09), A61M 25/00 (1968.09), A61M 31/00 (1968.09), A61M 16/04 (1985.01), A61M 15/08 (1968.09), A61M 16/00 (1968.09), A61B 5/03 (1985.01), A61B 5/00 (1968.09)  
 (54) EQUIPAMENTO PARA ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTO, PROCESSO PARA ADMINISTRAÇÃO DE UM MEDICAMENTO E USO DE UM EQUIPAMENTO PARA ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTO  
 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)  
 (72) RAFFAELE DELLACA; ILARIA MILESI  
 (85) 21/10/2014  
 (86) PCT EP2013/057744 de 12/04/2013  
 (87) WO 2013/160129 de 31/10/2013

Retificação de título.

**(21) BR 11 2015 003819-0 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

- (22) 21/08/2013
  - (30) 24/08/2012 US 61/692,880; 15/03/2013 US 13/836,760
  - (51) D21C 9/00 (1968.09), D21H 11/10 (1990.01), D21B 1/04 (1968.09), D21H 11/16 (1990.01), D21D 1/26 (1968.09), D21H 15/02 (1990.01), D21H 11/08 (1990.01), D21D 1/06 (1968.09)
  - (54) FIBRAS DE POLPA DE SUPERFÍCIE AUMENTADA, MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE FIBRAS DE POLPA DE SUPERFÍCIE AUMENTADA, PRODUTOS QUE INCLUEM FIBRAS DE POLPA DE SUPERFÍCIE AUMENTADA, E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE PRODUTOS QUE INCLUEM AS FIBRAS DE POLPA DE SUPERFÍCIE AUMENTADA
  - (71) DOMTAR PAPER COMPANY, LLC (US)
  - (72) HARSHAD PANDE; BRUNO MARCOCCIA
  - (85) 23/02/2015
  - (86) PCT US2013/055971 de 21/08/2013
  - (87) WO 2014/031737 de 27/02/2014
- Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2431 de 08/08/2017 em relação ao item 71 da mesma.

**(21) BR 11 2015 023214-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

- (22) 17/03/2014
  - (30) 15/03/2013 US 61/789,358; 04/11/2013 US 61/899,588
  - (51) C07D 233/54 (1974.07), C07D 213/16 (1974.07), A61K 31/415 (1974.07), A61P 7/00 (2000.01)
  - (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO OU COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
  - (71) VERSEON CORPORATION (US)
  - (72) Kevin Michael Short; Son Minh Pham; David Charles Williams
  - (85) 14/09/2015
  - (86) PCT US2014/000058 de 17/03/2014
  - (87) WO 2014/149139 de 25/09/2014
- Retificado o item (54)

**(21) BR 11 2015 023340-6 A8**

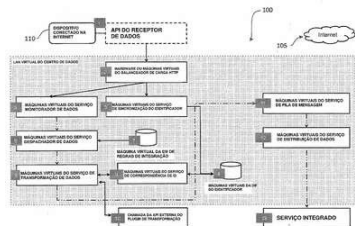
Código 1.3.1 - Retificação

- (22) 14/03/2014
- (30) 15/03/2013 US 61/801,055
- (51) A61K 8/30 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
- (54) DISPERSÕES SUBMICRÔMETRAS, SUBSTANCIALMENTE LIVRES DE TENSOATIVO, DE AGENTES HIDROFÓBICOS CONTENDO ALTOS NÍVEIS DE SOLVENTE MISCÍVEL EM ÁGUA



(71) LEADING EDGE INNOVATIONS, LLC (US)  
 (72) JAMES MICHAEL WILMOTT; MICHAEL ALAN ROSS  
 (85) 14/09/2015  
 (86) PCT US2014/027727 de 14/03/2014  
 (87) WO 2014/152782 de 25/09/2014  
 Retificado o item(54)

**(21) BR 11 2015 023352-0 A8**



Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 14/03/2014  
 (30) 15/03/2013 US 61/792,491  
 (51) G06Q 10/00 (2012.01), G06Q 30/02 (2012.01)  
 (54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA PARA CORRESPONDÊNCIA E INTEGRAÇÃO DE DADOS, E, PORTADOR  
 (71) SIGNAL DIGITAL INC. (US)  
 (72) Eric M. Lunt; Blane E. Sims; Marc E. Kiven; Michael D. Sands  
 (85) 14/09/2015  
 (86) PCT US2014/029194 de 14/03/2014  
 (87) WO 2014/144679 de 18/09/2014  
 Retificado o item(54)

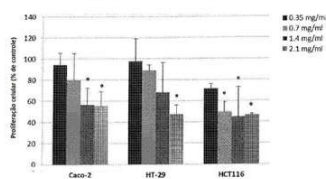
**(21) BR 11 2015 025784-4 A8**

Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 09/04/2014  
 (30) 16/04/2013 IN 1429/MUM/2013  
 (51) C11D 17/08 (1968.09), C11D 3/48 (1968.09), C11D 9/00 (1968.09), C11D 9/10 (1968.09), C11D 9/26 (1968.09)  
 (54) MÉTODO PARA REDUZIR BACTÉRIAS GRAM POSITIVAS NA PELE HUMANA, FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE LIMPEZA, MÉTODO PARA LIMPAR A PELE HUMANA E USO DE UMA FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE LIMPEZA  
 (71) UNILEVER N.V. (NL)  
 (72) PREM CHANDAR; GUOHUI WU; NITISH KUMAR; VAMSI KRISHNA MANTHENA; VIBHAV RAMRAO SANZGIRI; ANAT SHILOACH  
 (85) 09/10/2015  
 (86) PCT EP2014/057189 de 09/04/2014  
 (87) WO 2014/170186 de 23/10/2014  
 Retificação da publicação 1.3 da RPI 2429 de 25/07/2017 em relação ao item (54) da mesma

**(21) BR 11 2015 025787-9 A8**

Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 22/04/2014  
 (30) 22/04/2013 NO 20130552  
 (51) A23L 1/00 (1968.09), A61K 35/00 (1974.07)  
 (54) COMPOSIÇÃO PARA O TRATAMENTO E/OU PÓS-TRATAMENTO DO CÂNCER E USO DE UMA COMBINAÇÃO DE ÓLEO DE PEIXE E SUCO NA

Efeito do Nutrifriend 1100 sobre linhagem celular do câncer do cólon



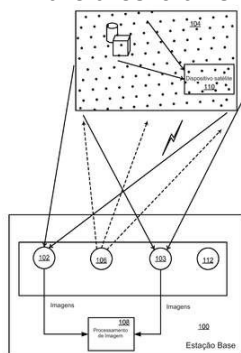
FABRICAÇÃO DE TAL COMPOSIÇÃO

- (71) SMARTFISH AS (NO)
- (72) JANNE SANDE MATHISEN
- (85) 09/10/2015
- (86) PCT NO2014/050061 de 22/04/2014
- (87) WO 2014/175748 de 30/10/2014
- Retificação da publicação 1.3 da RPI 2429 de 25/07/2017 em relação ao item (54) da mesma

(21) BR 11 2015 025799-2 A8

- Código 1.3.1 - Retificação
- (22) 14/04/2014
- (30) 19/04/2013 EP 13164454.4; 29/05/2013 EP 13169626.2
- (51) A01N 37/30 (1980.01), A01N 37/34 (1980.01), A01N 43/90 (1980.01), A01P 7/00 (2006.01)
- (54) COMBINAÇÕES SINERGÍSTICAS INSETICIDAS DE DERIVADOS DE FTALDIAMIDA E ABAMECTINA, EMAMECTINA, LEPIMECTINA OU MILBEMECTINA, SEU USO E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, BEM COMO MÉTODO PARA O CONTROLE DAS PRAGAS EM ANIMAIS
- (71) BAYER CROPS SCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
- (72) KOEN VAN DEN EYNDE; WOLFGANG THIELERT
- (85) 09/10/2015
- (86) PCT EP2014/057493 de 14/04/2014
- (87) WO 2014/170254 de 23/10/2014
- Retificação da publicação 1.3 da RPI 2429 de 25/07/2017 em relação ao item (54) da mesma

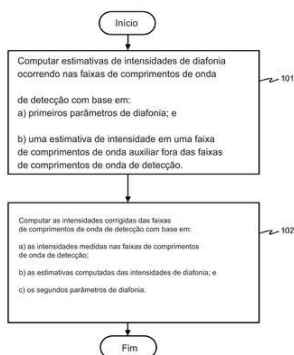
(21) BR 11 2015 025819-0 A8



- Código 1.3.1 - Retificação
- (22) 14/04/2014
- (30) 15/04/2013 US 61/812,232; 21/06/2013 US 13/924,475
- (51) H04N 13/00 (1985.01), G01B 11/22 (1968.09), G06T 7/00 (1995.01)
- (54) MÉTODO, SISTEMA E DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
- (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
- (72) ADAM G. KIRK; OLIVER A. WHYTE; CHRISTOPH RHEMANN; SHAHRAM IZADI
- (85) 09/10/2015
- (86) PCT US2014/033919 de 14/04/2014
- (87) WO 2014/172231 de 23/10/2014
- Retificação da publicação 1.3 da RPI 2429 de 25/07/2017 em relação ao item (54) da mesma

(21) BR 11 2015 025832-8 A8

Código 1.3.1 - Retificação



(22) 08/04/2014

(30) 15/04/2013 FI 20135367; 15/04/2013 US 61/811,847

(51) C12Q 1/68 (1980.01), G01N 21/27 (1980.01), G01N 21/64 (1980.01)

(54) MÉTODO, DISPOSITIVO E PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA CORREÇÃO DE DIAFONIA E INSTRUMENTO DE MEDIDA

(71) WALLAC OY (FI)

(72) VILLE PETTERI LAITALA; RAIMO HARJU

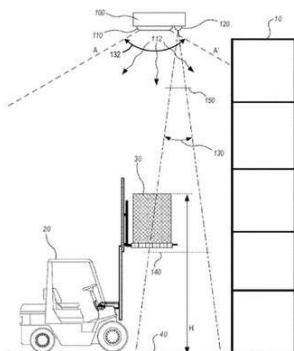
(85) 09/10/2015

(86) PCT FI2014/050246 de 08/04/2014

(87) WO 2014/170537 de 23/10/2014

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2429 de 25/07/2017 em relação ao item (54) da mesma

**(21) BR 11 2015 025842-5 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 24/04/2014

(30) 24/04/2013 US 61/815,715; 23/04/2014 US 14/259,778

(51) H05B 33/08 (1968.09), H05B 37/02 (1968.09)

(54) DISPOSITIVO DE LUZ COM ESMACIMENTO ATIVADO POR ALCANCE E MÉTODO PARA ILUMINAR UM VOLUME DE ATIVIDADE

(71) GE LIGHTING SOLUTIONS, LLC (US)

(72) NEIL P. CANNON; JEFFREY BISBERG; JOHN LEMBKE

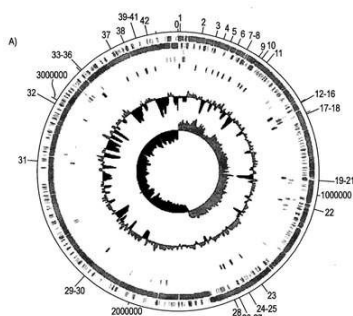
(85) 09/10/2015

(86) PCT US2014/035248 de 24/04/2014

(87) WO 2014/176398 de 30/10/2014

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2429 de 25/07/2017 em relação ao item (54) da mesma

**(21) BR 11 2015 025854-9 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 10/04/2014

(30) 10/04/2013 GB 1306536.2

(51) A61K 38/16 (1995.01), A61P 1/00 (2000.01), A61P 17/00 (2000.01), A61P 19/00 (2000.01), A61P 29/00 (2000.01), A61P 37/00 (2000.01)

(54) FLAGELINA DE ROSEBURIA, SEQUÊNCIA POLINUCLEOTÍDICA, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SUPLEMENTO NUTRICIONAL, GÊNERO ALIMENTÍCIO, PRODUTO ALIMENTÍCIO, SUPLEMENTO ALIMENTAR, ADITIVO ALIMENTAR, E USOS DOS MESMOS

(71) 4d Pharma Research Limited (GB)

(72) DENISE KELLY; ANGELA PATTERSON; EDOUARD MONNAIS; IMKE MULDER

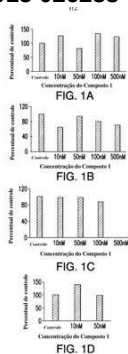
(85) 09/10/2015

(86) PCT GB2014/051123 de 10/04/2014

(87) WO 2014/167338 de 16/10/2014

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2429 de 25/07/2017 em relação ao item (54) da mesma

**(21) BR 11 2015 026238-4 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 16/04/2014

(30) 17/04/2013 US 61/813,071

(51) A61K 31/4985 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01)

(54) COMPOSTO DIHIDROPIRAZINO-PIRAZINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE O COMPREENDE, USO DO COMPOSTO, MÉTODOS PARA INIBIR OU MEDIR A FOSFORILAÇÃO E PARA INIBIR A ATIVIDADE DA PROTEÍNA QUINASE, BEM COMO KIT

(71) SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC (US)

(72) Heather RAYMON; Kristen Mae HEGE

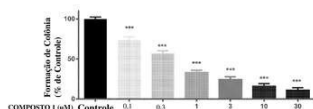
(85) 15/10/2015

(86) PCT US2014/034304 de 16/04/2014

(87) WO 2014/172425 de 23/10/2014

Retificação de título.

**(21) BR 11 2015 026247-3 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 16/04/2014

(30) 17/04/2013 US 61/813,053

(51) A61K 45/06 (1974.07), A61K 31/4985 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), A61P 35/02 (2000.01), A61K 31/706 (2000.01), A61K 31/7068 (2000.01), A61K 33/42 (1974.07), A61K 31/472 (2000.01)

(54) COMPOSTO EM COMBINAÇÃO COM UM ANÁLOGO DE CITIDINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE, USO DOS MESMOS E KIT

(71) SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC (US)

(72) Heather RAYMON

(85) 15/10/2015

(86) PCT US2014/034317 de 16/04/2014

(87) WO 2014/172432 de 23/10/2014

Retificação de título.

**(21) BR 11 2015 026292-9 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 16/04/2014

(30) 17/04/2013 US 61/813,031; 24/04/2013 US 61/815,492

(51) A61K 31/4985 (2000.01), A61P 35/02 (2000.01)

(54) COMPOSTO DIHIDROPIRAZINO-PIRAZINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE O COMPREENDE, USO DO COMPOSTO, MÉTODOS

PARA INIBIR OU MEDIR A FOSFORILAÇÃO E PARA INIBIR A ATIVIDADE DA DNA-PK, BEM COMO KIT

(71) SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC (US)

(72) Heather RAYMON; Shuichan Xu; Antonia LOPEZ-GIRONA; Toshiya TSUJI; Kristen Mae HEGE; Ellen FILVAROFF

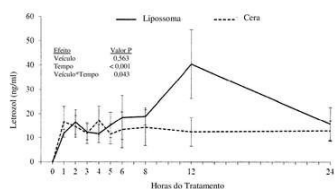
(85) 16/10/2015

(86) PCT US2014/034306 de 16/04/2014

(87) WO 2014/172426 de 23/10/2014

Retificação de título.

**(21) BR 11 2015 026298-8 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 17/04/2014

(30) 19/04/2013 US 61/813,967

(51) A61K 9/00 (1968.09), A61K 31/4188 (2000.01), A61K 31/4196 (2000.01), A61K 31/5575 (2000.01), A61K 47/24 (1990.01), A61K 47/28 (1990.01), A61K 47/44 (1990.01), A61P 15/00 (2000.01)

(54) VEÍCULO DE DISPENSAÇÃO PARA A DISPENSAÇÃO DE UM INIBIDOR DA AROMATASE

(71) UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN (CA)

(72) Gregg Patrick Adams; Maria Jimena Yapura; Roger A. Pierson; Ildiko Badea

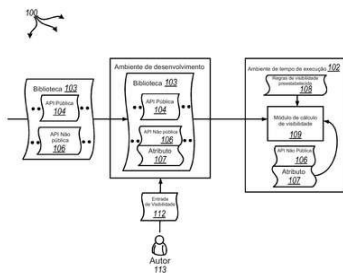
(85) 16/10/2015

(86) PCT CA2014/050390 de 17/04/2014

(87) WO 2014/169395 de 23/10/2014

Retificação de título.

**(21) BR 11 2015 026327-5 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 21/04/2014

(30) 22/04/2013 US 13/867,143

(51) G06F 9/44 (1980.01)

(54) MÉTODO PARA ALTERAR VISIBILIDADE DE TEMPO DE EXECUÇÃO DE UMA INTERFACE DE PROGRAMAÇÃO DE APLICATIVO (API), MÉTODO PARA REDUZIR A VISIBILIDADE PREESTABELECIDO DENTRO DE UMA INTERFACE DE PROGRAMAÇÃO DE APLICATIVO (API) ACESSÍVEL E MÉTODO PARA PROPORCIONAR A UM CONSUMIDOR VISIBILIDADE ESPECIFICADA DENTRO DE UMA INTERFACE DE PROGRAMAÇÃO DE APLICATIVO (API)

(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(72) MIRCEA TROFIN; PATRICK DUSSUD; RUDI MARTIN; JOHN LAWRENCE HAMBY; MICHAL STREHOVSKY; DAVID CHARLES WRIGHTON; ATSUSHI KANAMORI; FADI M. HANNA

(85) 16/10/2015

---

(86) PCT US2014/034739 de 21/04/2014

(87) WO 2014/176137 de 30/10/2014

Retificação de título.

---

**(21) BR 11 2015 026342-9 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 16/04/2014

(30) 16/04/2013 US 13/864.167

(51) H04L 29/06 (1990.01)

(54) BALANCEADOR DE CARGA DISTRIBUÍDA

(71) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) JAMES CHRISTOPHER III SORENSON; DOUGLAS STEWART  
LAURENCE; VENKATRAGHAVAN SRINIVASAN; AKSHAY SUHAS VAIDYA;  
FAN ZHANG

(85) 16/10/2015

(86) PCT US2014/034428 de 16/04/2014

(87) WO 2014/172500 de 23/10/2014

Retificação de título.

---

**(21) BR 11 2015 026356-9 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 04/04/2014

(30) 16/04/2013 US 13/863,602

(51) H04L 12/901 (2013.01), H04L 12/26 (1990.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA DE ESTRUTURA DE REDE

(71) FACEBOOK, INC. (US)

(72) STEPHEN SHAW; LISA GUO

(85) 16/10/2015

(86) PCT US2014/033073 de 04/04/2014

(87) WO 2014/172123 de 23/10/2014

Retificação de título.

---

**(21) BR 11 2015 026588-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 14/04/2014

(30) 26/04/2013 FR 1353817

(51) A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q  
19/10 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01)

(54) USO COSMÉTICO, COMPOSIÇÃO, MÉTODO COSMÉTICO PARA  
TRATAR OS ODORES CORPORAIS HUMANOS, E USO DE UM ÓLEO  
ESSENCIAL

(71) L'OREAL (FR)

(72) GÉRALDINE LEREBOUR; PIERRE LARTAUD; BERTRAND LACROIX

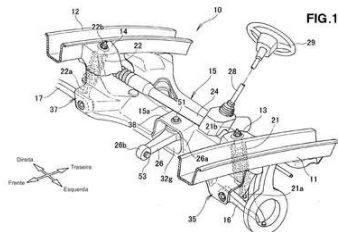
(85) 20/10/2015

(86) PCT EP2014/057485 de 14/04/2014

(87) WO 2014/173712 de 30/10/2014

Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54

**(21) BR 11 2015 026636-3 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 25/04/2014

(30) 26/04/2013 JP 2013-094022

(51) B62D 21/00 (1968.09), B22C 9/22 (1968.09)

(54) SUBESTRUTURA DE VEÍCULO

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

(72) TOMOYUKI IMANISHI

(85) 21/10/2015

(86) PCT JP2014/061673 de 25/04/2014

(87) WO 2014/175416 de 30/10/2014

Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54

**(21) BR 11 2015 026646-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 02/05/2014

(30) 03/05/2013 US 61/819,273

(51) E21B 17/01 (1980.01), E21B 17/08 (1968.09), E21B 17/18 (1980.01)

(54) MONTAGENS DE RISER DE PERFURAÇÃO PARA INSTALAÇÕES DE POÇO SUBMARINO E MÉTODOS DE INSTALAÇÃO DE UMA COLUNA DE PERFURAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE POÇO SUBMARINO

(71) OIL STATES INDUSTRIES (UK) LTD. (GB)

(72) John GALLAGHER

(85) 21/10/2015

(86) PCT IB2014/001724 de 02/05/2014

(87) WO 2014/184681 de 20/11/2014

Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54

**(21) BR 11 2015 026704-1 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 22/04/2013

(51) G01V 1/36 (1968.09), G01V 1/30 (1968.09)

(54) DETERMINAÇÃO DE TEMPERATURA DE SUBSUPERFÍCIE

(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)

(72) KETIL HOKSTAD

(85) 21/10/2015

(86) PCT EP2013/058330 de 22/04/2013

(87) WO 2014/173436 de 30/10/2014

Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54

**(21) BR 11 2015 026709-2 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 25/04/2014

(30) 26/04/2013 US 61/816,415; 01/05/2013 US 61/818,269; 26/02/2014 US 61/944,932

(51) A61F 2/46 (1985.01), A61B 17/17 (1995.01), A61F 2/32 (1985.01), A61F 2/34 (1985.01), A61F 2/30 (1985.01)

(54) INSTRUMENTO MÉDICO DE PROVA PARA ALINHAMENTO DE UM COMPONENTE ACETABULAR, SISTEMA PARA ALINHAMENTO E IMPLANTAÇÃO, INSTRUMENTO MÉDICO DE UM FORMATO FIXO E MÉTODOS DE ALINHAMENTO E IMPLANTAÇÃO

(71) SMITH & NEPHEW, INC. (US)

(72) DAVID C. KELMAN; JOHN D. CLAUSEN; MAURICE S. ELLIOTT; DAVID L. EVANS; KEVIN W. BELEW; DAVID W. RISTER; PHILLIP E. FREDERICK; RUSSELL WALTER

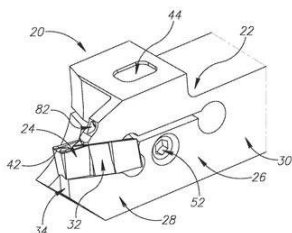
(85) 21/10/2015

(86) PCT US2014/035535 de 25/04/2014

(87) WO 2014/176548 de 30/10/2014

Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54

**(21) BR 11 2015 026725-4 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 03/04/2014

(30) 24/04/2013 US 13/869,767

(51) B23B 29/04 (1968.09), B23B 27/16 (1968.09), B23B 27/10 (1968.09)

(54) PORTA-FERRAMENTA, FERRAMENTA DE CORTE, E, MÉTODO PARA MONTAR UMA FERRAMENTA DE CORTE

(71) ISCAR LTD. (IL)

(72) Meir Sadikov

(85) 21/10/2015

(86) PCT IL2014/050326 de 03/04/2014

(87) WO 2014/174507 de 30/10/2014

Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54

**(21) BR 11 2015 026756-4 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 24/04/2014

(30) 24/04/2013 US 61/815,664

(51) A61F 2/06 (1985.01)

(54) DISPOSITIVO VASCULAR IMPLANTÁVEL TENDO ESTEIOS LONGITUDINAIS

(71) VASCULAR DYNAMICS, INC. (US)

(72) CHUNG YEH; JENNIFER GONG; BRENT SEYBOLD; CHRISTOPHER KEN; SUJI SHETTY; TED RUPPEL; ROBERT STERN

(85) 21/10/2015

(86) PCT US2014/035355 de 24/04/2014

(87) WO 2014/186107 de 20/11/2014



Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54

**(21) BR 11 2015 026757-2 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 22/04/2014

(30) 22/04/2013 US 61/814,810

(51) A61L 9/12 (1980.01)

(54) DISPOSITIVOS DE DISTRIBUIÇÃO DE FRAGRÂNCIA E MÉTODO PARA DISPENSAÇÃO DE FRAGRÂNCIAS

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; SENSABLE TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) SUNGHO JIN; CALVIN GARDNER; STEWART MATTHEW

(85) 21/10/2015

(86) PCT US2014/035054 de 22/04/2014

(87) WO 2014/176291 de 30/10/2014

Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54

**(21) BR 11 2015 026830-7 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 25/04/2014

(30) 26/04/2013 GB 1307577.5

(51) C07D 403/12 (1974.07), C07D 401/14 (1974.07), C07D 405/14 (1974.07), C07D 401/04 (1974.07), C07D 403/04 (1974.07), C07D 403/14 (1974.07), C07D 405/04 (1974.07), C07D 239/91 (1974.07), A61K 31/517 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO, PRODUTO, USO DE UM COMPOSTO, E, MÉTODO PARA PROFILAXIA OU TRATAMENTO DE UM ESTADO DE DOENÇA OU CONDIÇÃO

(71) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB)

(72) Patrick René Angibaud; Olivier Alexis Georges Querolle; Isabelle Noëlle Constance Pilatte; Lieven Meerpoel; Virginie Sophie Poncelet

(85) 22/10/2015

(86) PCT GB2014/051288 de 25/04/2014

(87) WO 2014/174307 de 30/10/2014

Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54

**(21) BR 11 2015 026832-3 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 05/05/2014

(30) 09/05/2013 US 13/890,797

(51) G06F 3/048 (2006.01), G06Q 50/10 (2012.01)

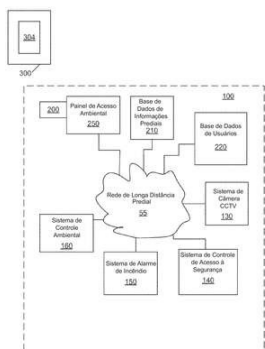
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MODIFICAÇÃO DE PELO MENOS UM PARÂMETRO ASSOCIADO COM UM SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PREDIAL

(71) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)

(72) CHRIS CASILLI

(85) 22/10/2015

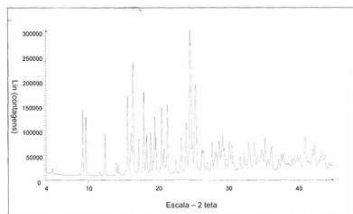
(86) PCT US2014/036815 de 05/05/2014



(87) WO 2014/182623 de 13/11/2014

Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54

**(21) BR 11 2015 026841-2 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 25/04/2014

(30) 26/04/2013 EP 13305556.6

(51) C07D 409/12 (1974.07)

(54) SAL DE L-TARTARATO DE [(S)-2-[METIL-3-(2-OXO-PIRROLIDIN-1-IL)-BENZENOSSULFONILAMINO]-3-(4-METIL-PIPERAZIN-1-IL)-3-OXOPROPRILO] AMIDA DE ÁCIDO 5-CLORO-TIOFENO-2-CARBOXÍLICO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DO MESMO, SEU USO, MEDICAMENTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) SANOFI (FR)

(72) LAURENT LAFFERRERE; SÉBASTIEN VILLION; SANDRINE GAUTHIER; ANDRÉ BOURBON

(85) 22/10/2015

(86) PCT EP2014/058513 de 25/04/2014

(87) WO 2014/174102 de 30/10/2014

Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54

**(21) BR 11 2015 026874-9 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 22/04/2014

(30) 23/04/2013 FR 1353700

(51) F02C 9/26 (1980.01)

(54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE UM CONTROLE DE FLUXO DE COMBUSTÍVEL, E, TURBOMÁQUINA

(71) SNECMA (FR)

(72) Cédrik Djelassi

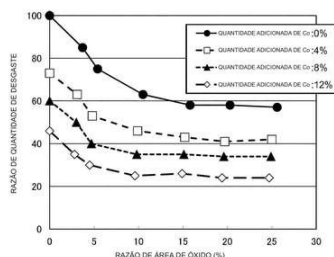
(85) 22/10/2015

(86) PCT FR2014/050978 de 22/04/2014

(87) WO 2014/174208 de 30/10/2014

Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54

**(21) BR 11 2015 026887-0 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 05/09/2013

(51) F01L 3/02 (1968.09)

(54) SEDE DE VÁLVULA E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO

(71) TPR CO., LTD. (JP)

(72) YOSHIO KOYAMA; SHOHTAROH HARA

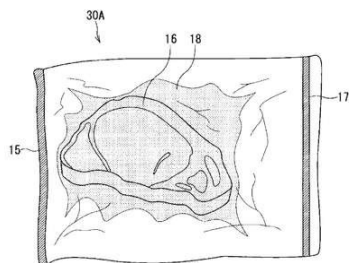
(85) 22/10/2015

(86) PCT JP2013/073895 de 05/09/2013

(87) WO 2015/033415 de 12/03/2015

Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54

**(21) BR 11 2015 027071-9 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

- (22) 28/04/2014
- (30) 02/05/2013 JP 2013-096983
- (51) B32B 27/34 (1968.09), B32B 27/28 (1968.09), B32B 27/36 (1968.09)
- (54) FILME MULTICAMADAS TERMOENCOLHÍVEL
- (71) KUREHA CORPORATION (JP)
- (72) Tadayoshi Itoh; Yuta Seriya; Hisanori Tobita
- (85) 26/10/2015
- (86) PCT JP2014/061885 de 28/04/2014
- (87) WO 2014/178378 de 06/11/2014

Retificado o item(54)

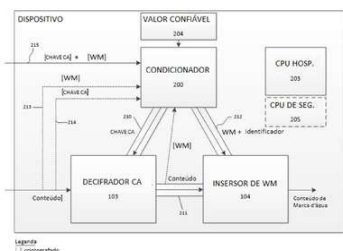
**(21) BR 11 2015 027079-4 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

- (22) 09/05/2014
- (30) 20/05/2013 EP 13168417.7
- (51) A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), C01F 7/56 (1968.09), A61K 8/06 (2006.01)
- (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA, MÉTODOS PARA A OBTENÇÃO DE UM BENEFÍCIO ANTIPERSPIRANTE, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ANTIPERSPIRANTE AQUOSA, SAL ANTIPERSPIRANTE E USO DE UMA COMPOSIÇÃO ANTIPERSPIRANTE
- (71) UNILEVER NV (NL)
- (72) KARIM MOHAMED ANWAR M. FAWZY; KEVIN RONALD FRANKLIN; PHILIP CHRISTOPHER WATERFIELD
- (85) 26/10/2015
- (86) PCT EP2014/059583 de 09/05/2014
- (87) WO 2014/187685 de 27/11/2014

Retificado o item(54)

**(21) BR 11 2015 027089-1 A8**

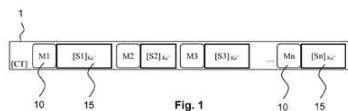


Código 1.3.1 - Retificação

- (22) 28/04/2014
- (30) 26/04/2013 EP 13165597.9
- (51) H04N 21/8355 (2011.01), H04N 21/8358 (2011.01), H04N 21/4405 (2011.01), H04N 21/6334 (2011.01)
- (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA COLOCAR MARCA D'ÁGUA EM UM CONTEÚDO CRIPTOGRAFADO COMPRIMIDO POR PELO MENOS UMA CHAVE DE CONTEÚDO
- (71) NAGRAVISION S.A. (CH)
- (72) DIDIER HUNACEK; PATRICK SERVET; MINH SON TRAN; PIERRE SARDA

(85) 26/10/2015  
 (86) PCT EP2014/058628 de 28/04/2014  
 (87) WO 2014/174122 de 30/10/2014  
 Retificado o item(54)

**(21) BR 11 2015 027098-0 A8**



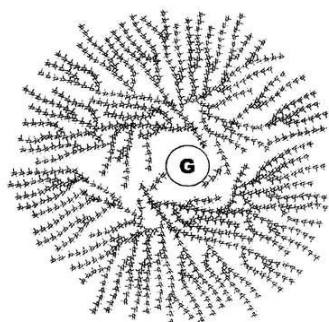
Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 11/04/2014  
 (30) 26/04/2013 EP 13165496.4  
 (51) H04N 21/8355 (2011.01), H04N 21/8358 (2011.01), H04N 21/4405 (2011.01), H04N 21/6334 (2011.01)  
 (54) MÉTODO DE MARCAÇÃO DE CONTEÚDO DE MÍDIA DIGITAL COM MARCA D'ÁGUA E SISTEMA PARA IMPLEMENTAR ESSE MÉTODO  
 (71) NAGRAVISION S.A. (CH)  
 (72) DIDIER HUNACEK; PATRICK SERVET; MARCO MACCHETTI  
 (85) 26/10/2015  
 (86) PCT EP2014/057331 de 11/04/2014  
 (87) WO 2014/173697 de 30/10/2014  
 Retificado o item(54)

**(21) BR 11 2015 027114-6 A8**

Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 29/04/2014  
 (30) 29/04/2013 KR 10-2013-0047212  
 (51) C07D 413/12 (1974.07), A61K 31/5377 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), A61P 29/00 (2000.01)  
 (54) COMPOSTOS INIBIDORES SELETIVOS DE HISTONA DESACETILASE, SUA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO  
 (71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)  
 (72) CHANGSIK LEE; HYUN-MO YANG; HOJIN CHOI; DOHOON KIM; SOYOUNG KIM; NINA HA; HYOJIN LIM; EUNHEE KO; SEONGAE YOON; DAEKWON BAE  
 (85) 26/10/2015  
 (86) PCT KR2014/003776 de 29/04/2014  
 (87) WO 2014/178606 de 06/11/2014  
 Retificado o item(54)

**(21) BR 11 2015 027133-2 A8**

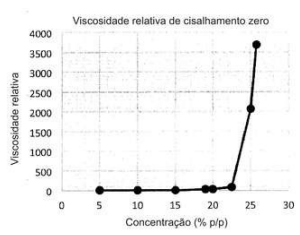
Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 25/04/2014  
 (30) 26/04/2013 US 61/816,686  
 (51) C08L 5/00 (1974.07), A61K 47/36 (1990.01), A61K 9/00 (1968.09), A61K 9/14 (1974.07), C08J 3/12 (1974.07), C08J 5/18 (1974.07), C12N 5/04 (1990.01), C12P 19/00 (1980.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE FITOGLICOGÊNIO, SEU USO



E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS

(71) MIREXUS BIOTECHNOLOGIES INC. (CA)  
 (72) ANTON KORENEVSKI; ERZSEBET PAPP-SZABO; JOHN ROBERT DUTCHER; OLEG STUKALOV  
 (85) 26/10/2015  
 (86) PCT CA2014/000380 de 25/04/2014  
 (87) WO 2014/172786 de 30/10/2014  
 Retificado o item(54)

**(21) BR 11 2015 027134-0 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 25/04/2014  
 (30) 26/04/2013 US 61/816,686  
 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 47/36 (1990.01), C08J 3/02 (1974.07), C08L 5/00 (1974.07)  
 (54) MÉTODO E ADITIVO PARA MUDAR O COMPORTAMENTO REOLÓGICO DE UMA FORMULAÇÃO À BASE DE ÁGUA OU À BASE DE ÁLCOOL, COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA ESTABILIZAR UMA FORMULAÇÃO OU AUMENTAR A FOTOESTABILIDADE DE COMPOSTOS ORGÂNICOS  
 (71) MIREXUS BIOTECHNOLOGIES INC. (CA)  
 (72) ANTON KORENEVSKI; ERZSEBET PAPP-SZABO; JOHN ROBERT DUTCHER; OLEG STUKALOV  
 (85) 26/10/2015  
 (86) PCT CA2014/000379 de 25/04/2014  
 (87) WO 2014/172785 de 30/10/2014  
 Retificado o item(54)

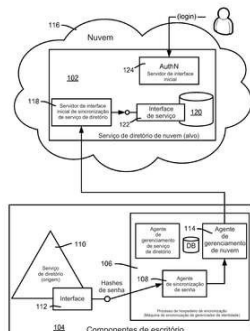
**(21) BR 11 2015 027171-5 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 30/04/2014  
 (30) 30/04/2013 US 13/874,230  
 (51) G06F 17/30 (1995.01)  
 (54) MÉTODO PARA MANTER UMA OU MAIS COLEÇÕES DE ETIQUETAS, SISTEMA DE PESQUISA PARA PROPORCIONAR ACESSO A UMA OU MAIS COLEÇÕES DE ETIQUETAS E MÉTODO PARA PROPORCIONAR ACESSO A UMA OU MAIS COLEÇÕES DE ETIQUETAS  
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)  
 (72) ANTHONY ADAM HANSES; SARTHAK DEEPAK SHAH; LAWRENCE BRIAN RIPSHER; MARGUERITE R. LOADER; DOUGLAS WILLIAM HERMAN; ROBERT SCOTT DIETZ; BROOK JOHN DURANT; WILLIAM JAMES WAGNER; MELROY EDWIN D'SOUZA; PHILIP ANDREW ROGAN; FERIDOON MALEKZADEH  
 (85) 27/10/2015  
 (86) PCT US2014/036000 de 30/04/2014

(87) WO 2014/179383 de 06/11/2014  
Retificado o item(54)

**(21) BR 11 2015 027175-8 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 30/04/2014

(30) 30/04/2013 US 13/873,882

(51) G06F 21/31 (2013.01), H04L 9/32 (1990.01)

(54) MÉTODO PARA SINCRONIZAR UM CONJUNTO DE CREDENCIAIS DE SENHA ENTRE UM SERVIÇO DE ORIGEM E UM SERVIÇO ALVO E DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(72) JONATHAN M. LUK; ARIEL N. GORDON; RAMAN N. CHIKKAMAGALUR; ZIAD ELMALKI; SERGII GUBENKO; GIRISH CHANDER; ANANDHI SOMASEKARAN; MURLI D. SATAGOPAN

(85) 27/10/2015

(86) PCT US2014/036004 de 30/04/2014

(87) WO 2014/179386 de 06/11/2014

Retificado o item(54)

**(21) BR 11 2015 027224-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 23/05/2014

(30) 29/05/2013 FR 1354871

(51) C09C 1/40 (1968.09), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01)

(54) PARTÍCULAS COMPÓSITAS, COMPOSIÇÃO E PROCESSOS COSMÉTICOS

(71) L'OREAL (FR)

(72) YASUKO NAGAMATSU; Didier CANDAU; BENJAMIN KEUFER; CHONG WEI ZHANG

(85) 27/10/2015

(86) PCT EP2014/060709 de 23/05/2014

(87) WO 2014/191324 de 04/12/2014

Retificado o item(54)

**(21) BR 11 2015 027228-2 A8**

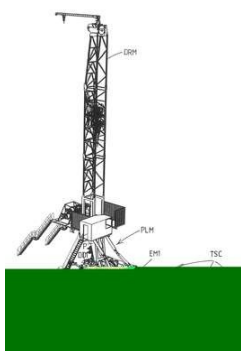
Código 1.3.1 - Retificação

(22) 25/04/2014

(30) 29/04/2013 NL 1040189; 03/05/2013 NL 2010755

(51) E21B 7/02 (1968.09), E21B 15/00 (1968.09)

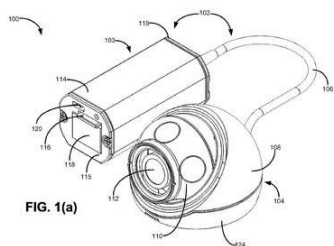
(54) SISTEMA DE TORRE DE PERFURAÇÃO MODULAR COMPREENDENDO MÚLTIPLOS COMPONENTES, E, MÉTODO PARA TRAZER EM MODO OPERACIONAL UM SISTEMA DE TORRE DE PERFURAÇÃO MODULAR COMPREENDENDO MÚLTIPLOS



COMPONENTES

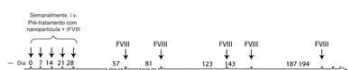
(71) ITREC B.V. (NL)  
 (72) Joop Roodenburg; Diederick Bernardus Wijning  
 (85) 27/10/2015  
 (86) PCT NL2014/050269 de 25/04/2014  
 (87) WO 2014/178712 de 06/11/2014  
 Retificado o item (54)

(21) BR 11 2015 027277-0 A8



Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 30/04/2013  
 (51) G08B 13/196 (1990.01), H04N 5/30 (1968.09), H04N 7/18 (1968.09), H05K 7/20 (1968.09)  
 (54) CÂMERA DE SEGURANÇA E MÉTODO PARA SUA MONTAGEM  
 (71) AVIGILON CORPORATION (CA)  
 (72) MICHAEL NEUFELD; SUDEEP MOHAN  
 (85) 28/10/2015  
 (86) PCT CA2013/050334 de 30/04/2013  
 (87) WO 2014/176659 de 06/11/2014  
 Retificado o item (54)

(21) BR 11 2015 027281-9 A8



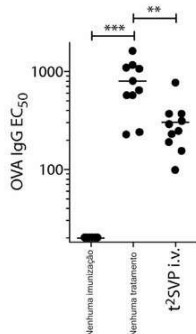
Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 02/05/2014  
 (30) 03/05/2013 US 61/819,517; 24/09/2013 US 61/881,851; 24/09/2013 US 61/881,913; 24/09/2013 US 61/881,921; 21/11/2013 US 61/907,177; 05/03/2014 US 61/948,384; 05/03/2014 US 61/948,313  
 (51) A61K 9/16 (1974.07), A61K 9/127 (1990.01), A61K 47/30 (1990.01), A61K 31/445 (1974.07)  
 (54) USOS DE UMA POPULAÇÃO DE NANOCARREADORES SINTÉTICOS QUE SÃO FIXADOS A IMUNOSSUPRESSORES E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO A REFERIDA POPULAÇÃO DE NANOCARREADORES  
 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)  
 (72) ROBERTO A. MALDONADO; TAKASHI KEI KISHIMOTO  
 (85) 28/10/2015  
 (86) PCT US2014/036698 de 02/05/2014  
 (87) WO 2014/179771 de 06/11/2014  
 Retificado o item(54)

(21) BR 11 2015 027282-7 A8

Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 01/05/2014  
 (30) 03/05/2013 US 13/887,014

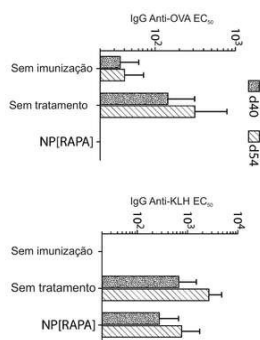
(51) A61K 31/137 (2000.01), A61K 45/06 (1974.07), A61P 25/08 (2000.01)  
 (54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA E KIT COMPREENDENDO FENFLURAMINA, E USOS DA MESMA NO TRATAMENTO DE SÍNDROME DE DRAVET  
 (71) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE) ; UNIVERSITY HOSPITAL ANTWERP (BE)  
 (72) BERTEN CEULEMANS; LIEVEN LAGAE  
 (85) 28/10/2015  
 (86) PCT EP2014/058954 de 01/05/2014  
 (87) WO 2014/177676 de 06/11/2014  
 Retificado o item(54)

**(21) BR 11 2015 027288-6 A8**



Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 02/05/2014  
 (30) 03/05/2013 US 61/819,517; 24/09/2013 US 61/881,921; 24/09/2013 US 61/881,851; 24/09/2013 US 61/881,913; 21/11/2013 US 61/907,177; 05/03/2014 US 61/948,313; 05/03/2014 US 61/948,384  
 (51) A61K 9/16 (1974.07), A61K 47/30 (1990.01), A61K 39/395 (1980.01)  
 (54) USO DE UMA DOSE DE IMUNOSSUPRESSOR, COMPOSIÇÃO DE NANOCARREADORES SINTÉTICOS TOLEROGÊNICOS E KIT  
 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)  
 (72) ROBERTO A. MALDONADO; TAKASHI KEI KISHIMOTO  
 (85) 28/10/2015  
 (86) PCT US2014/036687 de 02/05/2014  
 (87) WO 2014/179762 de 06/11/2014  
 Retificado o item(54)

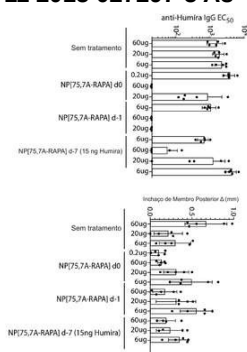
**(21) BR 11 2015 027291-6 A8**



Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 02/05/2014  
 (30) 03/05/2013 US 61/819,517; 24/09/2013 US 61/881,913; 24/09/2013 US 61/881,921; 24/09/2013 US 61/881,851; 21/11/2013 US 61/907,177; 05/03/2014 US 61/948,384; 05/03/2014 US 61/948,313  
 (51) A61K 9/16 (1974.07), A61K 47/30 (1990.01), A61K 31/445 (1974.07), A61K 48/00 (1990.01)  
 (54) USO DE UM IMUNOSSUPRESSOR QUE TÊM UMA VIDA EFICAZ FARMACODINÂMICA ESPECIFICADA E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O REFERIDO IMUNOSSUPRESSOR  
 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)  
 (72) TAKASHI KEI KISHIMOTO  
 (85) 28/10/2015  
 (86) PCT US2014/036697 de 02/05/2014  
 (87) WO 2014/179770 de 06/11/2014  
 Retificado o item(54)



**(21) BR 11 2015 027297-5 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

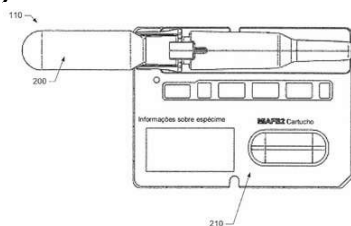
- (22) 02/05/2014
  - (30) 03/05/2013 US 61/819,517; 24/09/2013 US 61/881,921; 24/09/2013 US 61/881,851; 24/09/2013 US 61/881,913; 21/11/2013 US 61/907,177; 05/03/2014 US 61/948,313; 05/03/2014 US 61/948,384
  - (51) A61K 47/00 (1974.07), A61K 9/16 (1974.07), A61K 31/436 (2000.01), A61K 48/00 (1990.01), A61P 29/00 (2000.01)
  - (54) USO DE NANOCARREADORES SINTÉTICOS QUE SÃO FIXADOS A IMUNOSSUPRESSORES E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO OS REFERIDOS NANOCARREADORES
  - (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)
  - (72) ROBERTO A. MALDONADO
  - (85) 28/10/2015
  - (86) PCT US2014/036696 de 02/05/2014
  - (87) WO 2014/179769 de 06/11/2014
- Retificado o item(54)

**(21) BR 11 2015 027430-7 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

- (22) 29/04/2014
  - (30) 29/04/2013 US 61/817,170
  - (51) C12N 15/82 (1990.01), A01N 63/00 (1980.01), C07K 16/14 (1995.01)
  - (54) COMPOSIÇÕES AGROQUÍMICAS COMPREENDENDO ANTICORPOS DE LIGAÇÃO A ESFINGOLIPÍDIO
  - (71) AGROSAVFE N.V. (BE)
  - (72) PETER VERHEESEN; CHRIS DE JONGHE; INGE ELODIE VAN DAELE; MIGUEL FRANCESCO COLETA DE BOLLE; JOÃO FILIPE VELOSO VIEIRA; KARIN THEVISSSEN; BRUNO CAMMUE
  - (85) 29/10/2015
  - (86) PCT EP2014/058771 de 29/04/2014
  - (87) WO 2014/177595 de 06/11/2014
- Retificado o item(72)

**(21) BR 11 2015 027553-2 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

- (22) 28/04/2014
- (30) 29/04/2013 US 61/817,158
- (51) G01N 35/00 (1980.01), B01L 3/00 (1968.09), A61B 10/00 (1968.09)
- (54) PIPETA PARA OBTER UM ESPÉCIME, MONTAGEM, CARTUCHO E MÉTODO PARA PREPARAR UM ESPÉCIME
- (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
- (72) ALEXANDER LASTOVICH; ALEXANDER LASTOVICH; ANITA QUINN; ANITA QUINN; PAULINE ELIZABETH BELL; PAULINE ELIZABETH BELL; JAMES LEE SCHRAM; JAMES LEE SCHRAM; REX YOUNG NIELSON; REX

---

YOUNG NIELSON; JASON PAUL HAYES; JASON PAUL HAYES; MATTHEW JAMES SPRINGER; MATTHEW JAMES SPRINGER; LINCOLN BELCOURT; LINCOLN BELCOURT; MATTHEW DANIEL SOLOMON; MATTHEW DANIEL SOLOMON

(85) 29/10/2015

(86) PCT US2014/035677 de 28/04/2014

(87) WO 2014/179215 de 06/11/2014

Retificado o item (54)

---

**(21) BR 11 2015 027561-3 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 29/04/2014

(30) 30/04/2013 US 61/817,752; 09/08/2013 US 61/864,069

(51) A61K 38/28 (1995.01)

(54) FORMULAÇÃO DE REDE RETICULADA POR NANOPARTÍCULA INJETÁVEL E POLIMÉRICA, E USO DA MESMA

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; THE CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US)

(72) Daniel G. Anderson; Zhen Gu; Alex Arthur Aimetti; ROBERT S. LANGER

(85) 29/10/2015

(86) PCT US2014/035927 de 29/04/2014

(87) WO 2014/179344 de 06/11/2014

Retificado o item (54)

---

**(21) BR 11 2015 027735-7 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 30/04/2014

(30) 01/05/2013 JP 2013-096527

(51) C08J 5/04 (1974.07), C08K 7/22 (1974.07), B32B 5/28 (1968.09)

(54) COMPONENTE AUTOMOTIVO COMPREENDENDO MATERIAL COMPÓSITO

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) KAZUOMI MOTODA; KAZUOMI MOTODA

(85) 03/11/2015

(86) PCT US2014/036096 de 30/04/2014

(87) WO 2014/179421 de 06/11/2014

Retificado o item(54)

---

**(21) BR 11 2015 027756-0 A8**

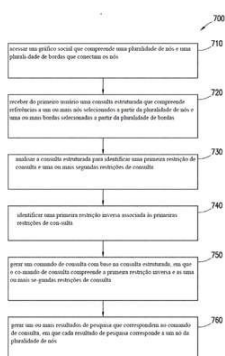
Código 1.3.1 - Retificação

(22) 30/04/2014

(30) 03/05/2013 US 13/887,068

(51) G06F 17/30 (1995.01)

(54) MÉTODO, SISTEMA E UM OU MAIS MEIOS DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR PARA USO DE OPERADORES INVERSOS PARA CONSULTAS EM REDES SOCIAIS ONLINE



(71) FACEBOOK, INC. (US)

(72) RAJAT RAINA; RAJAT RAINA; KIHYUK HONG; KIHYUK HONG; SRIRAM SANKAR; SRIRAM SANKAR; KITTIPAT VIROCHSIRI; KITTIPAT VIROCHSIRI; MICHAEL CURTISS; MICHAEL CURTISS; CHAITANYA MISHRA; CHAITANYA MISHRA

(85) 03/11/2015

(86) PCT US2014/036109 de 30/04/2014

(87) WO 2014/179427 de 06/11/2014

Retificado o item (54)

(21) BR 11 2015 027824-8 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 06/05/2014

(30) 06/05/2013 EP 13166666.1

(51) A23L 1/302 (1985.01), A23L 2/52 (1995.01), A23L 1/00 (1968.09), A23L 1/0522 (1990.01), A23L 1/09 (1974.07), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61K 47/10 (1990.01), A61K 9/00 (1968.09), A61K 47/26 (1990.01), A61K 47/36 (1990.01), B01D 1/18 (1968.09), A61K 9/48 (1974.07), A61K 31/355 (1974.07), C08B 30/04 (1985.01)

(54) FORMULAÇÃO DE VITAMINA E NA FORMA DE PÓ

(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

(72) KARL MANFRED VOELKER; GABRIELA BADOLATO-BÖNISCH; THOMAS LINDEMANN; ANDREA HITZFELD; STEFANIE KIRCHEN

(85) 04/11/2015

(86) PCT EP2014/059207 de 06/05/2014

(87) WO 2014/180827 de 13/11/2014

Retificado o item(54)

(21) BR 11 2015 027951-1 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 08/05/2014

(30) 11/05/2013 DE 10 2013 008 118.1

(51) C07D 405/14 (1974.07), C07D 401/10 (1974.07), C07D 403/10 (1974.07), C07D 405/04 (1974.07), C07D 417/10 (1974.07), C07D 417/14 (1974.07), C07D 471/04 (1974.07), C07D 487/04 (1974.07), C07D 491/048 (1980.01), C07D 495/04 (1974.07), C07D 498/08 (1974.07), C07D 513/04 (1974.07), A61K 31/506 (2000.01), A61K 31/519 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01)

(54) ARILQUINAZOLINAS, SEUS USOS, MEDICAMENTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E KIT

(71) MERCK PATENT GMBH (DE)

(72) THOMAS FUCHSS; ULRICH EMDE; HANS-PETER BUCHSTALLER; WERNER MEDERSKI

(85) 05/11/2015

(86) PCT EP2014/001236 de 08/05/2014

(87) WO 2014/183850 de 20/11/2014

Retificado o item (54)

**(21) BR 11 2015 028543-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 08/05/2014

(30) 15/05/2013 EP 13167919.3; 31/05/2013 EP 13169966.2

(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS BUCAIS E MÉTODO DE BRANQUEAMENTO DOS DENTES

(71) UNILEVER NV (NL)

(72) NATALIE ANTONELLI CAMILLO; LUISA ZOE COLLINS; KAREN CRISTINA MOUTINHO MONTEIRO

(85) 13/11/2015

(86) PCT EP2014/059433 de 08/05/2014

(87) WO 2014/184084 de 20/11/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2429 de 25/07/2017 em relação ao item (54) da mesma

**(21) BR 11 2015 028605-4 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 15/05/2014

(30) 15/05/2013 US 61/823,757

(51) A01N 63/00 (1980.01), C12N 15/00 (1980.01), C12N 15/86 (1990.01)

(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO E USO DE UM IMUNOSSUPRESSOR E UMA COMPOSIÇÃO

(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US) ; REGENXBIO INC. (US)

(72) R. SCOTT MCIVOR; LALITHA R. BELUR; WALTER LOW; CAROLYN FAIRBANKS; KAREN KOZARSKY

(85) 13/11/2015

(86) PCT US2014/038209 de 15/05/2014

(87) WO 2014/186579 de 20/11/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2429 de 25/07/2017 em relação ao item (54) da mesma.

Todos os experimentos realizados em camundongos adultos MFS.1 (deficientes de IDUA)

Rota de Administração	Camundongo	GP	Idade na Injeção	Sacrificado
1. ICV	Imunodeficiente	Não		10 semanas após injeção
2. ICV	Imunocompetente	Sim	4,5 meses	9 semanas após injeção
3. Intratecal	Imunocompetente	Sim	4,5 meses	11 semanas após injeção
4. ICV	Imunotolerizado	Não	3 meses	9 semanas após injeção

Todos os animais foram injetados com 10 µL de soro AA9.03 a 10<sup>7</sup> partículas

Injeções ICV: ventrículo lateral direito  
Injeções IT: área lombar

Fig. 1

**(21) BR 11 2015 029660-2 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 28/05/2014

(30) 31/05/2013 US 61/829,462

(51) B01D 11/04 (1968.09)

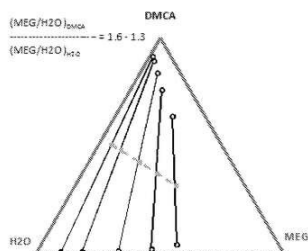
(54) MÉTODO PARA RECUPERAR UM ÁLCOOL A PARTIR DE UMA CORRENTE AQUOSA

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

(72) Kai Jürgen Fischer; Wouter Koot

(85) 26/11/2015

(86) PCT US2014/039667 de 28/05/2014



(87) WO 2014/193889 de 04/12/2014

Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2429, de 25/07/2017, para corrigir o título (item - 54).

**(21) BR 11 2015 029674-2 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 28/05/2014

(30) 29/05/2013 US 61/828,238

(51) H04W 16/10 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01)

(54) SISTEMA DE ARBITRAGEM DINÂMICA DE ESPECTRO, E, FEMTOCÉLULA

(71) RIVADA NETWORKS LLC (US)

(72) Clint Smith; Nageswara Rao Deekshitha Devisetti; SAMUEL SMITH

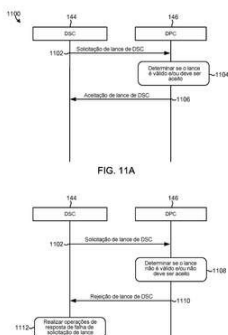
(85) 26/11/2015

(86) PCT US2014/039757 de 28/05/2014

(87) WO 2014/193933 de 04/12/2014

Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2429, de 25/07/2017, para corrigir o título (item - 54).

**(21) BR 11 2015 029685-8 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 27/05/2014

(30) 28/05/2013 US 61/827,911

(51) H04W 16/02 (2009.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE ARBITRAGEM DINÂMICA DE ESPECTRO

(71) RIVADA NETWORKS LLC (US)

(72) Clint Smith; Nageswara Rao Deekshitha Devisetti; SAMUEL SMITH;

Purnima Surampudi; Nithin Nellikunnu; Sony Mohanty; Geetha Vastrad; Vimal

Mishra; Kalpana Kempanna; Ravi Ramesh Bhat

(85) 26/11/2015

(86) PCT US2014/039573 de 27/05/2014

(87) WO 2014/193835 de 04/12/2014

Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2429, de 25/07/2017, para corrigir o título (item - 54).

**(21) BR 11 2015 029693-9 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 05/06/2014

(30) 06/06/2013 US 61/831,909

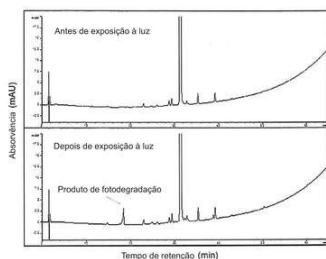
(51) A61K 9/28 (1974.07), A61K 9/48 (1974.07), A61K 31/472 (2000.01)

(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA DE UM INIBIDOR DE HIF

HIDROXILASE, FORMA DE DOSAGEM SÓLIDA COMPREENDENDO A

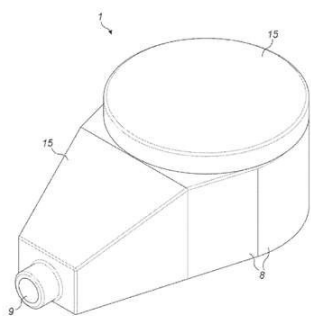
REFERIDA FORMULAÇÃO E MÉTODO PARA INIBIR A FOTODEGRADAÇÃO

DE ÁCIDO



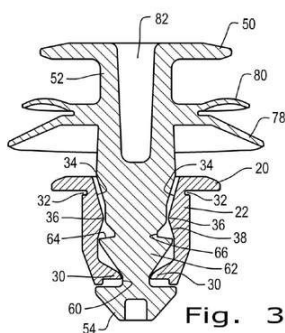
(71) FIBROGEN, INC. (US)  
 (72) DAVID CONCA; LEE ALLEN FLIPPIN; SCOTT DAVID LEIGH; CLAUDIA WITSCHI; LEE ROBERT WRIGHT  
 (85) 26/11/2015  
 (86) PCT US2014/041021 de 05/06/2014  
 (87) WO 2014/197660 de 11/12/2014  
 Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2429, de 25/07/2017, para corrigir o título (item - 54).

**(21) BR 11 2015 029695-5 A8**



Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 30/05/2014  
 (30) 31/05/2013 GB 1309766.2  
 (51) A61D 19/04 (1990.01), A61B 17/435 (1990.01)  
 (54) CÂMARA DE COLETA DE OVOS PARA IVF  
 (71) LABMAN AUTOMATION LTD (GB) ; UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE (GB) ; NEWCASTLE UPON TYNE HOSPITALS NHS FOUNDATION TRUST (GB)  
 (72) ROBERT HODGSON; ALISON MURDOCH  
 (85) 26/11/2015  
 (86) PCT GB2014/051653 de 30/05/2014  
 (87) WO 2014/191757 de 04/12/2014  
 Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2429, de 25/07/2017, para corrigir o nome do primeiro inventor.

**(21) BR 11 2015 029708-0 A8**



Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 18/06/2014  
 (30) 20/06/2013 US 61/837,256; 28/01/2014 US 61/932,523  
 (51) F16B 19/10 (1968.09)  
 (54) USOS DE DI-HIDROETORFINA PARA FABRICAÇÃO DE MEDICAMENTO QUE FORNECE ALÍVIO À DOR E ANESTESIA  
 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US)  
 (72) GREGORY S. FLYNN; JASON M. ZANDER  
 (85) 26/11/2015  
 (86) PCT US2014/042901 de 18/06/2014  
 (87) WO 2014/205056 de 24/12/2014  
 Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2429, de 25/07/2017, para corrigir o título (item - 54).

**(21) BR 11 2015 029725-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 18/12/2014  
 (30) 21/11/2013 US 61/906,968

---

(51) C08K 3/36 (1974.07), C08K 5/09 (1974.07), C08K 5/548 (2000.01), B60C 1/00 (1968.09), C08L 21/00 (1974.07)

(54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA E PNEU

(71) ARIZONA CHEMICAL COMPANY, LLC. (US)

(72) JEFFREY LIN CHENCHY; GODEFRIDUS J. H. BUISMAN; YUBIN WU

(85) 27/11/2015

(86) PCT US2014/071145 de 18/12/2014

(87) WO 2015/077800 de 28/05/2015

Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2429, de 25/07/2017, para corrigir o título (item - 54).

---

**(21) BR 11 2015 029757-9 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 28/05/2014

(30) 03/06/2013 EP 13170215.1

(51) B41M 7/00 (1968.09), C09D 11/10 (1968.09)

(54) MÉTODO DE IMPRESSÃO POR JATO DE TINTA

(71) HEWLETT-PACKARD INDUSTRIAL PRINTING LTD (IL)

(72) ALEX TRUBNIKOV; LIOR LIFSHITZ; YOAV BRESSLER; EYTAN COHEN;

DANNY SEIDNER

(85) 27/11/2015

(86) PCT IB2014/061778 de 28/05/2014

(87) WO 2014/195827 de 11/12/2014

Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2429, de 25/07/2017, para corrigir o título (item - 54).

---

**(21) BR 11 2015 029779-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 29/05/2014

(30) 29/05/2013 GB 1309606.0

(51) C08B 37/08 (1974.07), A61L 15/28 (1990.01), A61K 31/722 (2000.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA QUITOSANA ALCALINA COM BAIXO TEOR DE ENDOTOXINAS, QUITINA OU UM DERIVADO DAS MESMAS; PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA QUITOSANA NEUTRA COM BAIXO TEOR DE ENDOTOXINAS, UM SAL DE QUITOSANA OU UM DERIVADO DE QUITOSANA; QUITOSANA ALCALINA COM BAIXO TEOR DE ENDOTOXINAS, QUITINA, UM DERIVADO DE QUITOSANA OU UM DERIVADO DE QUITINA; QUITOSANA ALCALINA, QUITINA, UM DERIVADO DE QUITOSANA OU UM DERIVADO DE QUITINA, OU UMA QUITOSANA NEUTRA, UM SAL DE QUITOSANA OU UM DERIVADO DE QUITOSANA; E CURATIVO HEMOSTÁTICO PARA FERIDA

(71) MEDTRADE PRODUCTS LIMITED (GB)

(72) CRAIG HARDY; ANDREW HOGGARTH; JUNE GLADMAN

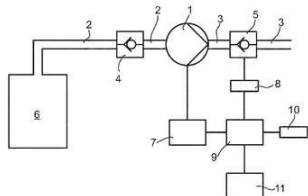
(85) 27/11/2015

(86) PCT GB2014/051648 de 29/05/2014

(87) WO 2014/191755 de 04/12/2014

Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2429, de 25/07/2017, para corrigir o título (item - 54).

**(21) BR 11 2015 029794-3 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 03/06/2014

(30) 05/06/2013 EP 13170608.7

(51) F04C 14/24 (2006.01), F04B 49/22 (1995.01), F04B 49/06 (1968.09), F04B 13/00 (1968.09)

(54) DISPOSIÇÃO PARA A DETECÇÃO DE UM VOLUME DE DISTRIBUIÇÃO E/OU DE UM FLUXO DE DISTRIBUIÇÃO, SISTEMA DE EXTRAÇÃO PARA UMA USINA DE PROTEÇÃO E MÉTODO PARA A MEDIÇÃO DE UMA USINA DE PROTEÇÃO

(71) BASF SE (DE)

(72) WOLF-DIETER WICHMANN

(85) 27/11/2015

(86) PCT EP2014/061469 de 03/06/2014

(87) WO 2014/195305 de 11/12/2014

Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2429, de 25/07/2017, para corrigir o título (item - 54).

**(21) BR 11 2015 029810-9 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 17/06/2014

(30) 27/06/2013 US 13/929,563

(51) G06F 9/06 (1968.09), G06F 9/30 (1980.01)

(54) CONJUGADOS MEDICAMENTOSOS DE ANTICORPOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO E SEU USO

(71) INTEL CORPORATION (US)

(72) ELMOUSTAPHA OULD-AHMED-VALL; ROBERT VALENTINE

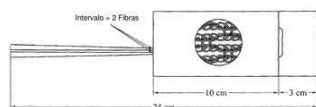
(85) 27/11/2015

(86) PCT US2014/042789 de 17/06/2014

(87) WO 2014/209685 de 31/12/2014

Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2429, de 25/07/2017, para corrigir o título (item - 54).

**(21) BR 11 2015 029817-6 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 29/05/2014

(30) 29/05/2013 US 61/828,344

(51) D01F 6/70 (1974.07)

(54) ARTIGOS E PROCESSOS

(71) INVISTA TECHNOLOGIES S.A.R.L. (CH)

(72) HONG LIU; STEVEN W. SMITH; ACHILLE M. BIVIGOU KOUMBA; GEOFFREY D. HIETPAS; WILLEM BAKKER

(85) 27/11/2015

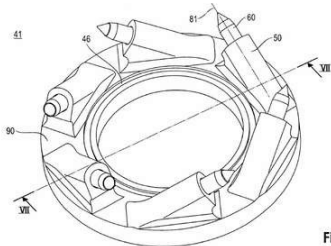


(86) PCT US2014/039991 de 29/05/2014

(87) WO 2014/194070 de 04/12/2014

Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2429, de 25/07/2017, para corrigir o título (item - 54).

**(21) BR 11 2015 029847-8 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 13/05/2014

(30) 06/06/2013 IB 13170924.8

(51) E21C 27/24 (1968.09), E21C 35/19 (1995.01), E21B 10/633 (2006.01)

(54) SUPORTE DE FERRAMENTA PARA CABEÇAS DE CORTE

(71) CATERPILLAR GLOBAL MINING EUROPE GMBH (DE)

(72) JOACHIM RASCHKA; STEFAN BERGER; JAN ROHWER; OLIVER KORTMANN

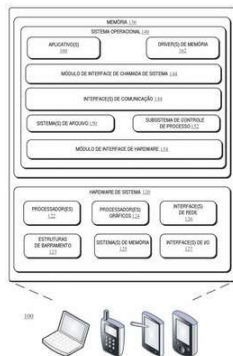
(85) 27/11/2015

(86) PCT EP2014/001288 de 13/05/2014

(87) WO 2014/194979 de 11/12/2014

Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2429, de 25/07/2017, para alterar o procurador (item - 74).

**(21) BR 11 2015 029848-6 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 23/06/2014

(30) 27/06/2013 US 13/928,694

(51) G11C 7/10 (2000.01), G11C 7/22 (2000.01)

(54) DISPOSITIVOS DE RECEPÇÃO E DE TRANSMISSÃO, MÉTODOS PARA RECEPÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO E PARA TRANSMISSÃO DE UM DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) INTEL CORPORATION (US)

(72) RAJ K. RAMANUJAN

(85) 27/11/2015

(86) PCT US2014/043678 de 23/06/2014

(87) WO 2014/209891 de 31/12/2014

Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2429, de 25/07/2017, para corrigir o título (item - 54).

**(21) BR 11 2015 029855-9 A8**

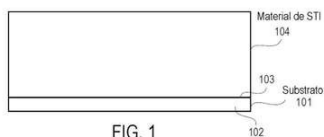


FIG. 1

Código 1.3.1 - Retificação

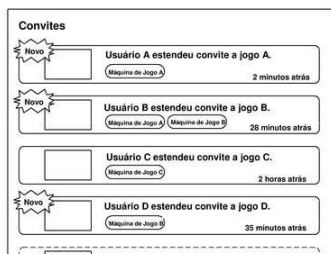
(22) 28/06/2013

(51) H01L 21/336 (1990.01), H01L 29/78 (1974.07), H01L 21/20 (1974.07)

(54) INTEGRAR ESTRUTURAS DE ALETA COMPATÍVEIS COM VLSI COM CRESCIMENTO EPITAXIAL SELETIVO EFABRICAR DISPOSITIVOS NAS MESMAS

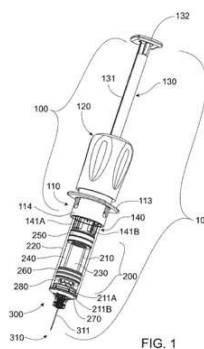
(71) INTEL CORPORATION (US)  
 (72) NITI GOEL; RAVI PILLARISSETTY; WILLY RACHMADY; JACK T. KAVALIEROS; GILBERT DEWEY; BENJAMIN CHU-KUNG; MARKO RADOSAVLJEVIC; MATTHEW V. METZ; NILOY MUKHERJEE; ROBERT S. CHAU  
 (85) 27/11/2015  
 (86) PCT US2013/048773 de 28/06/2013  
 (87) WO 2014/209396 de 31/12/2014  
 Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2429, de 25/07/2017, para corrigir o título (item - 54).

**(21) BR 11 2015 029856-7 A8**



Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 04/06/2014  
 (30) 07/06/2013 JP 2013-121284  
 (51) G06F 13/00 (1968.09), A63F 13/00 (2000.01)  
 (54) SISTEMAS DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO E DE SERVIDOR, DISPOSITIVO CLIENTE, MÉTODO DE CONTROLE PARA UM DISPOSITIVO CLIENTE, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO EM MEMÓRIA PARA UM DISPOSITIVO CLIENTE  
 (71) SONY CORPORATION (JP) ; SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. (JP)  
 (72) Haijie Hewu; Yuji Nakamura; Soushi Urakawa; Nobukazu Koyama  
 (85) 27/11/2015  
 (86) PCT JP2014/064887 de 04/06/2014  
 (87) WO 2014/196581 de 11/12/2014  
 Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2429, de 25/07/2017, para corrigir o título (item - 54).

**(21) BR 11 2015 030329-3 A8**



Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 04/06/2014  
 (30) 04/06/2013 US 61/831,017  
 (51) A61M 5/28 (1968.09), A61M 5/315 (1974.07), A61M 5/32 (1968.09)  
 (54) DISPOSITIVO DE ATUAÇÃO, DISPOSITIVO DE MISTURA AUTOMÁTICA E SERINGA DE MISTURA AUTOMÁTICA  
 (71) UNITRACT SYRINGE PTY LTD (AU)  
 (72) ROBERT E. JOHANNESSON; PETER J. DUNGAR; MOLLY M. MILLER; FLORA FELSOVALYI  
 (85) 03/12/2015  
 (86) PCT US2014/040917 de 04/06/2014  
 (87) WO 2014/197602 de 11/12/2014  
 Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2429 de 25/07/2017, referente ao item 54.

**(21) BR 11 2015 030331-5 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 04/06/2014

(30) 09/06/2013 EP 13171161.6

(51) C07C 235/74 (1990.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE SUCCINATO, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU FARMACÊUTICA, MÉTODOS COSMÉTICOS, E PROCESSO PARA PREPARAR UM CREME

(71) SYMRISE AG (DE)

(72) DOMINIK STUHLMANN; IMKE MEYER; OSKAR KOCH; HELKO OERTLING; MARTINA HERRMANN; CLAUDIA GÖMANN

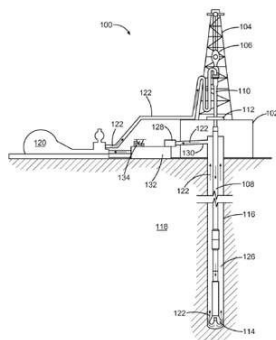
(85) 03/12/2015

(86) PCT EP2014/061561 de 04/06/2014

(87) WO 2014/198602 de 18/12/2014

Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2429 de 25/07/2017, referente ao item 54.

**(21) BR 11 2015 030339-0 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 22/07/2014

(30) 23/07/2013 US 13/948,620

(51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/08 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA

(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

(72) Matthew Lynn Miller

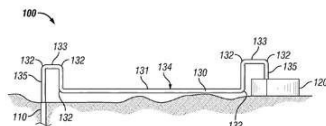
(85) 03/12/2015

(86) PCT US2014/047663 de 22/07/2014

(87) WO 2015/013306 de 29/01/2015

Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2429 de 25/07/2017, referente ao item 54.

**(21) BR 11 2015 030340-4 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 04/06/2014

(30) 06/06/2013 US 61/831,911

(51) E21B 17/01 (1980.01), B67D 7/38 (2010.01)

(54) SISTEMA DE LINHA DE ESCOAMENTO

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

(72) Gaurav Bhatnagar; Gregory John Hatton

(85) 03/12/2015

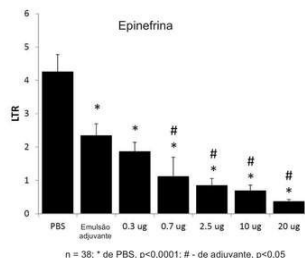
(86) PCT US2014/040845 de 04/06/2014

(87) WO 2014/197557 de 11/12/2014

Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2429 de 25/07/2017,

referente ao item 54.

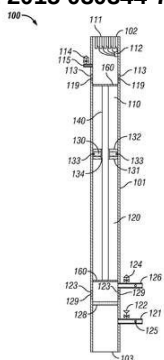
**(21) BR 11 2015 030343-9 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

- (22) 04/06/2014
  - (30) 04/06/2013 US 61/830,675; 18/04/2014 US 14/256,881
  - (51) A61K 39/39 (1980.01)
  - (54) USO DE UM ADJUVANTE DE LIPÍDEO DE GLICOPIRANOSILA (GLA) E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O REFERIDO ADJUVANTE
  - (71) INFECTIOUS DISEASE RESEARCH INSTITUTE (US)
  - (72) SHAMGAR BEN-ELIYAHU; PINI MATZNER; STEVEN G. REED
  - (85) 03/12/2015
  - (86) PCT US2014/040954 de 04/06/2014
  - (87) WO 2014/197629 de 11/12/2014
- Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2429 de 25/07/2017, referente ao item 54.

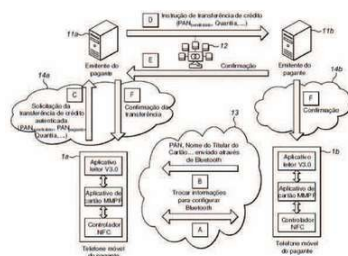
**(21) BR 11 2015 030344-7 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

- (22) 04/06/2014
  - (30) 06/06/2013 US 61/831,900
  - (51) E21B 43/01 (1968.09), E21B 7/12 (1968.09)
  - (54) ACUMULADOR SUBMARINO
  - (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
  - (72) Curtis Len Wilie
  - (85) 03/12/2015
  - (86) PCT US2014/040853 de 04/06/2014
  - (87) WO 2014/197560 de 11/12/2014
- Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2429 de 25/07/2017, referente ao item 54.

**(21) BR 11 2015 030351-0 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

- (22) 03/06/2014
- (30) 03/06/2013 GB 1309880.1
- (51) G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01)
- (54) MÉTODOS E DISPOSITIVO PARA REALIZAÇÃO DE TRANSAÇÕES LOCAIS
- (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
- (72) Patrik SMETS; Axel CATELAND; Dave ROBERTS
- (85) 03/12/2015
- (86) PCT EP2014/061497 de 03/06/2014
- (87) WO 2014/195320 de 11/12/2014

---

Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2429 de 25/07/2017, referente ao item 54.

---

**(21) BR 11 2015 030353-6 A8** Código 1.3.1 - Retificação  
(22) 04/06/2014  
(30) 04/06/2013 GB 1309972.6  
(51) F01B 3/00 (1968.09), B62M 19/00 (1968.09)  
(54) SISTEMA DE IMPULSÃO HIDRÁULICO OU PNEUMÁTICO, BOMBA DE FLUIDO PARA O MESMO, MOTOR DE FLUIDO PARA O MESMO, CONJUNTO DE CAME E MÁQUINA OU VEÍCULO IMPULSIONADO POR PEDAL  
(71) GENIUS VELO LIMITED (GB)  
(72) TEKLEMICHAEL SEBHATU  
(85) 03/12/2015  
(86) PCT GB2014/000213 de 04/06/2014  
(87) WO 2014/195666 de 11/12/2014  
Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2429 de 25/07/2017, referente ao item 54.

---

**(21) BR 11 2015 030355-2 A8** Código 1.3.1 - Retificação  
(22) 04/06/2014  
(30) 07/06/2013 US 61/832,759  
(51) C12N 9/88 (1980.01)  
(54) USO DE UMA PROTEÍNA OU UM POLIPEPTÍDEO DE ADENILIL CICLASE TIPO 6 (AC6) INCOMPETENTE COM A ADENOSINA MONOFOSFATO CÍCLICO (INCOMPETENTE COM cAMP) OU UM GENE OU ÁCIDO NUCLÉICO QUE CODIFICA AC6MUT, E, FORMULAÇÃO  
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)  
(72) H. Kirk Hammond; Mei Hua Gao  
(85) 03/12/2015  
(86) PCT US2014/040948 de 04/06/2014  
(87) WO 2014/197624 de 11/12/2014  
Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2429 de 25/07/2017, referente ao item 54.

---

**(21) BR 11 2015 030385-4 A8** Código 1.3.1 - Retificação  
(22) 04/06/2014  
(30) 07/06/2013 IN 2501/CHE/2013; 03/12/2013 IN 5567/CHE/2013  
(51) C07D 473/04 (1974.07), A61K 31/52 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01)  
(54) COMPOSTO, COMPOSTO PARA USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(71) RHIZEN PHARMACEUTICALS S.A. (CH)  
(72) SWAROOP K. V. S. VAKKALANKA; PRASHANT K. BHAVAR; SRIKANT

VISWANADHA; GOVINDARAJULU BABU

(85) 03/12/2015

(86) PCT IB2014/061954 de 04/06/2014

(87) WO 2014/195888 de 11/12/2014

Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2429 de 25/07/2017, referente ao item 54.

**(21) BR 11 2015 030387-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 24/06/2014

(30) 24/06/2013 US 61/838,460; 01/11/2013 US 61/898,608

(51) C07D 491/052 (1980.01), A61K 31/4162 (2000.01), A61P 15/08 (2000.01)

(54) COMPOSTOS DE PIRAZOL MODULADORES DE FSHR, SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE, BEM COMO USO DOS MESMOS

(71) MERCK PATENT GMBH (DE)

(72) HENRY YU; MARIANNE DONNELLY; NGAN NGUYEN; XULIANG JIANG

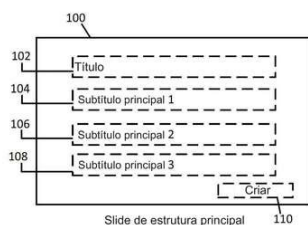
(85) 03/12/2015

(86) PCT US2014/043838 de 24/06/2014

(87) WO 2014/209980 de 31/12/2014

Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2429 de 25/07/2017, referente ao item 54.

**(21) BR 11 2015 030403-6 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 30/05/2014

(30) 06/06/2013 US 13/911,833

(51) G06F 17/30 (1995.01), G06F 17/22 (1995.01), G06F 17/24 (1995.01), G06F 3/0481 (2013.01)

(54) MÉTODO PARA GERAR UMA APRESENTAÇÃO COM O USO DE UM APLICATIVO DE APRESENTAÇÃO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA DE COMPUTADOR

(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(72) CHRISTOPHER MALONEY

(85) 03/12/2015

(86) PCT US2014/040159 de 30/05/2014

(87) WO 2014/197300 de 11/12/2014

Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2429 de 25/07/2017, referente ao item 54.

**(21) BR 11 2015 030433-8 A8**

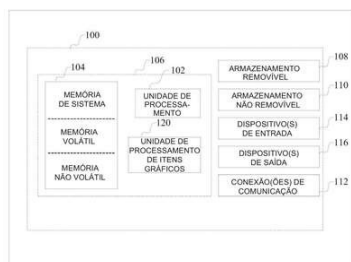
Código 1.3.1 - Retificação

(22) 18/09/2013

(30) 13/06/2013 US 13/917,634

(51) G06F 9/50 (2000.01), G06F 11/34 (1980.01)

(54) PROCESSO, ARTIGO DE COMPUTAÇÃO E COMPUTADOR PARA

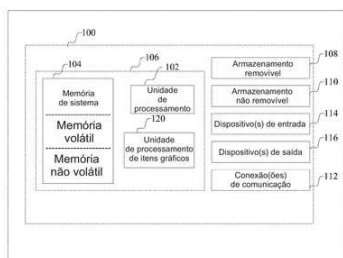


DIREÇÃO DE INTERRUPTÃO GERENCIADA POR SISTEMA OPERACIONAL EM SISTEMAS DE PROCESSADOR MÚLTIPLO

(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)  
 (72) YOUSSEF BARAKAT; TRISTAN BROWN; OMID FATEMIEH; MINSANG KIM; ANDREW RAFFMAN; JASON WOHLGEMUTH  
 (85) 04/12/2015  
 (86) PCT US2013/060243 de 18/09/2013  
 (87) WO 2014/200521 de 18/12/2014

Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2429 de 25/07/2017, referente ao item 54.

**(21) BR 11 2015 030435-4 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 18/09/2013  
 (30) 13/06/2013 US 13/916,621  
 (51) G06F 1/32 (1990.01), G06F 9/44 (1980.01), G06F 9/48 (2000.01)  
 (54) COMPUTADOR, ARTIGO DE FABRICAÇÃO E PROCESSO PARA PROPORCIONAR TEMPORIZADORES POR PROCESSADOR VIRTUAIS PARA SISTEMAS DE PROCESSADOR MÚLTIPLO  
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)  
 (72) CODY HARTWIG; BRUCE SHERWIN; JASON WOHLGEMUTH  
 (85) 04/12/2015  
 (86) PCT US2013/060242 de 18/09/2013  
 (87) WO 2014/200520 de 18/12/2014

Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2429 de 25/07/2017, referente ao item 54.

**(21) BR 11 2015 030491-5 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 04/06/2014  
 (30) 04/06/2013 US 61/830.787  
 (51) A61K 48/00 (1990.01), C12N 15/00 (1980.01), C07H 21/02 (1974.07)  
 (54) MÉTODO DE MODULAR A EXPRESSÃO DE UM ÁCIDO NUCLEICO ALVO EM UMA CÉLULA, BEM COMO MÉTODO DE ALTERAR UM ÁCIDO NUCLEICO DE DNA ALVO EM UMA CÉLULA  
 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)  
 (72) GEORGE M. CHURCH; PRASHANT G. MALI; KEVIN M. IWANICKI  
 (85) 04/12/2015  
 (86) PCT US2014/040868 de 04/06/2014  
 (87) WO 2014/197568 de 11/12/2014

Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2429 de 25/07/2017, referente ao item 54.

**(21) BR 11 2015 030493-1 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

---

(22) 06/06/2014  
(30) 07/06/2013 US 13/913,293  
(51) B41J 2/19 (1990.01)  
(54) SISTEMAS, ESTRUTURAS E PROCESSOS ASSOCIADOS PARA ULTRASSONICAÇÃO DE TINTA PARA IMPRESSÃO INLINE  
(71) ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. (US)  
(72) GLOSTER, DANIEL, F.; EDWARDS, PAUL, ANDREW; CONG, LIANHUI; QUINT, MICHAEL, R.  
(85) 04/12/2015  
(86) PCT US2014/041314 de 06/06/2014  
(87) WO 2014/197804 de 11/12/2014  
Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2429 de 25/07/2017, referente ao item 54.

---

**(21) BR 11 2015 030516-4 A8**

Código 1.3.1 - Retificação  
(22) 05/06/2013  
(51) F02D 41/04 (1985.01)  
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA CONTROLAR O ESTADO DE COMBUSTÃO DO COMBUSTÍVEL ALIMENTADO AOS CILINDROS DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) AKIRA YAMASHITA; KAZUYASU IWATA  
(85) 04/12/2015  
(86) PCT JP2013/065593 de 05/06/2013  
(87) WO 2014/196034 de 11/12/2014  
Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2429 de 25/07/2017, referente ao item 54.

---

**(21) BR 11 2015 032485-1 A8**

Código 1.3.1 - Retificação  
(22) 13/02/2014  
(30) 16/07/2013 EP 13176746.9  
(51) A24D 1/02 (1968.09), A24D 3/04 (1980.01)  
(54) ARTIGO PARA FUMAR, FILTRO PARA UM ARTIGO PARA FUMAR E USO DO MESMO  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
(72) MARTHA MARTHA; NICOLAS CUSNIR; ALEN KADIRIC; CHARLES KUERSTEINER  
(85) 23/12/2015  
(86) PCT EP2014/052854 de 13/02/2014  
(87) WO 2015/007399 de 22/01/2015  
Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2429 de 25/07/2017, referente ao item 54.



---

**(21) BR 11 2015 032682-0 A8** Código 1.3.1 - Retificação  
(22) 02/07/2014  
(30) 03/07/2013 EP 13174834.5  
(51) C01F 5/10 (1968.09), C12P 7/40 (1980.01), C01B 13/18 (1980.01), C01F 5/06 (1968.09)  
(54) MÉTODO PARA PROCESSAR SOLUÇÕES DE CLORETO DE MAGNÉSIO  
(71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)  
(72) JOHANNES JEICHENUS DE VRIES; RAYMON FREDIANSYAH; ANDRÉ BANIER DE HAAN  
(85) 28/12/2015  
(86) PCT EP2014/064059 de 02/07/2014  
(87) WO 2015/000956 de 08/01/2015  
Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2429, de 25/07/2017, para corrigir o sobrenome do primeiro inventor (item - 72).

---

**(21) BR 11 2015 032727-3 A8** Código 1.3.1 - Retificação  
(22) 18/06/2014  
(30) 28/06/2013 US 13/930.321; 28/06/2013 US 13/930.347  
(51) H04W 4/02 (2018.01)  
(54) SISTEMA DE RASTREAMENTO DE ATIVIDADE DE USUÁRIO, MÉTODOPARA USAR O MESMO SISTEMA, UM OU MAIS MEIOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS NÃO-TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR MÁQUINA E DISPOSITIVO  
(71) FACEBOOK, INC (US)  
(72) JUHO PENNANEN; AAPO KYROLA; JUKKA PARTANEN  
(85) 28/12/2015  
(86) PCT US2014/042839 de 18/06/2014  
(87) WO 2014/209697 de 31/12/2014  
Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2429, de 25/07/2017, para corrigir o título (item - 54).

---

**(21) BR 11 2015 032786-9 A8** Código 1.3.1 - Retificação  
(22) 07/07/2014  
(30) 10/07/2013 EP 13175995.3  
(51) C08G 18/48 (1974.07), C08G 18/75 (1974.07), C08G 18/08 (1974.07), C08G 18/10 (1974.07), C08G 18/28 (1974.07), C08G 18/34 (1974.07), A01N 25/30 (1980.01)  
(54) TENSOATIVO DE POLI(OXIALQUILENO)URETANO, PROCESSO PARA PREPARAR OS TENSOATIVOS DE POLI(OXIALQUILENO)URETANO, COMPOSIÇÃO, FORMULAÇÃO AQUOSA, FORMULAÇÃO OLEOSA E USOS DO TENSOATIVO DE POLI(OXIALQUILENO)URETANO  
(71) BASF SE (DE)

(72) Viet Nguyen-Kim; MURAT MERTOGLU; Ann-Kathrin Marguerre; Volodymyr Boyko

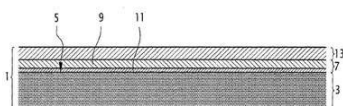
(85) 29/12/2015

(86) PCT EP2014/064394 de 07/07/2014

(87) WO 2015/004037 de 15/01/2015

Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2429, de 25/07/2017, para corrigir o título (item - 54).

**(21) BR 11 2015 032793-1 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 04/07/2014

(30) 04/07/2013 IB PCT/IB2013/001447

(51) C23C 2/02 (1985.01), C23C 2/06 (1985.01), C23C 2/26 (1985.01), C23C 14/02 (1985.01), C25D 11/34 (1974.07), C23C 14/16 (1985.01), C23C 14/58 (1985.01), C23C 22/60 (1985.01), C23C 22/68 (1985.01), C23C 28/00 (1985.01)

(54) PROCESSOS DE TRATAMENTO DE UMA BANDA METÁLICA MÓVEL E CHAPA METÁLICA

(71) ArcelorMittal Investigación y Desarrollo, S.L. (ES)

(72) DANIEL CHALEIX; CHRISTIAN ALLELY; MAXIME MONNOYER; PASCALE FELTIN

(85) 29/12/2015

(86) PCT IB2014/001271 de 04/07/2014

(87) WO 2015/001419 de 08/01/2015

Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2429, de 25/07/2017, para corrigir o título (item - 54).

**(21) BR 11 2015 032847-4 A8**

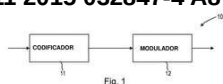


Fig. 1

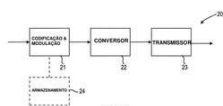


Fig. 2

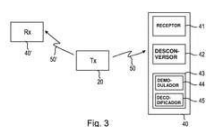


Fig. 3

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 07/07/2014

(30) 05/07/2013 EP 13175370.9; 06/09/2013 EP 13183318.8; 31/01/2014 EP 14153438.8; 13/05/2014 EP 14168129.6

(51) H04L 27/34 (1990.01), H04L 27/00 (1968.09), H04L 27/38 (1990.01), H04L 1/00 (1968.09), H03M 13/35 (2000.01)

(54) APARELHOS E MÉTODOS DE CODIFICAÇÃO E DE MODULAÇÃO, DE TRANSMISSÃO, DE DECODIFICAÇÃO E DE DEMODULAÇÃO, E, DE RECEPÇÃO

(71) SONY CORPORATION (JP)

(72) Nabil Loghin; Lothar Stadelmeier; Jan Zoellner; Yuji Shinohara

(85) 29/12/2015

(86) PCT EP2014/064404 de 07/07/2014

(87) WO 2015/001121 de 08/01/2015

Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2429, de 25/07/2017, para corrigir o título (item - 54).

---

<b>(21) BR 11 2015 032885-7 A8</b>	<p>Código 1.3.1 - Retificação (22) 03/07/2014 (30) 03/07/2013 FR 1356490 (51) C23C 24/04 (1985.01), C23C 4/02 (1985.01), C23C 4/08 (1985.01) (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO PARA DEPOSIÇÃO DE UM REVESTIMENTO DE METAL POR ASPERSÃO TÉRMICA SOBRE UM SUBSTRATO (71) SNECMA (FR) (72) Laurent Paul Dudon; Antonio Crémildo Arantes (85) 29/12/2015 (86) PCT FR2014/051707 de 03/07/2014 (87) WO 2015/001263 de 08/01/2015 Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2429, de 25/07/2017, para corrigir o título (item - 54).</p>
<b>(21) BR 11 2015 032890-3 A8</b>	<p>Código 1.3.1 - Retificação (22) 14/07/2014 (30) 15/07/2013 US 13/942,621; 13/11/2013 US 14/079,486 (51) H04W 4/00 (2018.01), H04W 8/18 (2009.01) (54) MÉTODO, SISTEMA PARA IMPLANTAR CARTÕES DE MÓDULO DE IDENTIDADE DE ASSINANTE (SIM) PADRÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) GREGORY HOWARD; SUSAN CHORY; TONY HE (85) 29/12/2015 (86) PCT US2014/046456 de 14/07/2014 (87) WO 2015/009585 de 22/01/2015 Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2429, de 25/07/2017, para corrigir o título (item - 54).</p>
<b>(21) BR 11 2015 032900-4 A8</b>	<p>Código 1.3.1 - Retificação (22) 12/06/2014 (30) 03/07/2013 US 61/842,680; 14/03/2014 US 14/212,050 (51) E21B 21/00 (1968.09), F16N 15/00 (1968.09), C09K 8/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES LUBRIFICANTES PARA USO EM FLUIDOS DE FUNDO DO POÇO (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) (72) SILVIU LIVESCU; JOHN DELOREY; JOHN MISSELBROOK (85) 29/12/2015 (86) PCT US2014/042160 de 12/06/2014 (87) WO 2015/002726 de 08/01/2015 Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2429, de 25/07/2017, para corrigir o título (item - 54).</p>

---

<b>(21) BR 11 2015 032902-0 A8</b>	<p>Código 1.3.1 - Retificação (22) 01/07/2014 (30) 02/07/2013 US 61/842,097 (51) C07D 239/48 (1974.07) (54) COMPOSTOS DE HETEROARILA, SEUS USOS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) MATTHEW O. DUFFEY; DYLAN B. ENGLAND; ZHIGEN HU; MITSUHIRO ITO; STEVEN P. LANGSTON; CHARLES MCINTYRE; HIROTAKE MIZUTANI; HE XU (85) 29/12/2015 (86) PCT US2014/045129 de 01/07/2014 (87) WO 2015/002994 de 08/01/2015 Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2429, de 25/07/2017, para corrigir o título (item - 54).</p>
<b>(21) BR 11 2015 032918-7 A8</b>	<p>Código 1.3.1 - Retificação (22) 02/07/2014 (30) 02/07/2013 EP 13174681.0 (51) A01N 1/02 (1968.09), C12N 1/04 (1980.01), A61K 35/74 (1974.07) (54) CÉLULAS ENCAPSULADAS LIOFILIZADAS, MÉTODOS PARA SUA LIOFILIZAÇÃO E PARA SUA PREPARAÇÃO, SEUS USOS, E COMPOSIÇÕES (71) AUSTRIANOVA SINGAPORE PTE LTD. (SG) (72) WALTER H. GUENZBURG; BRIAN SALMONS; JOHN A. DANGERFIELD (85) 30/12/2015 (86) PCT EP2014/064087 de 02/07/2014 (87) WO 2015/000972 de 08/01/2015 Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2429, de 25/07/2017, para corrigir o título (item - 54).</p>
<b>(21) BR 11 2015 032921-7 A8</b>	<p>Código 1.3.1 - Retificação (22) 03/07/2014 (30) 03/07/2013 US 61/842,856; 17/09/2013 US 61/879,070; 15/11/2013 US 61/904,843; 04/04/2014 US 61/975,171 (51) C07D 405/14 (1974.07), A61K 31/4427 (2000.01), C07D 405/12 (1974.07), C07D 409/14 (1974.07), C07D 413/12 (1974.07), C07D 417/12 (1974.07), C07D 307/81 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01) (54) COMPOSTOS DE BENZOFURANILA E BENZOXAZOLILA SUBSTITUÍDOS E UTILIZAÇÕES DOS MESMOS (71) KARYOPHARM THERAPEUTICS, INC. (US) (72) ERKAN BALOGLU; SHARON SCHACHAM; WILLIAM SENAPEDIS; DILARA MCCAULEY; YOSEF LANDESMAN; GALI GOLAN; ORI KALID; SHARON SHECHTER</p>

---

(85) 30/12/2015

(86) PCT US2014/045479 de 03/07/2014

(87) WO 2015/003166 de 08/01/2015

Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2429, de 25/07/2017, para corrigir o título (item - 54).

---

**(21) PI 0822065-4 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 16/12/2008

(30) 20/12/2007 US 61/015,418

(51) C04B 7/32 (1968.09)

(54) MATERIAIS ESTRUTURAIS COM EMISSÕES DE CARBONO PRÓXIMAS A ZERO

(71) UNIVERSITY OF CENTRAL FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)

(72) Sudipta Seal; Larry L. Hench; SURESH BABU KRISHNA MOORTHY; David Reid; Ajay Karakoti

(85) 10/06/2010

(86) PCT US2008/013734 de 16/12/2008

(87) WO 2009/082442 de 02/07/2009

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2320 de 23/06/2015 em relação ao item 72 da mesma.

---

**(21) PI 0915147-8 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 26/05/2009

(30) 13/06/2008 JP 2008-155909; 09/07/2008 JP 2008/178620

(51) F16C 33/42 (1968.09), F16C 33/32 (1968.09), F16C 33/44 (1968.09)

(54) RETENTOR, MANCAL DE ESFERA COM SULCO PROFUNDO E MANCAL COM VEDAÇÃO

(71) NTN CORPORATION (JP)

(72) TAKAHIRO WAKUDA; Katsuaki Sasaki; Shohei Fukama

(85) 13/12/2010

(86) PCT JP2009/059558 de 26/05/2009

(87) WO 2009/150935 de 17/12/2009

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2372 de 21/06/2016 em relação ao item 72 da mesma, tendo em vista a solicitação constante na petição nº 020110078053.

---

**(21) PI 0917387-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 26/08/2009

(30) 29/08/2008 JP 2008-222154

(51) B62D 3/12 (1968.09), B32B 3/10 (1968.09), B32B 5/28 (1968.09), B32B 15/082 (2006.01), C08K 3/04 (1974.07), C08K 3/22 (1974.07), C08K 3/30 (1974.07), C08K 3/32 (1974.07), C08K 3/34 (1974.07), C08K 3/38 (1974.07), C08L 27/18 (1974.07), C10M 125/02 (1985.01), C10M 125/06 (1985.01), C10M

---

125/26 (1985.01), F16C 33/20 (1968.09), F16H 19/04 (1968.09)

(54) MEMBRO DESLIZANTE COM MÚLTIPLAS CAMADAS E GUIA DE  
CREMALHEIRA EM APARELHO DE DIREÇÃO TIPO ENGRENAGEM DE  
CREMALHEIRA PARA AUTÓMOVEIS QUE UTILIZA O MESMO

(71) Oiles Corporation (JP)

(72) Sumihide Yanase; Takashi Nakamaru; Tadashi Watai; Satoshi Takamura;  
Eiichi Yamashita

(85) 28/02/2011

(86) PCT JP2009/004149 de 26/08/2009

(87) WO 2010/023911 de 04/03/2010

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2432 de 15/08/2017 em relação ao item  
54 da mesma.

**Código 1.3.2 - Publicação Anulada**

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

---

**(21) BR 11 2014 031046-7 A2** Código 1.3.2 - Publicação Anulada  
(22) 11/06/2013  
(30) 12/06/2012 US 13/494,593  
(51) A61B 17/88 (1995.01), A61B 17/00 (1968.09), B05C 17/00 (1974.07), C09J 9/00 (1990.01)  
(54) SISTEMA DE EXTENSÃO  
(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, LLC (US)  
(72) JAY SMITH; MICHAEL CROSS; RAY PACHECO; GLEN PIERSON; SEAN KERR  
(85) 11/12/2014  
(86) PCT US2013/045103 de 11/06/2013  
(87) WO 2013/188354 de 19/12/2013  
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2425 de 27/06/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2014 032740-8 A2** Código 1.3.2 - Publicação Anulada  
(22) 21/06/2013  
(30) 28/06/2012 US 13/536,386  
(51) A61B 17/128 (1995.01)  
(54) BLOQUEIO DE CARTUCHO DE CLIPES VAZIO  
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)  
(72) FREDERICK E. IV SHELTON  
(85) 29/12/2014  
(86) PCT US2013/047064 de 21/06/2013  
(87) WO 2014/004299 de 03/01/2014  
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2425 de 27/06/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 023297-3 A2** Código 1.3.2 - Publicação Anulada  
(22) 04/03/2014  
(30) 15/03/2013 US 61/789,412  
(51) A61M 25/02 (1968.09)  
(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO TENDO UMA CORREIA E CURATIVO INTEGRADOS  
(71) VENETEC INTERNATIONAL, INC. (US)  
(72) RAFAEL V. ANDINO; CHRISTOPHER J. BROOKS  
(85) 14/09/2015  
(86) PCT US2014/020207 de 04/03/2014

---

(87) WO 2014/149668 de 25/09/2014

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2428 de 18/07/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 027191-0 A2**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 02/05/2014

(30) 07/05/2013 AT A 379/2013

(51) F26B 3/00 (1968.09), C01D 5/18 (1968.09), F26B 17/00 (1968.09), F26B 21/08 (1968.09)

(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE SAIS COM REDUZIDO TEOR DE ÁGUA DE CRISTALIZAÇÃO

(71) ANDRITZ TECHNOLOGY AND ASSET MANAGEMENT GMBH (AT)

(72) PAUL BERNHARD KRÖHL

(85) 27/10/2015

(86) PCT EP2014/001177 de 02/05/2014

(87) WO 2014/180547 de 13/11/2014

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2429 de 25/07/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 027193-6 A2**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 29/04/2014

(30) 29/04/2013 US 61/816,899; 05/02/2014 EP 14305160.5

(51) A61K 39/395 (1980.01), C07K 16/24 (1995.01)

(54) ANTICORPO BIESPECÍFICO ANTI-IL-4/ANTI-IL-13 FORMULAÇÕES

(71) SANOFI (FR)

(72) SOPHIE CARAYON; OTMANE BOUSSIF

(85) 27/10/2015

(86) PCT EP2014/058733 de 29/04/2014

(87) WO 2014/177568 de 06/11/2014

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2429 de 25/07/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 029665-3 A2**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 26/12/2014

(51) H01L 25/065 (1990.01)

(54) ARQUITETURA DE MONTAGEM QUE EMPREGA SUPORTE ORGÂNICO PARA PRODUÇÃO DE MONTAGEM COMPACTA E APRIMORADA.

(71) INTEL CORPORATION (US)

(72) ADEL ELSHERBINI; ALEKSANDAR ALEKSOV; SASHA N. OSTER; SHAWNA M. LIFF

(85) 26/11/2015

(86) PCT US2014/072446 de 26/12/2014

(87) WO 2016/105435 de 30/06/2016

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2429 de 25/07/2017 por ter sido



---

indevida.

---

**(21) BR 11 2015 029683-1 A2** Código 1.3.2 - Publicação Anulada  
(22) 27/05/2014  
(30) 30/05/2013 US 13/905,760  
(51) G02C 7/08 (1968.09), G02C 7/04 (1968.09), G02C 7/10 (1968.09)  
(54) DISPOSITIVO DE LENTE OFTÁLMICA ENERGIZÁVEL COM UM  
INSERTO DE MÍDIA PROGRAMÁVEL  
(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)  
(72) RANDALL B. PUGH; KARSON S. PUTT; CAMILLE HIGHAM; SHARIKA  
SNOOK  
(85) 26/11/2015  
(86) PCT US2014/039526 de 27/05/2014  
(87) WO 2014/193805 de 04/12/2014  
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2429 de 25/07/2017 por ter sido  
indevida.

---

**(21) BR 11 2015 029743-9 A2** Código 1.3.2 - Publicação Anulada  
(22) 28/05/2014  
(30) 31/05/2013 CN 2013102155943  
(51) F16K 31/06 (1968.09)  
(54) VÁLVULA PROPORCIONAL  
(71) BEIJING AEONMED CO., LTD. (CN)  
(72) YOUFANG SHEN  
(85) 27/11/2015  
(86) PCT CN2014/078647 de 28/05/2014  
(87) WO 2014/190904 de 04/12/2014  
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2429 de 25/07/2017 por ter sido  
indevida.

---

**(21) BR 11 2015 029752-8 A2** Código 1.3.2 - Publicação Anulada  
(22) 14/05/2014  
(30) 31/05/2013 US 61/829,421  
(51) A61M 5/00 (1968.09), A61M 31/00 (1968.09), A61M 25/00 (1968.09), A61B  
17/00 (1968.09), A61B 17/34 (1968.09), A61M 25/09 (1995.01)  
(54) MONTAGENS DE AGULHAS DE ACESSO E CATETER  
(71) COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) CIARAN TOOMEY; MICHAEL DUNNING; FIONAN KEADY  
(85) 27/11/2015  
(86) PCT US2014/037992 de 14/05/2014  
(87) WO 2014/204593 de 24/12/2014  
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2429 de 25/07/2017 por ter sido  
indevida.

---

<b>(21) BR 11 2015 029765-0 A2</b>	<p>Código 1.3.2 - Publicação Anulada (22) 23/05/2014 (30) 30/05/2013 TW 102210076 (51) F16B 25/00 (1968.09) (54) PARAFUSO (71) AVVIO GMBH &amp; CO KG (AT) (72) GERHARD HUBMANN (85) 27/11/2015 (86) PCT EP2014/060633 de 23/05/2014 (87) WO 2014/191310 de 04/12/2014 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2429 de 25/07/2017 por ter sido indevida.</p>
<b>(21) BR 11 2015 029806-0 A2</b>	<p>Código 1.3.2 - Publicação Anulada (22) 30/05/2014 (30) 30/05/2013 US 61/829,090; 31/05/2013 US 61/829,604; 02/12/2013 US 61/910,837 (51) G06F 15/18 (1968.09) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA REALIZAR OTIMIZAÇÃO BAYESIANA (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) ; THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO (CA) ; SCOPRA SCIENCES ET GÉNIE S.E.C. (CA) (72) RYAN P. ADAMS; ROLAND JASPER SNOEK; HUGO LAROCHELLE; KEVIN SWERSKY; RICHARD ZEMEL (85) 27/11/2015 (86) PCT US2014/040141 de 30/05/2014 (87) WO 2014/194161 de 04/12/2014 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2429 de 25/07/2017 por ter sido indevida.</p>
<b>(21) BR 11 2015 032709-5 A2</b>	<p>Código 1.3.2 - Publicação Anulada (22) 03/07/2014 (30) 04/07/2013 IL 227343 (51) A01N 59/00 (1980.01), C02F 1/72 (1980.01), A01N 25/08 (1980.01), A01N 25/10 (1980.01), A01N 25/16 (1980.01), A01N 25/34 (1980.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE DE FLORESCIMENTO DE MICRO-ORGANISMOS FOTOSSINTÉTICOS QUE HABITAM SUPERFÍCIES EM UM SISTEMA AQUÁTICO E COMPOSIÇÃO FLUTUANTE DISPERSÁVEL PARA USO NO REFERIDO CONTROLE (71) SHA'KED MICROBIAL SOLUTIONS (IL) (72) SERGEI BRAUN; MOSHE HAREL (85) 28/12/2015</p>

---

(86) PCT IL2014/050602 de 03/07/2014

(87) WO 2015/001563 de 08/01/2015

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2433 de 22/08/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 032725-7 A2**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 19/05/2014

(30) 01/07/2013 JP 2013-138011

(51) F01P 7/16 (1968.09), B60K 11/02 (1968.09)

(54) DISPOSITIVO DE REFRIGERAÇÃO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, E MÉTODO DE REFRIGERAÇÃO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

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

(72) TAKAYOSHI ICHIHARA; AIKO KAWAMOTO; YOSHIMI OKO

(85) 28/12/2015

(86) PCT JP2014/063184 de 19/05/2014

(87) WO 2015/001855 de 08/01/2015

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2429 de 25/07/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 032734-6 A2**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 26/06/2014

(30) 28/06/2013 JP 2013-137429

(51) B62D 25/10 (1968.09), B62D 25/12 (1968.09)

(54) ESTRUTURA DE CAPÔ DE VEÍCULO

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) KATSUYA INOUE; HIROTO KAWANO

(85) 28/12/2015

(86) PCT IB2014/001196 de 26/06/2014

(87) WO 2014/207543 de 31/12/2014

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2429 de 25/07/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 032817-2 A2**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 08/07/2014

(30) 10/07/2013 EP 13175849.2

(51) B65D 65/40 (1968.09), B65D 75/32 (1968.09), B65B 11/50 (1968.09), B32B 15/08 (1968.09)

(54) EMBALAGEM BLISTER DE DUPLO REVESTIMENTO E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE EMBALAGEM BLISTER

(71) AMCOR FLEXIBLES (CH)

(72) OLIVER BRANDL

(85) 29/12/2015

(86) PCT EP2014/064606 de 08/07/2014

---

(87) WO 2015/004134 de 15/01/2015

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2429 de 25/07/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 032834-2 A2**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 16/04/2015

(30) 02/06/2014 JP 2014-113972

(51) B23C 5/20 (1968.09), B23C 5/06 (1968.09)

(54) INSERTO DE CORTE E CORTADOR E FRESA

(71) SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP. (JP)

(72) YOSUKE KOIKE; KOUKI MATSUBARA; KATSUYA NAKAKIHARA;  
ATSUHIKO MAETA

(85) 29/12/2015

(86) PCT JP2015/061681 de 16/04/2015

(87) WO 2015/174200 de 19/11/2015

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2429 de 25/07/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 032835-0 A2**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 19/06/2014

(30) 02/07/2013 JP 2013-138613

(51) B62D 25/20 (1968.09), B62D 25/08 (1968.09)

(54) ESTRUTURA DA SEÇÃO FRONTAL DE CORPO DE VEÍCULO

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

(72) AKIRA OHIGASHI; TOMOYUKI KANEDA; YUKIO MORITA

(85) 29/12/2015

(86) PCT JP2014/066288 de 19/06/2014

(87) WO 2015/001973 de 08/01/2015

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2429 de 25/07/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 032844-0 A2**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 05/09/2014

(30) 09/09/2013 JP 2013-185858; 09/09/2013 JP 2013-185859; 09/09/2013 JP 2013-185860

(51) B61B 13/12 (1968.09), B61B 13/00 (1968.09), B65G 35/08 (1968.09)

(54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE QUE UTILIZA VAGÕES ACOPLADOS

(71) DAIFUKU CO.,LTD. (JP)

(72) MASAHIRO OOE

(85) 29/12/2015

(86) PCT JP2014/073452 de 05/09/2014

(87) WO 2015/034035 de 12/03/2015

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2429 de 25/07/2017 por ter sido

---

indevida.

---

**(21) BR 11 2015 032849-0 A2** Código 1.3.2 - Publicação Anulada  
(22) 02/07/2014  
(30) 02/07/2013 CN 201310275323.7  
(51) C08B 37/04 (1974.07), A61K 31/734 (2000.01), A61K 31/737 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), A61P 35/04 (2000.01)  
(54) POLISSACARÍDEO DE ÁCIDO POLIGULÔNICO SULFATADO OU SAL DE GRAU FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USO DO MESMO  
(71) SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)  
(72) JIAN DING; JING AI; YI CHEN; XUN HUANG  
(85) 29/12/2015  
(86) PCT CN2014/081472 de 02/07/2014  
(87) WO 2015/000411 de 08/01/2015  
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2429 de 25/07/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 032872-5 A2** Código 1.3.2 - Publicação Anulada  
(22) 27/06/2014  
(30) 01/07/2013 GB 1311750.2; 01/07/2013 EP 13275147.0  
(51) B62D 27/00 (1968.09), B64C 19/00 (1968.09), G05G 25/02 (1990.01)  
(54) UNIDADE DE CONTRAPESO PARA AMORTECIMENTO DE VIBRAÇÃO, MANCHE DE CONTROLE PARA UM APARELHO INCEPTOR, E, APARELHO INCEPTOR  
(71) BAE SYSTEMS PLC (GB)  
(72) Nicholas James White; Robert Maxwell Wasson  
(85) 29/12/2015  
(86) PCT GB2014/051968 de 27/06/2014  
(87) WO 2015/001319 de 08/01/2015  
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2429 de 25/07/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 032880-6 A2** Código 1.3.2 - Publicação Anulada  
(22) 18/12/2014  
(30) 25/12/2013 JP 2013-266343; 04/12/2014 JP 2014-245912  
(51) E04G 21/12 (1968.09), B28B 23/04 (1968.09), E04C 5/08 (1968.09)  
(54) MATERIAL DE AÇO PRÉ-REVESTIDO DE MATERIAL CIMENTOSO PARA CONCRETO PROTENDIDO E MÉTODO DE CURA DA CAMADA DE PRÉ-REVESTIDO CIMENTOSO NELE CONTIDA  
(71) SUMITOMO (SEI) STEEL WIRE CORP. (JP) ; SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. (JP)  
(72) KATSUHITO OSHIMA; MASATO YAMADA; YOSHIYUKI MATSUBARA;

---

KIMINORI MATSUSHITA; SHUICHI TANAKA; JUN SUGAWARA; SHINGO  
NAKAJIMA

(85) 29/12/2015

(86) PCT JP2014/083527 de 18/12/2014

(87) WO 2015/098683 de 02/07/2015

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2429 de 25/07/2017 por ter sido  
indevida.

**Código 1.3.4 - Decisão Anulada**

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

---

<b>(21) BR 11 2014 016862-8 A8</b>	Código 1.3.4 - Decisão Anulada (22) 07/01/2013 (30) 09/01/2012 US 61/631,667; 06/07/2012 US 61/690,835; 04/09/2012 US 61/743,418 (51) A61F 2/44 (1985.01) (54) DISPOSITIVOS ESPINHAIS DENTADOS (71) APIFIX LTD. (IL) (72) URI ARNIN (85) 08/07/2014 (86) PCT US2013/020453 de 07/01/2013 (87) WO 2013/106262 de 18/07/2013 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2423 de 13/06/2017 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2014 024384-0 A8</b>	Código 1.3.4 - Decisão Anulada (22) 02/04/2013 (30) 04/04/2012 US 13/439,099 (51) A61B 17/88 (1995.01), A61B 17/86 (1995.01) (54) PARAFUSO PARA OSSOS E CHAVE DE FENDA DE AUTORRETENÇÃO (71) SMITH & NEPHEW, INC. (US) ; PASCAL BOILEAU (FR) (72) STEPHEN SANTANGELO; JEFF WYMAN; NEIL J. ETHERINGTON; PASCAL BOILEAU (85) 30/09/2014 (86) PCT US2013/034984 de 02/04/2013 (87) WO 2013/152021 de 10/10/2013 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2424 de 20/06/2017 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2014 024436-7 A8</b>	Código 1.3.4 - Decisão Anulada (22) 28/03/2013 (30) 30/03/2012 US 61/618,172; 31/08/2012 US 61/695,481; 27/03/2013 US 13/851,941 (51) A61F 13/472 (2000.01), A61F 13/53 (2000.01), A61F 13/15 (1990.01), A61F 13/84 (2000.01) (54) ARTIGOS ABSORVENTES COM DESCOLORAÇÃO MELHORADA DE MANCHA (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(72) SANGWOOK LEE; Shruti Aryal; Franz Aschenbrenner; JunMo Gil; Priscilla Eng Choo Goh; Kenneth G. Heckner; DOOHONG KIM; Ali Yahiaoui; JUN ZHANG

(85) 30/09/2014

(86) PCT US2013/034478 de 28/03/2013

(87) WO 2013/149080 de 03/10/2013

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2424 de 20/06/2017 por ter sido indevida.

**(21) BR 11 2014 025377-3 A8**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 12/04/2013

(30) 13/04/2012 US 13/446413; 12/04/2013 US 13/986212

(51) B44C 3/04 (1968.09)

(54) COMPOSIÇÃO MODELADORA, E, MÉTODO DE PREPARAR UM COMPOSTO MODELADOR COM BASE EM AMIDO.

(71) HASBRO, INC. (US)

(72) LINWOOD E. DOANE, JR.; LEV TSIMBERG; TANIA HALL

(85) 10/10/2014

(86) PCT US2013/036316 de 12/04/2013

(87) WO 2013/155380 de 17/10/2013

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2424 de 20/06/2017 por ter sido indevida.

**(21) BR 11 2014 025430-3 A8**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 14/03/2013

(30) 12/04/2012 US 61/623,235

(51) A61F 2/966 (2013.01)

(54) DISPOSITIVO DE ENVIO PROTÉTICO VASCULAR E MÉTODO DE USO

(71) BOLTON MEDICAL, INC. (US)

(72) SAMUEL ARBEFEUILLE; FLETCHER CHRISTIAN; JOHN C. CANNING

(85) 13/10/2014

(86) PCT US2013/031702 de 14/03/2013

(87) WO 2013/154749 de 17/10/2013

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2424 de 20/06/2017 por ter sido indevida.

**(21) BR 11 2015 023663-4 A2**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 19/03/2014

(30) 19/03/2013 JP 2013-057180

(51) A61K 45/00 (1974.07), A61K 31/341 (2000.01), A61K 31/381 (2000.01), A61K 31/437 (2000.01), A61K 31/44 (1974.07), A61P 19/02 (2000.01), C07D 213/89 (1974.07), C07D 307/64 (1974.07), C07D 333/38 (1974.07), C07D 471/04 (1974.07)

(54) USO DE UM COMPOSTO COM ATIVIDADE ANTAGONÍSTICA DE EP4



---

OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DESTE, USO DE UM COMPOSTO DA FÓRMULA (I), (II), (III), (IV), (VA) OU (VB) OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DESTE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA DE CARTILAGEM, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS DE CARTILAGEM EM UM INDIVÍDUO ANIMAL, INCLUINDO UM INDIVÍDUO MAMÍFERO E COMPOSTO DA FÓRMULA (I), (II),(III), (IV), (VA) OU (VB) OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DESTE.

(71) ASKAT INC. (JP)

(72) TAKAKO OKUMURA

(85) 15/09/2015

(86) PCT JP2014/001597 de 19/03/2014

(87) WO 2014/148053 de 25/09/2014

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2428 de 18/07/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 024451-3 A8**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 21/03/2014

(30) 28/03/2013 IT MI2013A000471

(51) B29D 30/16 (1985.01), B29D 30/30 (1985.01), B29D 30/44 (1985.01), B29D 30/46 (1985.01)

(54) PROCESSO E APARELHO PARA A FABRICAÇÃO DE PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULO

(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)

(72) Luigi Antonio Badolato; Gian Luigi Bosio; Gianni Portinari

(85) 23/09/2015

(86) PCT IB2014/060022 de 21/03/2014

(87) WO 2014/155258 de 02/10/2014

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2554 de 17/12/2019 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 025204-4 A2**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 03/04/2014

(30) 05/04/2013 US 61/808,962

(51) A61K 31/341 (2000.01)

(54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS PARA ADMINISTRAÇÃO SUBCUTÂNEA DE FUROSEMIDA

(71) scPharmaceuticals Inc. (US)

(72) SCOTT A. MICHAELS; PIETER MUNTENDAM; GLENN R. LARSEN

(85) 01/10/2015

(86) PCT US2014/032800 de 03/04/2014

(87) WO 2014/165660 de 09/10/2014

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2433 de 22/08/2017 por ter sido indevida.

---

<b>(21) BR 11 2015 026607-0 A2</b>	Código 1.3.4 - Decisão Anulada (22) 22/10/2014 (30) 23/10/2013 JP 2013-219889 (51) B41J 2/175 (1990.01) (54) APARELHO DE JATO DE LÍQUIDO COMPREENDENDO UM RECIPIENTE DE ARMAZENAMENTO DE LÍQUIDO (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) (72) YASUNORI KOIKE; TAKASHI MANO (85) 20/10/2015 (86) PCT JP2014/005360 de 22/10/2014 (87) WO 2015/059928 de 30/04/2015 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2429 de 25/07/2017 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2015 026625-8 A2</b>	Código 1.3.4 - Decisão Anulada (22) 27/03/2014 (30) 22/04/2013 AT A 336/2013 (51) E21B 17/00 (1968.09) (54) TUBO DE PERFURAÇÃO (71) THINK AND VISION GMBH (AT) (72) BOUCHRA LAMIK-THONHAUSER; ANTON SCHEIBELMASSER; ANTON KOTOV; ALEXANDER FINE; MANFRED GUTSCHELHOFER; FLORIAN AICHINGER (85) 20/10/2015 (86) PCT AT2014/000063 de 27/03/2014 (87) WO 2014/172720 de 30/10/2014 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2429 de 25/07/2017 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2015 026671-1 A2</b>	Código 1.3.4 - Decisão Anulada (22) 12/06/2013 (51) G02B 27/28 (1968.09), G01N 21/21 (1980.01) (54) DISPOSITIVOS DE COMPUTAÇÃO ÓPTICOS COM ELEMENTOS ÓPTICOS BIRREFRINGENTES (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) (72) NEAL GREGORY SKINNER; DAVID L. PERKINS (85) 21/10/2015 (86) PCT US2013/045384 de 12/06/2013 (87) WO 2014/200474 de 18/12/2014 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2429 de 25/07/2017 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2015 026719-0 A2</b>	Código 1.3.4 - Decisão Anulada

---

---

(22) 30/04/2014  
(30) 30/04/2013 US 61/817,789  
(51) E21B 19/00 (1968.09), E21B 33/03 (1968.09)  
(54) CONJUNTO DE CABEÇA POR UM CABO, SISTEMA DE FUNDO DE POÇO, E MÉTODO PARA CONECTAR UM CABO COM UMA FERRAMENTA  
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B. V. (NL)  
(72) JOSEPH VARKEY; VADIM PROTASOV; HAROLD S. BISSONNETTE  
(85) 21/10/2015  
(86) PCT US2014/036139 de 30/04/2014  
(87) WO 2014/179447 de 06/11/2014  
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2429 de 25/07/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 026780-7 A2**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada  
(22) 16/04/2014  
(30) 22/04/2013 US 61/814,686  
(51) B63B 35/79 (1990.01)  
(54) PRANCHA DE SURFE QUE TEM EXTENSÕES DE CAUDA INTERCAMBIÁVEIS  
(71) SHAPESHIFTER SURF PRODUCTS, INC. (US)  
(72) DAVID BARR  
(85) 21/10/2015  
(86) PCT US2014/034396 de 16/04/2014  
(87) WO 2014/176099 de 30/10/2014  
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2429 de 25/07/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 026834-0 A2**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada  
(22) 25/04/2014  
(30) 26/04/2013 CN 201310150620.9  
(51) G01B 11/30 (1968.09), G01B 11/24 (1968.09), G01N 21/47 (1980.01)  
(54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE RUGOSIDADE SUPERFICIAL  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
(72) GUANGPING XIE; MING JIA; ZIRONG ZHAI; PAOLO TRALLORI; KEVIN GEORGE HARDING; GUIJU SONG  
(85) 22/10/2015  
(86) PCT US2014/035407 de 25/04/2014  
(87) WO 2014/176479 de 30/10/2014  
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2429 de 25/07/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 026880-3 A2**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada  
(22) 10/04/2014  
(30) 26/04/2013 NO 20130577

---

(51) G01S 1/72 (1968.09), G01S 15/87 (1980.01), G01S 15/88 (1980.01), G01V 1/38 (1968.09)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO DE POSIÇÃO ALTAMENTE PRECISA

(71) KONGSBERG SEATEX AS (NO)

(72) Ola Eric Fjellstad; Per Christian Berntsen

(85) 22/10/2015

(86) PCT NO2014/050055 de 10/04/2014

(87) WO 2014/175745 de 30/10/2014

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2429 de 25/07/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 026883-8 A2**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 23/04/2014

(30) 30/04/2013 EP PCT/EP2013/058992

(51) A61K 8/42 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/45 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01)

(54) SISTEMA DE GEL, E, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM SISTEMA DE GEL

(71) RHODIA OPERATIONS (FR)

(72) XI CHEN; HAI ZHOU ZHANG

(85) 22/10/2015

(86) PCT EP2014/058225 de 23/04/2014

(87) WO 2014/177438 de 06/11/2014

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2429 de 25/07/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2019 013107-8 A2**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 22/12/2017

(30) 22/12/2016 DE 10 2016 015 379.2

(51) C07K 16/28 (1995.01), C07K 16/30 (1995.01), C07K 19/00 (1995.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/00 (2000.01), G01N 33/53 (1985.01), G01N 33/574 (1985.01)

(54) ANTICORPOS, MOLÉCULA DE LIGAÇÃO, RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO, VETOR DE EXPRESSÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, LINFÓCITO, ÁCIDO NUCLEICO, CÉLULA DE HIBRIDOMA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO ANTICORPO MONOCLONAL E USOS

(71) UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MAGNA GRAECIA CATANZARO (IT)

(72) PIERFRANCESCO TASSONE

(85) 24/06/2019

(86) PCT EP2017/084482 de 22/12/2017

(87) WO 2018/115485 de 28/06/2018

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2554 de 17/12/2019 por ter sido indevida.

---

(21) PI 0412617-3 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 27/07/2004

(30) 31/07/2003 US 10/633,064

(51) B41J 2/175 (1990.01)

(54) RECIPIENTE DE FLUIDO DE IMPRESSÃO

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (US)

(72) Charlie Steinmetz; Curt Gonzales; Daniel W. Petersen; Peter G. Hwang;  
Lisa M. Hanson

(85) 30/01/2006

(86) PCT US2004/024142 de 27/07/2004

(87) WO 2005/011985 de 10/02/2005

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2521 de 30/04/2019 por ter sido indevida.

### **Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado**

Notificação da negação de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado através do PCT conforme norma vigente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 11 2019 013241-4**

Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado

(22) 15/09/2017

(71) INDIAN INSTITUTE OF SCIENCE (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN)

(86) PCT IN2017/050399 de 15/09/2017

(87) WO 2018/051367 de 22/03/2018

O presente pedido foi depositado através do PCT/IN2017/050399, de 15/09/2017, dando entrada na fase nacional em 26/06/2019, apesar do prazo expirar em 15/03/2019. (30 meses contados da data de prioridade 201641031489, de 15/09/2016). Juntamente com a petição de entrada, o depositante solicitou restauração do direito de prioridade através de carta de 09/05/2019, ter ficado internado em UTI durante 15 (quinze) dias. Entretanto, não adicionou documentos comprobatórios da alegação tampouco o prazo de internação para que se avaliasse a aplicação da regra 49.6 do PCT. Diante do exposto, considera-se que o pedido de restabelecimento de direito não poderá ser atendido, por estar em desacordo com a legislação vigente.

**Código 1.5 - Exigências Diversas**

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

---

<b>(21) BR 11 2013 012223-4</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 15/11/2011 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) (86) PCT EP2011/070099 de 15/11/2011 (87) WO 2012/065967 de 24/05/2012 Apresente alteração de nome do titular da prioridade 102010044131.7, Bayer Schering Pharma AG, para Bayer Pharma AG.
<b>(21) BR 11 2013 012910-7</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 06/02/2012 (71) LEV DAVIDOVICH RASNETSOV (RU) (86) PCT RU2012/000062 de 06/02/2012 (87) WO 2012/105872 de 09/08/2012 Apresente tradução simples da certidão de depósito da prioridade no país de origem ou declaração assinada, ambas contendo todos os dados identificadores da prioridade conforme art. 16, §2º, da LPI.
<b>(21) BR 11 2013 020026-0 A2</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 07/02/2012 (71) VALSPAR SOURCING, INC. (US) (86) PCT US2012/024193 de 07/02/2012 (87) WO 2012/109278 de 16/08/2012 Apresentar novas vias do relatório descritivo, das reivindicações, e do resumo, pois as vias apresentadas, estão com a numeração das páginas, incorretas. A numeração correta é ?numeração da página/ numeração da última folha?.
<b>(21) BR 11 2013 029505-8 A2</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 15/05/2012 (71) ROMARK LABORATORIES L.C. (US) (86) PCT US2012/037958 de 15/05/2012 (87) WO 2012/158699 de 22/11/2012 Apresentar novas vias do relatório descritivo, pois as vias apresentadas, estão

---

com a numeração das páginas, incorretas. A numeração correta é ?numeração da página/ numeração da última folha?.

---

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>(21) BR 11 2014 013212-7 A8</b> | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 27/11/2012<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)<br>(86) PCT JP2012/080571 de 27/11/2012<br>(87) WO 2013/080952 de 06/06/2013<br>Solicita-se apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade JP2011-265023, de 02/12/2011; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os seus dados identificadores (número de registro, titular, data e título). |
| <b>(21) BR 11 2014 022291-6 A8</b> | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 21/01/2013<br>(71) W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US)<br>(86) PCT US2013/022404 de 21/01/2013<br>(87) WO 2013/137977 de 19/09/2013<br>Apresente cessão específica para a prioridade US 61/610,372, de 13/03/2012, constando expressamente seu número no texto do documento.   |
| <b>(21) BR 11 2014 023618-6 A8</b> | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 27/03/2013<br>(71) OOMPH INNOVATIONS, LLC. (US) ; PATRICIA A. LUND (US) ; WILLIAM M. SCHWARTZ (US)<br>(86) PCT US2013/034162 de 27/03/2013<br>(87) WO 2013/148876 de 03/10/2013<br>Reapresente o documento de cessão indicando os números das prioridades.  |
| <b>(21) BR 11 2014 024152-0 A8</b> | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 27/03/2013<br>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)<br>(86) PCT US2013/034019 de 27/03/2013<br>(87) WO 2013/148779 de 03/10/2013<br>Reapresente o bloco dos desenhos com a numeração corrigida.  |
| <b>(21) BR 11 2015 014196-0 A2</b> | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 19/11/2013<br>(71) ABB RESEARCH LTD. (CH)<br>(86) PCT EP2013/074165 de 19/11/2013<br>(87) WO 2014/095206 de 26/06/2014<br>Esclareça a omissão de ?BORMANN, Dierk? do quadro de inventores, uma vez  |



---

que o mesmo consta na publicação WO/2014/095206 de 26.06.2014.

---

**(21) BR 11 2015 022059-2 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/03/2014

(71) PROLACTA BIOSCIENCE, INC. (US)

(86) PCT US2014/020837 de 05/03/2014

(87) WO 2014/158911 de 02/10/2014

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão correto para a prioridade US 61/779,781 de 13/03/2012 uma vez que o documento de cessão apresentado na petição nº 860150202480 de 09/09/2015 é referente a um pedido posterior (US 14/198,432) que reivindica a mesma como sua prioridade, entretanto a cessão de um pedido, mesmo que reivindique o deinteresse como prioridade, não pode ser extrapolada de um para o outro, conforme disposto no Art. 2º, §§ 1º e 2º da RES 179/2017. A cessão deve conter, no mínimo, número específico da prioridade a ser cedida, data de depósito da prioridade, assinatura de todos os inventores e data.

---

**(21) BR 11 2015 023715-0 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/03/2014

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(86) PCT US2014/025584 de 13/03/2014

(87) WO 2014/151368 de 25/09/2014

Enviar as páginas com as assinaturas da cessão da prioridade reivindicada US 61/789.030 de 15/03/2013, uma vez que só foram enviadas as páginas da tradução e a primeira página da cessão onde não consta qualquer assinatura.

---

**(21) BR 11 2015 026193-0 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/10/2014

(71) UNIVERSITY OF CINCINNATI (US)

(86) PCT US2014/034320 de 16/10/2014

(87) WO 2014/172435 de 23/10/2014

Solicita-se esclarecimentos a respeito do documento de cessão da prioridade US61/812,701, de 16/04/2013, apresentado na petição 860150265330, de 12/11/2015, uma vez que não constam os nomes de todos os titulares da prioridade reivindicada, conforme documento arquivado na biblioteca da OMPI.

---

**(21) BR 11 2015 029491-0 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/05/2014

(71) NOVARTIS AG (CH)

(86) PCT IB2014/061715 de 26/05/2014

(87) WO 2014/191894 de 04/12/2014

Reapresente a página 108 do relatório descritivo sem a marcação de texto.

---

<b>(21) BR 11 2015 029616-5 A2</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 27/05/2014 (71) GRÜNENTHAL GMBH (DE) (86) PCT EP2014/060925 de 27/05/2014 (87) WO 2014/191396 de 04/12/2014 Esclareça a divergência do sobrenome da inventora ?Stefanie? na publicação internacional e na petição de entrada na fase nacional.</p>
<b>(21) BR 11 2015 029867-2 A2</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 28/05/2014 (71) ADEKA CORPORATION (JP) (86) PCT JP2014/064137 de 28/05/2014 (87) WO 2014/192812 de 04/12/2014 Apresente tradução da certidão de depósito da prioridade no país de origem ou declaração assinada ambas contendo todos os dados identificadores da prioridade, conforme art 16, §2º, da LPI.</p>
<b>(21) BR 11 2015 029903-2 A2</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/05/2014 (71) BURCON NUTRASCIENCE (MB) CORP. (CA) (86) PCT CA2014/000466 de 30/05/2014 (87) WO 2014/190418 de 04/12/2014 Reapresente o bloco das reivindicações com as páginas devidamente numeradas e apresente cessão em que sejam expressamente mencionadas as prioridades US 61/828,735 e US 61/927,182</p>
<b>(21) BR 11 2015 029912-1 A2</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 04/10/2013 (71) UNIVERSIDAD DEL VALLE (CO) (86) PCT IB2013/059110 de 04/10/2013 (87) WO 2014/195769 de 11/12/2014 Reapresente o bloco dos desenhos com a numeração corrigida.</p>
<b>(21) BR 11 2016 010475-7 A2</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 12/03/2015 (71) STEVANATO GROUP INTERNATIONAL A.S. (SK) (86) PCT EP2015/055169 de 12/03/2015 (87) WO 2015/136037 de 17/09/2015 Solicita-se apresentar novas folhas referentes as traduções do relatório descritivo, reivindicações, resumo e desenhos do pedido, adaptadas às normas vigentes, em especial à Resolução INPI 031/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2016 010644-0 A2</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p>

---

---

(22) 20/03/2015

(71) HATCH LTD. (CA) ; ECOMAISTER CO., LTD. (KR)

(86) PCT CA2015/050210 de 20/03/2015

(87) WO 2015/184533 de 10/12/2015

Solicita-se regularizar um dos documentos de procuração apresentado, uma vez que o mesmo não possui data de assinatura.

---

**(21) PI 0915264-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/11/2009

(71) AKZO NOBEL N.V. (NL)

(86) PCT EP2009/065320 de 17/11/2009

(87) WO 2010/057886 de 27/05/2010

Solicita-se identificar o signatário da petição inicial, comprovando que o mesmo tem poderes para atuar em nome do depositante, em cumprimento ao Art. 216 da Lei 9279/96.

---

**(21) PI 1004943-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/01/2010

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

(86) PCT IB2010/050219 de 18/01/2010

(87) WO 2010/084450 de 29/07/2010

Identifique o signatário da petição 018110027644 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.,com assinatura legível e carimbo do mesmo.?.

### 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 012818-2 A2**

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 21/12/2017

(71) WIX.COM LTD. (IL)

(86) PCT IB2017/058303 de 21/12/2017

(87) WO 2018/116252 de 28/06/2018

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2551 de 26/11/2019 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 2016 012010-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/05/2016 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) BR 10 2017 026178-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/12/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM)
<b>(21) BR 10 2018 009789-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/05/2018 (71) RENTBRELLA S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2018 009796-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/05/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2018 015012-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/07/2018 (71) DENIS HENRIQUE FREITAS DE OLIVEIRA (BR/RS)

---

<b>(21) BR 10 2019 008613-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/04/2019 (71) SARKIS COMRIAN (BR)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 010067-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/05/2019 (71) VRV COMERCIO DE EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS E MECANICOS LTDA (BR/RJ)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 011197-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/05/2019 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 011270-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/05/2019 (71) EDUARDO JOSE GAIO (BR/RS) ; GLAUCO DA SILVA CAON (BR/RS)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 014576-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/07/2019 (71) ROBERTO FABRÍCIO ABRAHÃO NEVES (BR/RJ)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 015079-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/07/2019 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 015480-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/07/2019 (71) GIANLUCA DALESSANDRO (BR/RN)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 016005-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/08/2019 (71) ANDRÉ ALEXANDRE VIEIRA DOS SANTOS (BR/PE)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 016521-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
---------------------------------	--

---

	(22) 09/08/2019 (71) RICARDO BARTOLOME (BR/SP) ; ANGESTE INDUSTRIAL LTDA EPP (BR/SP)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2019 016665-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/08/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 017452-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/08/2019 (71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 018385-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/09/2019 (71) EDUARDO SAVAZONI (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 018403-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/09/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (BR/RS) ; ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR BENEFICENTE SÃO VICENTE DE PAULA (BR/RS) ; ELOMED INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA. (BR/RS)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 018758-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/09/2019 (71) CESAR A BONADIO (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 018878-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/09/2019 (71) VECTOR INDÚSTRIA DE PRODUTOS METALURGICOS LTDA (BR/RS)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 018945-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/09/2019 (71) ELI AMBROSIO (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 019099-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
---------------------------------	---

---

	depositado (22) 13/09/2019 (66) BR 10 2019 016473-5 08/08/2019 (71) ROBERTO SELOW (BR/PR)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2019 019121-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/09/2019 (66) BR 10 2018 068759-0 14/09/2018 (71) TRINOVATI TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 019142-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/09/2019 (71) DENIS DOS SANTOS (BR/MG)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 019143-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/09/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA (BR/PB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 019668-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/09/2019 (71) RODRIGO FRANCO GONÇALVES (BR/SP) ; ALEXANDRE MEZA (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 019768-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/09/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 019774-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/09/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 019807-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/09/2019 (71) ADOLFO HOROWICZ (BR/SP)
---------------------------------	--



<b>(21) BR 10 2019 019860-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/09/2019 (71) GRAF + CIE AG (CH)
<b>(21) BR 10 2019 019862-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/09/2019 (71) RENATO FIORAVANTE DAMETTO (BR/MS)
<b>(21) BR 10 2019 019886-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/09/2019 (71) WIE BRASIL INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2019 019891-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/09/2019 (71) FUNDACAO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2019 019902-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/09/2019 (66) BR 10 2018 070552-0 05/10/2018 (71) BRUNA JOANNA MENEGAZZO (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2019 019908-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/09/2019 (71) LUIZ CLAUDIO CESARIO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 019942-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/09/2019 (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 019955-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/09/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO Á PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)

---

<b>(21) BR 10 2019 019965-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/09/2019 (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY (KR) ; KIA MOTORS CORPORATION (KR) ; SL CORPORATION (KR)
<b>(21) BR 10 2019 019970-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/09/2019 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2019 019976-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/09/2019 (71) JEENE JUNTAS E IMPERMEABILIZAÇÕES EIRELI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 019978-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/09/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA - IFPB (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2019 019984-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/09/2019 (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 019999-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/09/2019 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2019 020003-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/09/2019 (71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 020009-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/09/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)

<b>(21) BR 10 2019 020019-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/09/2019 (71) NATIONAL COUPLING COMPANY, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2019 020021-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/09/2019 (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)
<b>(21) BR 10 2019 020030-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/09/2019 (71) GRX PARTICIPACOES DESENVOLVIMENTO E COMERCIO DE TECNOLOGIA LTDA - EPP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 020033-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/09/2019 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (US)
<b>(21) BR 10 2019 020039-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/09/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 020048-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/09/2019 (71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2019 020050-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/09/2019 (71) FAR EASTERN NEW CENTURY CORPORATION (TW)
<b>(21) BR 10 2019 020057-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/09/2019 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)

<b>(21) BR 10 2019 020068-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/09/2019 (71) HERMES DANIEL DO PRADO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 020115-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/09/2019 (71) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE) ; NAVASTO GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2019 020127-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/09/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2019 020146-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/09/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2019 020162-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/09/2019 (71) NATASCHA MARIA CARBONARI (BR/RS) ; MARIA LUÍSA POHREN (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2019 020165-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/09/2019 (71) CÉSAR AUGUSTO TERRES MARTINS (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2019 020179-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/09/2019 (71) MARCIA APARECIDA NUNES GONÇALVES BRAGA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 020189-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/09/2019 (71) MARCIA REGINA DE ALMEIDA NAKAMURA (BR/SP)

---

<b>(21) BR 10 2019 020200-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/09/2019 (71) DOUGLAS SWAIN CONSELVAN (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2019 020213-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/09/2019 (71) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)
<b>(21) BR 10 2019 020218-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/09/2019 (71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED. (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN)
<b>(21) BR 10 2019 020221-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/09/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 020658-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/10/2019 (71) HELMUT JOHAN DUCATTI FLISTER (BR/RS) ; CARLOS WALTER FLISTER (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2019 020664-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/10/2019 (71) CATERMANG CONEXÕES E MANGUEIRAS HIDRÁULICAS PARA ALTA PRESSÃO LTDA (BR/SP) ; PRISCILA BITTENCOURT DE ASSIS (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 020673-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/10/2019 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2019 020698-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/10/2019 (71) D R INDUSTRIA E COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO DE

---

ALIMENTOS LTDA (BR/MS)

---

**(21) BR 10 2019 020701-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 02/10/2019  
 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

---

**(21) BR 10 2019 020706-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 02/10/2019  
 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE, INC. (US)

---

**(21) BR 10 2019 020715-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 02/10/2019  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

---

**(21) BR 10 2019 020729-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 02/10/2019  
 (71) CHESTFIT LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 020733-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 02/10/2019  
 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO)

---

**(21) BR 10 2019 020755-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 02/10/2019  
 (71) MENTA MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 020761-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 02/10/2019  
 (71) AEL SISTEMAS S.A (BR/RS) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL - SENAI/RS (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2019 020763-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 02/10/2019

---

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

---

**(21) BR 10 2019 020767-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 02/10/2019  
(71) AEL SISTEMAS S.A (BR/RS) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL - SENAI/RS (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2019 020771-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 02/10/2019  
(71) GUILHERME GUIMARÃES FURTADO (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2019 020805-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 03/10/2019  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

---

**(21) BR 10 2019 020806-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 03/10/2019  
(71) ALDIZIO DELFINO DE AMORIM (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 020837-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 03/10/2019  
(71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)

---

**(21) BR 10 2019 021921-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/10/2019  
(71) MERSEN DO BRASIL LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 025084-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 28/11/2019  
(71) BRF S.A. (BR/SC)

---

**(21) BR 13 2019 020261-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 27/09/2019  
(61) BR 10 2018 072962-4 08/11/2018

---

(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2013 025323-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 01/10/2013  
 (71) JOSÉ GOTARDO SPADETTO (BR/ES)

---

**(21) BR 20 2018 069938-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 20/09/2018  
 (71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO (BR/MS)

---

**(21) BR 20 2019 006638-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 01/04/2019  
 (71) LIVIA DE OLIVEIRA BARROS (BR/CE)

---

**(21) BR 20 2019 010311-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 21/05/2019  
 (71) ADEMIR SILVA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2019 013950-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 04/07/2019  
 (71) PETLIZ COMÉRCIO DE PRODUTOS LTDA ME (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2019 016872-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 14/08/2019  
 (71) BIZ & SYS CONSULTORIA DE NEGÓCIOS E TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2019 016981-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 15/08/2019  
 (71) CHEN YONG LI (BR/RJ)

---

**(21) BR 20 2019 017422-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 21/08/2019



---

(71) DENIS FADEL DUARTE (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2019 017471-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 22/08/2019  
(71) GOMES D'ELIA EQUIPAMENTOS DE HIGIENE LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2019 018717-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 09/09/2019  
(71) VOLNEI LUIZ STEFANELLO (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2019 019247-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 16/09/2019  
(71) FEITORIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE UTILIDADES PARA O LAR EIRELI (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2019 019275-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 17/09/2019  
(71) RÔMULO TADEU ALVES DOS SANTOS (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2019 019295-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 17/09/2019  
(71) FILPAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2019 019307-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 17/09/2019  
(71) MSB INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2019 019309-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 17/09/2019  
(71) PEDRO YOSHITAKA FUKUYAMA (BR)

---

**(21) BR 20 2019 019409-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/09/2019  
(71) MAINZ INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS LTDA ME (BR/SP)

---

<b>(21) BR 20 2019 019723-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/09/2019 (71) NIVALDO SANTOS GOMES (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2019 019762-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/09/2019 (71) ANTONIO CAMPESI (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2019 019775-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/09/2019 (71) VIVIAN DE SOUZA LOURENÇO (BR/SP) ; MARCOS CORAL SCOCATE (BR/SP) ; ANA CARLA RAPHAELLI NAHÁS SCOCATE (BR/SP) ; MAYARA PAIM PATEL (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2019 019779-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/09/2019 (71) AWA BRASIL EIRELI (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2019 019852-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/09/2019 (71) ALEXANDRE RICARDO BASSORA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2019 019859-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/09/2019 (71) NIPPONFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COLCHÕES LTDA. (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2019 019912-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/09/2019 (71) RODRIGO TANURCOV MOREIRA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2019 019915-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/09/2019 (71) CARLOS HENRIQUE DE SOUZA PLÁSTICOS ME (BR/SP)

---

<b>(21) BR 20 2019 019927-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/09/2019 (71) HELOISA LUIS MARQUES (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2019 019949-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/09/2019 (71) BBA SISTEMAS DE ENVIDRAÇAMENTO LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2019 019963-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/09/2019 (71) GIOVANNI JOSÉ MONDINI (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2019 019986-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/09/2019 (71) NOVA PÁGINA INDÚSTRIA GRÁFICA LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2019 019991-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/09/2019 (71) ALFREDO GAITKOSKI (BR/PA)
<b>(21) BR 20 2019 020000-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/09/2019 (71) TIAGO NÓBREGA DE SALLES (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2019 020002-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/09/2019 (71) PARAFIX IND E COM DE FITAS ADESIVAS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2019 020022-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/09/2019 (71) AFRÂNIO DE PAULA BATISTA SOBRINHO (BR/CE)
<b>(21) BR 20 2019 020026-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

depositado

(22) 25/09/2019

(71) EDISON WILBERT (BR/RJ) ; REGINA WILBERT (BR/RJ) ; SÉRGIO LUIZ WILBERT (BR/RJ)

---

**(21) BR 20 2019 021907-1**

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

(22) 18/10/2019

(71) ITAMAR DA SILVA (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2019 025354-7**

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

(22) 29/11/2019

(71) WERNER KRUGER D'ALMEIDA (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2019 025383-0**

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

(22) 29/11/2019

(71) MARIA JOSÉ VOLPE AROUCA (BR/SP)

**Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI**

Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

---

<b>(21) BR 12 2019 021416-6 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 17/09/2004 (62) PI 0414539-9 17/09/2004 (71) NOVO NORDISK A/S (DK) Dividido do PI 0414539-9
<b>(21) BR 12 2019 022962-7 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/11/2006 (62) PI 0619153-3 30/11/2006 (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US) Dividido do PI 0619153-3
<b>(21) BR 12 2019 023512-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 17/07/2015 (62) BR 11 2017 000844-0 17/07/2015 (71) ETHICON, INC. (US) Dividido do PCT 11 2017 000844-0
<b>(21) BR 12 2019 023683-6 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 22/12/2015 (62) BR 11 2017 013634-1 22/12/2015 (71) CROSSING SRL (IT) 1º dividido do PCT 11 2017 013634-1
<b>(21) BR 12 2019 023690-9 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 22/12/2015 (62) BR 11 2017 013634-1 22/12/2015 (71) CROSSING SRL (IT) 2º dividido do PCT 11 2017 013634-1
<b>(21) BR 12 2019 023709-3 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/03/2010 (62) PI 1007528-3 12/03/2010 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

---

1º dividido do PI 1007528-3

---

**(21) BR 12 2019 023712-3 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 12/03/2010  
(62) PI 1007528-3 12/03/2010  
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)  
2º dividido do PI 1007528-3

---

**(21) BR 12 2019 023713-1 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 12/03/2010  
(62) PI 1007528-3 12/03/2010  
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)  
3º dividido do PI 1007528-3

---

**(21) BR 12 2019 023756-5 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 18/12/2015  
(62) BR 11 2017 013676-7 18/12/2015  
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)  
Dividido do PCT 11 2017 013676-7

---

**(21) BR 12 2019 023834-0 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 21/12/2015  
(62) BR 11 2017 013645-7 21/12/2015  
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)  
Dividido do PCT 11 2017 013645-7

---

**(21) BR 12 2019 023850-2 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 15/11/2012  
(62) BR 11 2014 011875-2 15/11/2012  
(71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US)  
Dividido do PCT 11 2014 011875-2

---

**(21) BR 12 2019 023887-1 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 26/09/2013  
(62) BR 11 2015 006874-0 26/09/2013  
(71) RHEINISCHE FRIEDRICH-WILHELMS-UNIVERSITÄT BONN (DE)  
Dividido do PCT 11 2015 006874-0

---

**(21) BR 12 2019 023911-8 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 07/02/2012  
(62) BR 11 2013 020086-3 07/02/2012  
(71) MEDIMMUNE, LLC (US)  
Dividido do PCT 11 2013 020086-3

---

<b>(21) BR 12 2019 023941-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 03/12/2013 (62) BR 11 2015 011363-0 03/12/2013 (71) NOVARTIS AG (CH) Dividido do PCT 11 2015 011363-0
<b>(21) BR 12 2019 023952-5 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 28/09/2012 (62) BR 11 2014 007353-8 28/09/2012 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) Dividido do PCT 11 2014 007353-8
<b>(21) BR 12 2019 023956-8 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 28/09/2012 (62) BR 11 2014 007753-3 28/09/2012 (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) Dividido do PCT 11 2014 007753-3
<b>(21) BR 12 2019 024029-9 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/02/2011 (62) BR 11 2012 021546-9 11/02/2011 (71) MACDERMID GRAPHICS SOLUTIONS, LLC (US) Dividido do PCT 11 2012 021546-9
<b>(21) BR 12 2019 024038-8 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/05/2015 (62) BR 11 2016 026739-7 21/05/2015 (71) NOVELIS INC. (US) Dividido do PCT 11 2016 026739-7
<b>(21) BR 12 2019 024041-8 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 28/02/2011 (62) BR 11 2012 022571-5 28/02/2011 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) Dividido do PCT 11 2012 022571-5
<b>(21) BR 12 2019 024058-2 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 24/10/2013 (62) BR 11 2015 009280-2 24/10/2013 (71) ONCOPEPTIDES AB (SE) Dividido do PCT 11 2015 009280-2

---

<b>(21) BR 12 2019 024065-5 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/05/2015 (62) BR 11 2016 026772-9 21/05/2015 (71) NOVELIS INC. (US) Dividido do PCT 11 2016 026772-9
<b>(21) BR 12 2019 024100-7 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 03/07/2013 (62) BR 11 2014 032856-0 03/07/2013 (71) XYLECO, INC. (US) 1º dividido do PCT 11 2014 032856-0
<b>(21) BR 12 2019 024103-1 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 03/07/2013 (62) BR 11 2014 032856-0 03/07/2013 (71) XYLECO, INC. (US) 2º dividido do PCT 11 2014 032856-0
<b>(21) BR 12 2019 024107-4 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 03/07/2013 (62) BR 11 2014 032856-0 03/07/2013 (71) XYLECO, INC. (US) 3º dividido do PCT 11 2014 032856-0
<b>(21) BR 12 2019 024196-1 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 22/02/2010 (62) PI 1000973-6 22/02/2010 (71) WESTLAND HELICOPTERS LIMITED (GB) Dividido do PI 1000973-6
<b>(21) BR 12 2019 024201-1 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/05/2011 (62) BR 11 2012 029405-9 13/05/2011 (71) ARRAY BIOPHARMA INC. (US) Dividido do PCT 11 2012 029405-9
<b>(21) BR 12 2019 024202-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/10/2011 (62) BR 11 2013 008476-6 06/10/2011 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) Dividido do PCT 11 2013 008476-6
<b>(21) BR 12 2019 024208-9 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI



---

	(22) 08/08/2015 (62) BR 11 2017 000066-0 08/08/2015 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) Dividido do PCT 11 2017 000066-0
<b>(21) BR 12 2019 024213-5 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/12/2012 (62) BR 11 2014 015293-4 20/12/2012 (71) XYLECO, INC. (US) 1º dividido do PCT 11 2014 015293-4
<b>(21) BR 12 2019 024215-1 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/12/2015 (62) BR 11 2017 013608-2 21/12/2015 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) Dividido do PCT 11 2017 013608-2
<b>(21) BR 12 2019 024218-6 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/12/2012 (62) BR 11 2014 015293-4 20/12/2012 (71) XYLECO, INC. (US) 2º dividido do PCT 11 2014 015293-4
<b>(21) BR 12 2019 024228-3 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 01/11/2013 (62) BR 11 2015 010216-6 01/11/2013 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) Dividido do PCT 11 2015 010216-6
<b>(21) BR 12 2019 024236-4 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/12/2015 (62) BR 11 2017 013714-3 21/12/2015 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) Dividido do PCT 11 2017 013714-3
<b>(21) BR 12 2019 024240-2 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 05/02/2015 (62) BR 11 2016 018913-2 05/02/2015 (71) BAYER CROPS SCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Dividido do PCT 11 2016 018913-2
<b>(21) BR 12 2019 024272-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/11/2013

---

	(62) BR 11 2015 010203-4 06/11/2013 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR) Dividido do PCT 11 2015 010203-4
<b>(21) BR 12 2019 024273-9 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/03/2013 (62) BR 11 2014 028819-4 12/03/2013 (71) PURECIRCLE SDN BHD (MY) ; THE COCA-COLA COMPANY (US) Dividido do PCT 11 2014 028819-4
<b>(21) BR 12 2019 024275-5 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/10/2010 (62) BR 11 2012 007555-1 04/10/2010 (71) CYLENE PHARMACEUTICALS, INC. (US) Dividido do PCT 11 2012 007555-1
<b>(21) BR 12 2019 024319-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/09/2013 (62) BR 11 2015 005008-5 12/09/2013 (71) NOVALIQ GMBH (DE) Dividido do PCT 11 2015 005008-5
<b>(21) BR 12 2019 024372-7 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 18/04/2013 (62) BR 10 2013 009501-0 18/04/2013 (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB) Dividido do BR 10 2013 009501-0
<b>(21) BR 12 2019 024392-1 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 08/10/2014 (62) BR 11 2016 007479-3 08/10/2014 (71) IMMUNOGEN, INC. (US) Dividido do PCT 11 2016 007479-3
<b>(21) BR 12 2019 024427-8 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/03/2010 (62) PI 1009860-7 15/03/2010 (71) LIPOPHARMA THERAPEUTICS, S.L (ES) Dividido do PI 1009860-7
<b>(21) BR 12 2019 024449-9 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 19/11/2018 (62) BR 10 2018 073793-7 19/11/2018

---

	(71) VANDERLEI ROMAN (BR/SC) Dividido do BR 10 2018 073793-7
<b>(21) BR 12 2019 024484-7 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 05/03/2009 (62) PI 0909690-6 05/03/2009 (71) GENOMATICA, INC. (US) 1º dividido do PI 0909690-6
<b>(21) BR 12 2019 024486-3 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 05/03/2009 (62) PI 0909690-6 05/03/2009 (71) GENOMATICA, INC. (US) 2º dividido do PI 0909690-6
<b>(21) BR 12 2019 024515-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 05/03/2009 (62) PI 0909690-6 05/03/2009 (71) GENOMATICA, INC. (US) 3º dividido do PI 0909690-6
<b>(21) BR 12 2019 024607-6 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/12/2008 (62) PI 0822065-4 16/12/2008 (71) UNIVERSITY OF CENTRAL FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) Dividido do PI 0822065-4
<b>(21) BR 12 2019 024638-6 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/12/2008 (62) PI 0822232-0 26/12/2008 (71) GODO KAISHA IP BRIDGE 1 (JP) Dividido do PI 0822232-0
<b>(21) BR 12 2019 024787-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/04/2008 (62) PI 0811965-1 25/04/2008 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Dividido do PI 0811965-1
<b>(21) BR 12 2019 024809-5 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 02/05/2006 (62) PI 0610994-2 02/05/2006

---

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)  
Dividido do PI 0610994-2

---

**(21) BR 12 2019 024910-5 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 31/07/2007  
(62) PI 0714803-8 31/07/2007  
(71) NOVARTIS AG (CH)  
Dividido do PI 0714803-8

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

O pedido protocolizado não atende formalmente ao disposto no art. 19 da Lei nº 9.279/96, e/ou às demais disposições quanto à sua forma. Fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho na RPI, o interessado poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e sua numeração será anulada conforme norma vigente.

---

**(21) BR 10 2016 018679-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/08/2016

(71) ALOYSIO HONORATO OLIVEIRA (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2018 077532-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/12/2018

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

---

**(21) BR 10 2019 006569-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/04/2019

(71) SÉRGIO FERNANDES ALONSO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 008999-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/05/2019

(71) EVERTON BATISTA DE ARAUJO (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2019 011237-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 31/05/2019

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)

---

**(21) BR 10 2019 011658-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/06/2019

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2019 014007-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/07/2019

(71) DEJANIR DANGER DE MORAIS (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2019 014240-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

---

	(22) 10/07/2019 (71) BENEDICTO ELESBÃO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 015622-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/07/2019 (71) GENESIO ADRIANO GEHRES (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2019 016428-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/08/2019 (71) GLOBAL ALLIANCE ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2019 016669-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/08/2019 (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 10 2019 017281-9</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/08/2019 (71) SILAS DE BRITO MOREIRA (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2019 019135-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/09/2019 (71) ABNER DA SILVA VIEIRA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2019 019759-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/09/2019 (71) ÁTILA CORREIA LIMA BRANDÃO (BR/AL)
<b>(21) BR 10 2019 019766-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/09/2019 (71) IVALDO LEAO FERREIRA (BR/PA)
<b>(21) BR 10 2019 019780-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/09/2019 (71) JOSÉ LUIZ DE PAIVA MARQUES (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2019 019799-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/09/2019 (71) MARCELO FRANCISCO GIRONI (BR)
<b>(21) BR 10 2019 019816-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/09/2019 (71) EDUARDO PIRES DE SOUZA (BR/PE) ; RAPHAEL DA SILVA RAMALHO

---

(BR/PE)

---

<b>(21) BR 10 2019 019866-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/09/2019 (71) MEGADYNE MEDICAL PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2019 019880-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/09/2019 (71) DFA TECNOLOGIA E SERVIÇOS EIRELI ME (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 019882-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/09/2019 (71) GERSON STIEGEMEIER (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2019 019897-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/09/2019 (71) RODRIGO ALMEIDA SOUZA (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2019 019910-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/09/2019 (71) DOCTARGET INTERMEDIACAO E AGENCIAMENTO LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2019 019925-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/09/2019 (71) ERNANE DOS SANTOS AMARAL (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2019 019931-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/09/2019 (71) MARCÉU JASMIM MAÇANEIRO BUCH PESSÔA SIMÕES (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2019 019962-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/09/2019 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US) ; PETROGAL BRASIL, S.A. (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2019 019993-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/09/2019 (71) EDUARDO LÓPEZ SANDOVAL (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2019 019994-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/09/2019 (71) KAROL DA ROSA (BR/RS)

---

<b>(21) BR 10 2019 019995-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/09/2019 (71) MARCELO LEINEKER COSTA (BR/TO)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 019996-2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/09/2019 (71) MARCELO LEINEKER COSTA (BR/TO)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 020007-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/09/2019 (71) GUILHERME DE ALMEIDA NEVES (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 020015-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/09/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 020067-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/09/2019 (71) INN FORCE GREEN HOLDINGS S.A (BR/AM)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 020110-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/09/2019 (71) SHÍ - PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO LTDA (BR/CE)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 020126-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/09/2019 (71) ENERGIS TELECOMUNICACOES LTDA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 020184-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/09/2019 (71) LAIS MARTINS CAMPOS (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 020660-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/10/2019 (71) ALLAN RONY BENETOLI (BR/RO)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 020675-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/10/2019 (71) JOSÉ ANTÔNIO DA ROCHA (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 020679-9</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



---

	(22) 02/10/2019 (71) JOSE ADRIANO MARINI (BR/AP) ; WALTER MARTINS FILHO (BR/SP) ; MARCELO BRITO VICENTE (BR/SP) ; LUIS EDUARDO BORGES CILURZO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 020683-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/10/2019 (71) CLAUDIOMAR DE OLIVEIRA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 020717-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/10/2019 (71) LEONARDO ELIAS ANTUNES SPINOLA (BR/MG) ; EUGÊNIO ANTÔNIO XAVIER (BR/MG) ; ALESSANDRO FERNANDES VASCONCELOS BARBOSA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2019 020726-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/10/2019 (71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A (BR/DF)
<b>(21) BR 10 2019 020790-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/10/2019 (71) UNICOMPER UNIÃO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PERFIS DE MADEIRA E PVC EPP (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2019 020808-2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/10/2019 (71) SENAI - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2019 020831-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/10/2019 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL JAYME DE ALTAVILA - FEJAL (BR/AL)
<b>(21) BR 10 2019 021989-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/10/2019 (71) REGIS FERNANDO BETINI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 024890-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/11/2019 (71) DEKLER SANTOS PERMINO (BR/SP)
<b>(21) BR 12 2019 023865-0 A2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

---

---

	(22) 10/05/2013 (71) VISTERRA, INC. (US) 1º dividido do PCT 11 2014 028109-2
--	--

---

<b>(21) BR 12 2019 023866-9 A2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/05/2013 (71) VISTERRA, INC. (US) 2º dividido do PCT 11 2014 028109-2
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2019 023987-8 A2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/06/2015 (71) SMARTBOW GMBH (AT) Dividido do PCT 11 2016 028392-9
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2019 024153-8 A8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/01/2013 (71) BOSTON MEDICAL CENTER CORPORATION (US) Dividido do PCT 11 2014 016493-2
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2019 024229-1 A2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/05/2015 (71) AQ MARKETING AG (CH) Dividido do BR 10 2015 012169-5
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2019 024396-4 A2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/12/2015 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) Dividido do PCT 11 2017 013758-5
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2019 024903-2 A8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/12/2009 (71) MACROGENICS, INC. (US) Dividido do PI 0918122-9
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2019 024992-0 A8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/12/2007 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Dividido do PI 0718738-6
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 13 2017 017647-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/08/2017
---------------------------------	--

---

	(71) JOEL MACHADO DE BARROS (BR/SP)
--	-------------------------------------

---

<b>(21) BR 20 2012 001391-1 U2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/01/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2014 030185-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/11/2014 (71) FATIMA APARECIDA BALDASSO (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2015 010898-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/05/2015 (71) ORAZIO CALTABIANO (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2019 012039-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/06/2019 (71) LUCIANA LARA ASANUMA (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 014343-1</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/07/2019 (71) GEORGE DE BRITO SENA (BR/BA)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 014389-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/07/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2019 017461-2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/08/2019 (71) VINICIUS OTTO DE AGUIAR RITZMANN MARZALL (BR/GO) ; MARIA SOCORRO DUARTE DA SILVA COUTO (BR/GO)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 017683-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/08/2019 (71) MF (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 018295-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/09/2019 (71) MORAES EQUIPAMENTOS AGRICOLAS LTDA - EPP (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 018310-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/09/2019 (71) ADILSON GUIMARÃES (BR)
---------------------------------	---

---

(21) BR 20 2019 019018-9                      Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
 (22) 13/09/2019  
 (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)

---

(21) BR 20 2019 019268-8                      Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
 (22) 16/09/2019  
 (71) CLAUDIO RENATO LEAL DOS SANTOS (BR/SP)

---

(21) BR 20 2019 019340-4                      Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
 (22) 17/09/2019  
 (71) MIQUEIAS HENRIQUE QUEIROZ (BR/PE)

---

(21) BR 20 2019 019731-0                      Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
 (22) 20/09/2019  
 (71) LUCAS SANTOS MOLOSSI (BR/PR)

---

(21) BR 20 2019 019735-3                      Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
 (22) 20/09/2019  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)

---

(21) BR 20 2019 019749-3                      Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
 (22) 20/09/2019  
 (71) NEILSON OLIVEIRA DA SILVA (BR/AP)

---

(21) BR 20 2019 019752-3                      Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
 (22) 20/09/2019  
 (71) MAURICIO MACHADO RIBEIRO (BR/RS)

---

(21) BR 20 2019 019754-0                      Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
 (22) 20/09/2019  
 (71) INDOOR PORTAS FUNCIONAIS E SERVIÇOS LTDA ME (BR/CE)

---

(21) BR 20 2019 019765-5                      Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
 (22) 23/09/2019  
 (71) ANSELMO LAGE NICOLI (BR/MG)

---

(21) BR 20 2019 019837-6                      Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
 (22) 23/09/2019  
 (71) ADRIANE FERNANDES RIBEIRO (BR/SC)

---

(21) BR 20 2019 019855-4                      Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

---

	(22) 23/09/2019 (71) FABIO MITSUO TAKEDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2019 019905-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/09/2019 (71) SAULO PEGORARO (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2019 019914-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/09/2019 (71) FRANCISCO VALTER PINHEIRO FILHO (BR/DF)
<b>(21) BR 20 2019 019953-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/09/2019 (71) HELP ME TECH EIRELI (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2019 019997-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/09/2019 (71) JOÃO CARLOS MACHADO DOS SANTOS (BR/MG) ; FERNANDA GANIMI VON GOLDNER (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2019 020013-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/09/2019 (71) GIANE SATURNO (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2019 022097-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/10/2019 (71) JOSÉ LUIZ LUCHESI (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2019 022151-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/10/2019 (71) KUNIHIRO KONISHI (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2019 023963-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/11/2019 (71) ANTÔNIO CARLOS ANTUNES LOPES (BR/SP)
<b>(21) C1 1002601-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/05/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)

### **Código 2.6 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

**(21) BR 12 2019 022021-2 A2**

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 04/12/2014

(62) BR 11 2016 012870-2 04/12/2014

(71) NEWLEAF SYMBIOTICS, INC. (US)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2551, de 26/11/2019, por ter sido indevida (Ref.: paginação RD). Dividido do PCT 11 2016 012870-2

**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 2019 026357-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019 (71) CARLOS ALBERTO SANCHES (BR/SP) Número de Protocolo '870190132025' em 12/12/2019 08:55 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026364-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA (BR/PR) Número de Protocolo '870190132092' em 12/12/2019 10:22 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026365-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019 (71) BEATRIZ GRITLET DE FARIAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870190132095' em 12/12/2019 10:22 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026366-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019 (71) THE BOEING COMPANY (US) Número de Protocolo '870190132100' em 12/12/2019 10:29 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026369-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019 (71) GOODRICH CORPORATION (US) Número de Protocolo '870190132107' em 12/12/2019 10:35 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026370-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)

---

Número de Protocolo '870190132116' em 12/12/2019 10:39 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 026379-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/12/2019  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)  
 Número de Protocolo '870190132153' em 12/12/2019 11:23 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 026380-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/12/2019  
 (71) LAPMASTER WOLTERS GMBH (DE)  
 Número de Protocolo '870190132154' em 12/12/2019 11:24 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 026383-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/12/2019  
 (71) MECLANT COMÉRCIO MONTAGENS DE PEÇAS LTDA-ME (BR/MG)  
 Número de Protocolo '870190132169' em 12/12/2019 11:34 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 026385-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/12/2019  
 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)  
 Número de Protocolo '870190132177' em 12/12/2019 11:37 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 026391-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/12/2019  
 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)  
 Número de Protocolo '870190132209' em 12/12/2019 12:21 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 026401-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/12/2019  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)  
 Número de Protocolo '870190132244' em 12/12/2019 13:28 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 026402-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/12/2019  
 (71) THE BOEING COMPANY (US)



---

Número de Protocolo '870190132245' em 12/12/2019 13:31 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 026403-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/12/2019  
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)  
Número de Protocolo '870190132249' em 12/12/2019 13:35 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 026406-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/12/2019  
(71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)  
Número de Protocolo '870190132265' em 12/12/2019 14:06 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 026408-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/12/2019  
(71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)  
Número de Protocolo '870190132268' em 12/12/2019 14:08 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 026412-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/12/2019  
(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)  
Número de Protocolo '870190132289' em 12/12/2019 14:27 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 026413-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/12/2019  
(71) JOSÉ FREIRE GONÇALVES (BR/SC)  
Número de Protocolo '870190132300' em 12/12/2019 14:35 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 026415-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/12/2019  
(71) SEPAC - SERRADOS E PASTA DE CELULOSE LTDA (BR/PR)  
Número de Protocolo '870190132307' em 12/12/2019 14:39 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 026420-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/12/2019  
(71) HORACIO RAFART E HIJOS SPA. (CL)  
Número de Protocolo '870190132333' em 12/12/2019 14:55 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2019 026424-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019 (71) TIAGO BASEI CARDOSO (BR/PB) ; ARISTIDES GIORGI FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870190132348' em 12/12/2019 15:05 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026425-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) Número de Protocolo '870190132352' em 12/12/2019 15:07 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026432-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE, INC. (US) Número de Protocolo '870190132395' em 12/12/2019 15:37 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026436-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019 (71) CELSO DA SILVA MISSIAS (BR/PR) Número de Protocolo '870190132404' em 12/12/2019 15:44 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026437-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019 (71) MICROTECNICA S.R.L. (IT) Número de Protocolo '870190132413' em 12/12/2019 15:49 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026446-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019 (71) CLAVERHAM LIMITED (GB) Número de Protocolo '870190132445' em 12/12/2019 16:08 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026447-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE - IFRN (BR/RN)

---

Número de Protocolo '870190132448' em 12/12/2019 16:09 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 026448-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/12/2019  
(71) GIOVANI BORTOLUZZI SOARES (BR/RS)  
Número de Protocolo '870190132454' em 12/12/2019 16:12 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 026458-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/12/2019  
(71) CAVALETTI S/A. CADEIRAS PROFISSIONAIS (BR/RS)  
Número de Protocolo '870190132484' em 12/12/2019 16:26 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 026462-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/12/2019  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; CENTRO DE PRODUÇÃO E PESQUISA DE IMUNOBIOLOGICOS (BR/PR)  
Número de Protocolo '870190132491' em 12/12/2019 16:27 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 026466-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/12/2019  
(71) BRUNO MEDEIROS COSTA (BR/MS)  
Número de Protocolo '870190132511' em 12/12/2019 16:37 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 026467-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/12/2019  
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)  
Número de Protocolo '870190132514' em 12/12/2019 16:38 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 026469-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/12/2019  
(71) CANGURU PLASTICOS LTDA (BR/SC)  
Número de Protocolo '870190132525' em 12/12/2019 16:43 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 026470-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/12/2019

---

	(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) Número de Protocolo '870190132527' em 12/12/2019 16:45 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026473-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019 (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB) Número de Protocolo '870190132556' em 12/12/2019 16:55 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026480-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019 (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR) Número de Protocolo '870190132596' em 12/12/2019 17:13 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026481-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) Número de Protocolo '870190132602' em 12/12/2019 17:20 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026482-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019 (71) RBIO EMPREENDIMENTOS BIOTECNOLOGICOS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP) ; IVANO JOSÉ CUNHA 01642884812 (BR/SP) Número de Protocolo '870190132605' em 12/12/2019 17:22 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026487-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) Número de Protocolo '870190132627' em 12/12/2019 17:39 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026494-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) Número de Protocolo '870190132659' em 12/12/2019 18:03 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026495-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 12/12/2019 (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB) Número de Protocolo '870190132660' em 12/12/2019 18:04 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026499-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019 (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB) Número de Protocolo '870190132668' em 12/12/2019 18:24 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026500-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019 (71) FABIO AUGUSTO DE MENDONCA SILVA (BR/RJ) Número de Protocolo '870190132669' em 12/12/2019 18:25 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026502-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR) Número de Protocolo '870190132671' em 12/12/2019 18:34 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026504-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB) Número de Protocolo '870190132687' em 12/12/2019 19:03 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026505-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019 (71) ANA CLAUDIA NEVES MOREIRA (BR/RJ) ; ANDRÉ LUIZ SOUZA ALVAREZ (BR/RJ) Número de Protocolo '870190132688' em 12/12/2019 19:04 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026506-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019 (71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ) Número de Protocolo '870190132690' em 12/12/2019 19:12 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026513-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 12/12/2019 (71) JOSE AUGUSTO OLIVEIRA CORDEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870190132706' em 12/12/2019 21:58 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026514-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) MARCUS PAULO FOURNIER LESSA (BR/RJ) Número de Protocolo '870190132718' em 13/12/2019 00:26 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026516-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) Número de Protocolo '870190132738' em 13/12/2019 08:25 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026520-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870190132770' em 13/12/2019 09:20 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026522-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) Número de Protocolo '870190132785' em 13/12/2019 09:33 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026523-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR) Número de Protocolo '870190132799' em 13/12/2019 09:47 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026524-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB) Número de Protocolo '870190132801' em 13/12/2019 09:51 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026536-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 13/12/2019 (71) CLAVERHAM LIMITED (GB) Número de Protocolo '870190132860' em 13/12/2019 10:49 (WB)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2019 026537-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) Número de Protocolo '870190132861' em 13/12/2019 10:49 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 026540-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR) Número de Protocolo '870190132873' em 13/12/2019 11:02 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 026542-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR) Número de Protocolo '870190132885' em 13/12/2019 11:09 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 026544-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR) Número de Protocolo '870190132897' em 13/12/2019 11:15 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 026545-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) LUIS VANDERLEI DA ROCHA EIBEL (BR/RS) Número de Protocolo '870190132899' em 13/12/2019 11:16 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 026546-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) Número de Protocolo '870190132917' em 13/12/2019 11:28 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 026552-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
---------------------------------	--

---

	(22) 13/12/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) Número de Protocolo '870190132938' em 13/12/2019 11:39 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026553-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) THE BOEING COMPANY (US) Número de Protocolo '870190132943' em 13/12/2019 11:42 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026554-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870190132954' em 13/12/2019 11:50 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026556-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) MICROTECNICA S.R.L. (IT) Número de Protocolo '870190132964' em 13/12/2019 12:02 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026557-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) Número de Protocolo '870190132966' em 13/12/2019 12:04 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026560-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR) Número de Protocolo '870190132987' em 13/12/2019 12:28 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026561-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) GLEDSON MAGALHÃES DE ALBUQUERQUE (BR/BA) Número de Protocolo '870190132989' em 13/12/2019 12:31 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026562-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019



---

	(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) Número de Protocolo '870190132991' em 13/12/2019 12:33 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026565-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) GOODRICH CORPORATION (US) Número de Protocolo '870190132999' em 13/12/2019 12:44 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026566-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) Número de Protocolo '870190133002' em 13/12/2019 12:52 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026567-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) MICROTECNICA S.R.L. (IT) Número de Protocolo '870190133015' em 13/12/2019 13:12 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026571-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) MICROTECNICA S.R.L. (IT) Número de Protocolo '870190133025' em 13/12/2019 13:24 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026572-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) Número de Protocolo '870190133032' em 13/12/2019 13:29 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026575-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR) Número de Protocolo '870190133058' em 13/12/2019 13:54 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026578-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) THE BOEING COMPANY (US)

---

Número de Protocolo '870190133068' em 13/12/2019 14:02 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 026579-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/12/2019  
(71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)  
Número de Protocolo '870190133071' em 13/12/2019 14:04 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 026585-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/12/2019  
(71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)  
Número de Protocolo '870190133097' em 13/12/2019 14:21 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 026586-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/12/2019  
(71) MICROTECNICA S.R.L. (IT)  
Número de Protocolo '870190133098' em 13/12/2019 14:21 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 026590-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/12/2019  
(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)  
Número de Protocolo '870190133123' em 13/12/2019 14:35 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 026594-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/12/2019  
(71) JEAN PIERRE DA SILVA (BR/MG)  
Número de Protocolo '870190133138' em 13/12/2019 14:44 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 026599-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/12/2019  
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE, INC. (US)  
Número de Protocolo '870190133166' em 13/12/2019 15:03 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 026600-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/12/2019  
(71) PRENSO MÁQUINAS LTDA (BR/RS)  
Número de Protocolo '870190133168' em 13/12/2019 15:06 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2019 026603-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) Número de Protocolo '870190133179' em 13/12/2019 15:12 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026604-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) BRUNO CESAR FREITAS DE MELLO (BR/SP) Número de Protocolo '870190133180' em 13/12/2019 15:12 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026605-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) LEONARDO RAFAEL EVANGELISTA DOS SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870190133185' em 13/12/2019 15:15 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026609-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870190133194' em 13/12/2019 15:20 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026612-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) EMBRAER S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870190133204' em 13/12/2019 15:27 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026616-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) Número de Protocolo '870190133226' em 13/12/2019 15:41 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026620-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US) Número de Protocolo '870190133257' em 13/12/2019 15:56 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2019 026623-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) Número de Protocolo '870190133265' em 13/12/2019 15:59 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026626-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) MICROTECNICA S.R.L. (IT) Número de Protocolo '870190133293' em 13/12/2019 16:12 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026628-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) NETZSCH-FEINMAHLTECHNIK GMBH (DE) Número de Protocolo '870190133306' em 13/12/2019 16:18 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026630-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) Número de Protocolo '870190133311' em 13/12/2019 16:21 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026632-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870190133313' em 13/12/2019 16:22 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026634-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) Número de Protocolo '870190133323' em 13/12/2019 16:26 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026636-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870190133326' em 13/12/2019 16:28 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026639-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 13/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870190133345' em 13/12/2019 16:39 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026646-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US) Número de Protocolo '870190133361' em 13/12/2019 16:45 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026647-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870190133368' em 13/12/2019 16:49 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026648-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; ASSOCIAÇÃO PRÓ-GESTÃO DAS ÁGUAS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA DO SUL - AGEVAP (BR/RJ) Número de Protocolo '870190133372' em 13/12/2019 16:50 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026649-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US) Número de Protocolo '870190133373' em 13/12/2019 16:50 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026652-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) Número de Protocolo '870190133383' em 13/12/2019 16:55 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026656-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB) Número de Protocolo '870190133406' em 13/12/2019 17:04 (WB)

<b>(21) BR 10 2019 026658-9</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 13/12/2019                  (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)                  Número de Protocolo '870190133415' em 13/12/2019 17:09 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2019 026659-7</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 13/12/2019                  (71) GOODRICH CORPORATION (US)                  Número de Protocolo '870190133435' em 13/12/2019 17:18 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2019 026662-7</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 13/12/2019                  (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)                  Número de Protocolo '870190133445' em 13/12/2019 17:21 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2019 026664-3</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 13/12/2019                  (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)                  Número de Protocolo '870190133455' em 13/12/2019 17:27 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2019 026665-1</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 13/12/2019                  (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)                  Número de Protocolo '870190133458' em 13/12/2019 17:28 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2019 026668-6</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 13/12/2019                  (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)                  Número de Protocolo '870190133469' em 13/12/2019 17:34 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2019 026672-4</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 13/12/2019                  (71) JADER AYUB ALVES CARDOSO (BR/DF)                  Número de Protocolo '870190133483' em 13/12/2019 17:45 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2019 026674-0</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de</p>

---

	Invenção (22) 13/12/2019 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB) Número de Protocolo '870190133487' em 13/12/2019 17:48 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026675-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) JADER AYUB ALVES CARDOSO (BR/DF) Número de Protocolo '870190133489' em 13/12/2019 17:51 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026676-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) Número de Protocolo '870190133490' em 13/12/2019 17:51 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026679-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB) Número de Protocolo '870190133494' em 13/12/2019 17:52 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026681-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) JADER AYUB ALVES CARDOSO (BR/DF) Número de Protocolo '870190133501' em 13/12/2019 17:54 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026683-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) Número de Protocolo '870190133505' em 13/12/2019 17:55 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026684-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) Número de Protocolo '870190133510' em 13/12/2019 17:58 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026686-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 13/12/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) Número de Protocolo '870190133521' em 13/12/2019 18:05 (WB)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2019 026689-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US) Número de Protocolo '870190133535' em 13/12/2019 18:14 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 026690-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) Número de Protocolo '870190133538' em 13/12/2019 18:16 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 026692-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870190133543' em 13/12/2019 18:18 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 026693-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) SOCIEDADE UNIFICADA DE ENSINO AUGUSTO MOTTA (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESCA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870190133544' em 13/12/2019 18:18 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 026695-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) SENSORAMA TECNOLOGIA EDUCACIONAL EIRELI (BR/PR) Número de Protocolo '870190133550' em 13/12/2019 18:22 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 026696-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR) Número de Protocolo '870190133553' em 13/12/2019 18:26 (WB)
---------------------------------	---



<b>(21) BR 10 2019 026713-5</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 13/12/2019                  (71) TELEFONICA, S.A. (ES)                  Número de Protocolo '870190133611' em 13/12/2019 20:09 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2019 026715-1</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 13/12/2019                  (71) IPT Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Est.S.Paulo S/A (BR/SP) ;                  TRAMPPO COMERCIO E RECICLAGEM DE PRODUTOS INDUSTRIAIS -                  LTDA (BR/SP)                  Número de Protocolo '870190133631' em 13/12/2019 20:53 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2019 026716-0</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 13/12/2019                  (71) LOGICPALET WORLD, S.L. (ES)                  Número de Protocolo '870190133638' em 13/12/2019 22:37 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2019 026717-8</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 14/12/2019                  (71) JURANDIR SILVA SANTANA JÚNIOR (BR/PE)                  Número de Protocolo '870190133643' em 14/12/2019 09:08 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2019 026719-4</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 14/12/2019                  (71) JURANDIR SILVA SANTANA JÚNIOR (BR/PE)                  Número de Protocolo '870190133650' em 14/12/2019 09:42 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2019 026726-7</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 14/12/2019                  (71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O. (PL)                  Número de Protocolo '870190133686' em 14/12/2019 21:22 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2019 026727-5</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 14/12/2019                  (71) ARBORUM VIVEIRO E COMÉRCIO DE MUDAS LTDA - ME (BR/DF)                  Número de Protocolo '870190133687' em 14/12/2019 21:33 (WB)</p>

---

<b>(21) BR 10 2019 026728-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2019 (71) CARLOS GUILHERME LOPES MACHADO (BR/RO) Número de Protocolo '870190133688' em 15/12/2019 03:19 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026729-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Número de Protocolo '870190133689' em 15/12/2019 09:26 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026730-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Número de Protocolo '870190133690' em 15/12/2019 09:50 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026731-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Número de Protocolo '870190133691' em 15/12/2019 10:09 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026732-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Número de Protocolo '870190133693' em 15/12/2019 10:34 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026733-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Número de Protocolo '870190133707' em 15/12/2019 21:47 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026734-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Número de Protocolo '870190133708' em 15/12/2019 22:12 (WB)

<b>(21) BR 10 2019 026735-6</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 16/12/2019                  (71) THE BOEING COMPANY (US)                  Número de Protocolo '870190133716' em 16/12/2019 06:57 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2019 026739-9</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 16/12/2019                  (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)                  Número de Protocolo '870190133744' em 16/12/2019 08:42 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2019 026740-2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 16/12/2019                  (71) MAURICIO NUNES VIEIRA (BR/PR) ; MARCELO AUGUSTO HICKMANN (BR/PR)                  Número de Protocolo '870190133755' em 16/12/2019 08:58 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2019 026746-1</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 16/12/2019                  (71) ALEXANDRE TAVARES NOBRE (BR/CE) ; PAULO AYRTON LINHARES FEIJÃO (BR/CE)                  Número de Protocolo '870190133832' em 16/12/2019 10:27 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2019 026752-6</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 16/12/2019                  (71) EXAL ARGENTINA S.A. (AR)                  Número de Protocolo '870190133884' em 16/12/2019 11:01 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2019 026760-7</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 16/12/2019                  (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)                  Número de Protocolo '870190133951' em 16/12/2019 11:48 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2019 026764-0</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 16/12/2019                  (71) LUCAS DE MENDONÇA NEUBA (BR/RJ)                  Número de Protocolo '870190134043' em 16/12/2019 13:25 (WB)</p>

---

<b>(21) BR 10 2019 026779-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2019 (71) V.R.FERNANDES EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870190134138' em 16/12/2019 14:31 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026782-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2019 (71) ACUMULADORES MOURA S/A (BR/PE) Número de Protocolo '870190134147' em 16/12/2019 14:35 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026783-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2019 (71) VALEO EMBRAYAGES (FR) Número de Protocolo '870190134149' em 16/12/2019 14:36 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026787-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870190134169' em 16/12/2019 14:47 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026788-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2019 (71) CAILLAU (FR) Número de Protocolo '870190134176' em 16/12/2019 14:51 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026791-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2019 (71) ANTONIO SÉRGIO ASSUNÇÃO TAVARES (BR/SP) Número de Protocolo '870190134195' em 16/12/2019 15:00 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026798-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2019 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) Número de Protocolo '870190134224' em 16/12/2019 15:10 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2019 026799-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2019 (71) HYDRO-AIRE, INC. A SUBSIDIARY OF CRANE CO. (US) Número de Protocolo '870190134229' em 16/12/2019 15:12 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026806-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2019 (71) URBANO AGROINDUSTRIAL LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870190134257' em 16/12/2019 15:28 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026807-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870190134259' em 16/12/2019 15:29 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026810-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Número de Protocolo '870190134277' em 16/12/2019 15:37 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026813-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2019 (71) CAILLAU (FR) Número de Protocolo '870190134298' em 16/12/2019 15:44 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026823-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) Número de Protocolo '870190134360' em 16/12/2019 16:07 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026837-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2019 (71) NEUWAY PHARMA GMBH (DE) Número de Protocolo '870190134459' em 16/12/2019 16:51 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2019 026839-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870190134485' em 16/12/2019 17:04 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026841-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2019 (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US) Número de Protocolo '870190134491' em 16/12/2019 17:05 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026842-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870190134496' em 16/12/2019 17:06 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026848-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2019 (71) SMA METALURGICA LTDA - EPP (BR/PR) Número de Protocolo '870190134550' em 16/12/2019 17:20 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026860-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2019 (71) JOSÉ OSWALDO DA SILVA (BR/RJ) Número de Protocolo '870190134636' em 16/12/2019 17:46 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026861-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2019 (71) ICV AGROPARTS COMÉRCIO DE PEÇAS LTDA - ME (BR/RS) Número de Protocolo '870190134638' em 16/12/2019 17:47 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026862-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2019 (71) JOEL CAPONI PARISE (BR/RS) Número de Protocolo '870190134639' em 16/12/2019 17:47 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2019 026867-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2019 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870190134699' em 16/12/2019 18:11 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026871-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2019 (71) EMBRAER S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870190134728' em 16/12/2019 18:24 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026874-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2019 (71) FACS SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA (BR/BA) Número de Protocolo '870190134757' em 16/12/2019 18:35 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026889-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG) Número de Protocolo '870190134957' em 17/12/2019 09:59 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026893-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Número de Protocolo '870190135012' em 17/12/2019 10:57 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026897-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) Número de Protocolo '870190135047' em 17/12/2019 11:29 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026898-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

---

Número de Protocolo '870190135049' em 17/12/2019 11:34 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 026899-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/12/2019  
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870190135051' em 17/12/2019 11:34 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 026903-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/12/2019  
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870190135055' em 17/12/2019 11:40 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 026904-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/12/2019  
(71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED. (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN)  
Número de Protocolo '870190135059' em 17/12/2019 11:42 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 026906-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/12/2019  
(71) DEBORA R ITO (BR/SP)  
Número de Protocolo '870190135065' em 17/12/2019 11:50 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 026922-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/12/2019  
(71) FREUDENBERG MEDICAL, LLC (US)  
Número de Protocolo '870190135126' em 17/12/2019 13:47 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 026925-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/12/2019  
(71) I CROP TECNOLOGIA E CONSULTORIA AGRICOLA LTDA - ME (BR/GO)  
Número de Protocolo '870190135130' em 17/12/2019 13:52 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 026928-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/12/2019  
(71) THE BOEING COMPANY (US)



---

Número de Protocolo '870190135147' em 17/12/2019 14:11 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 026931-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/12/2019  
 (71) CAUÊ GOMES DE ALMEIDA MAINETI (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870190135154' em 17/12/2019 14:14 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 026932-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/12/2019  
 (71) HORÁCIO FRANCISCO FERREIRA FILHO (BR/RJ)  
 Número de Protocolo '870190135158' em 17/12/2019 14:22 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 026935-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/12/2019  
 (71) ASSOCIACAO PRUDENTINA DE EDUCACAO E CULTURA APEC (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870190135164' em 17/12/2019 14:30 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 026936-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/12/2019  
 (71) WELBERTH ALVARENGA VALIATE (BR/ES)  
 Número de Protocolo '870190135168' em 17/12/2019 14:32 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 026948-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/12/2019  
 (71) EUROIMMUN MEDIZINISCHE LABORDIAGNOSTIKA AG (DE)  
 Número de Protocolo '870190135201' em 17/12/2019 15:04 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 026952-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/12/2019  
 (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870190135222' em 17/12/2019 15:24 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 026958-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/12/2019  
 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE

---

	TIRADENTES (BR/SE) Número de Protocolo '870190135238' em 17/12/2019 15:41 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026960-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019 (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US) Número de Protocolo '870190135241' em 17/12/2019 15:45 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026964-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870190135247' em 17/12/2019 15:54 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026973-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019 (71) JOSÉ RENATO CAVALCANTI DE QUEIROZ (BR/RN) ; EDUARDO PEREIRA DE AZECEDO (BR/RN) Número de Protocolo '870190135301' em 17/12/2019 16:36 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026979-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) Número de Protocolo '870190135314' em 17/12/2019 16:43 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026984-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) Número de Protocolo '870190135340' em 17/12/2019 17:06 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026985-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019 (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US) Número de Protocolo '870190135341' em 17/12/2019 17:06 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026988-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 17/12/2019 (71) META SYSTEMS COMERCIAL LTDA ME (BR/SP) Número de Protocolo '870190135348' em 17/12/2019 17:10 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026989-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE DESENVOLVIMENTO DO OESTE (BR/SC) ; DIMOTECH SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA (BR/SC) ; ENGEMAG ENGENHARIA LTDA ME (BR/SC) Número de Protocolo '870190135351' em 17/12/2019 17:13 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 026995-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019 (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US) Número de Protocolo '870190135361' em 17/12/2019 17:22 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 027004-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019 (71) ANDRÉA CRISTINA FÉLIX DA CRUZ (BR/RJ) ; CIRLENE FOURQUET BANDEIRA (BR/SP) ; RICARDO DE FREITAS CABRAL (BR/RJ) ; SÉRGIO ROBERTO MONTORO (BR/SP) Número de Protocolo '870190135384' em 17/12/2019 17:46 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 027016-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870190135424' em 17/12/2019 18:38 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 027018-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019 (71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O. (PL) Número de Protocolo '870190135429' em 17/12/2019 18:44 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 027026-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Número de Protocolo '870190135462' em 17/12/2019 23:20 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2019 027027-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019 (71) MARCELO LUIS LIMA (BR/SP) Número de Protocolo '870190135463' em 17/12/2019 23:37 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 027030-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Número de Protocolo '870190135467' em 18/12/2019 06:51 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 027031-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - UFPB (BR/PB) Número de Protocolo '870190135469' em 18/12/2019 07:16 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 027032-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Número de Protocolo '870190135470' em 18/12/2019 07:27 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 027033-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE BAURU (BR/SP) Número de Protocolo '870190135471' em 18/12/2019 07:47 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 027045-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (71) AUTARQUIA UNIVERSIDADE DO SUDOESTE (BR/BA) Número de Protocolo '870190135541' em 18/12/2019 10:02 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 027056-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (71) STAR ENGINEERS (I) PVT. LTD. (IN)

---

Número de Protocolo '870190135585' em 18/12/2019 10:31 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 027066-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/12/2019  
(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)  
Número de Protocolo '870190135632' em 18/12/2019 11:24 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 027074-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/12/2019  
(71) GELSON OLAVO DAHMER (BR/RS)  
Número de Protocolo '870190135671' em 18/12/2019 12:22 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 027075-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/12/2019  
(71) JOSE TAVARES DA SILVA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870190135673' em 18/12/2019 12:25 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 027078-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/12/2019  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ;  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP)  
Número de Protocolo '870190135683' em 18/12/2019 12:44 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 027081-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/12/2019  
(71) AMARILDO CARRASCO ALVES (BR/SC)  
Número de Protocolo '870190135695' em 18/12/2019 13:02 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 027087-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/12/2019  
(71) VAGNER CANDIDO RIBEIRO 68573987634 (BR/MG)  
Número de Protocolo '870190135723' em 18/12/2019 13:45 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 027096-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/12/2019

---

	(71) X-FLOOR BRASIL LOCAÇÃO DE PISOS TEMPORÁRIOS LTDA (BR/PE) Número de Protocolo '870190135756' em 18/12/2019 14:22 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 027098-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (71) TORRE VERDE PRODUTOS E SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870190135770' em 18/12/2019 14:37 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 027099-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870190135773' em 18/12/2019 14:38 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 027102-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (71) VIVID COMERCIAL IMPORTADORA E EXPORTADORA DE COSMETICOS EIRELI - EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870190135798' em 18/12/2019 15:00 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 027103-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Número de Protocolo '870190135806' em 18/12/2019 15:05 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 027105-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870190135808' em 18/12/2019 15:07 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 027106-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Número de Protocolo '870190135811' em 18/12/2019 15:10 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 027110-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019

---

(71) DEMÓSTENES AUGUSTO FERREIRA (BR/GO)  
Número de Protocolo '870190135843' em 18/12/2019 15:34 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 027112-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/12/2019  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)  
Número de Protocolo '870190135853' em 18/12/2019 15:40 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 027118-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/12/2019  
(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)  
Número de Protocolo '870190135873' em 18/12/2019 15:54 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 027122-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/12/2019  
(71) FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS (BR/MG) ; MARIA CAROLINA ANDRADE GUERRA (BR/MG) ; SILVIA LIGORIO FIALHO (BR/MG) ; CELDA MIRANDA (BR/MG) ; ARMANDO DA SILVA CUNHA JUNIOR (BR/MG) ; JOSÉ AUGUSTO GOMES CAMPOS (BR/MG)  
Número de Protocolo '870190135890' em 18/12/2019 16:02 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 027128-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/12/2019  
(71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN)  
Número de Protocolo '870190135916' em 18/12/2019 16:13 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 027135-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/12/2019  
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)  
Número de Protocolo '870190135937' em 18/12/2019 16:26 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 027141-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/12/2019  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)  
Número de Protocolo '870190135954' em 18/12/2019 16:38 (WB)

<b>(21) BR 10 2019 027142-6</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 18/12/2019                  (71) GIS SERVIÇOS DE INOVAÇÕES SUSTENTÁVEIS LTDA - ME (BR/SP)                  Número de Protocolo '870190135960' em 18/12/2019 16:42 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2019 027144-2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 18/12/2019                  (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)                  Número de Protocolo '870190135962' em 18/12/2019 16:43 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2019 027147-7</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 18/12/2019                  (71) ANTONIO FERREIRA DE VASCONCELOS FILHO (BR/PA)                  Número de Protocolo '870190135968' em 18/12/2019 16:50 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2019 027157-4</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 18/12/2019                  (71) EDÉSIO AUGUSTO DE OLIVEIRA (BR/MG)                  Número de Protocolo '870190136006' em 18/12/2019 17:13 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2019 027158-2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 18/12/2019                  (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ;                  PETRÓLEO BRASILEIRO S.A.- PETROBRAS (BR/RJ)                  Número de Protocolo '870190136007' em 18/12/2019 17:14 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2019 027161-2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 18/12/2019                  (71) IMEPEL INDUSTRIA MECANICA LTDA (BR/SC)                  Número de Protocolo '870190136028' em 18/12/2019 17:28 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2019 027165-5</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 18/12/2019                  (71) HIDROMECÂNICA GERMEK LTDA (BR/SP)                  Número de Protocolo '870190136044' em 18/12/2019 17:37 (WB)</p>



---

<b>(21) BR 10 2019 027166-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Número de Protocolo '870190136056' em 18/12/2019 17:45 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 027168-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Número de Protocolo '870190136060' em 18/12/2019 17:46 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 027171-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US) Número de Protocolo '870190136084' em 18/12/2019 18:04 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 027173-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US) Número de Protocolo '870190136090' em 18/12/2019 18:12 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 027185-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Número de Protocolo '870190136145' em 18/12/2019 19:28 (WB)
<b>(21) BR 12 2019 026390-6 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2008 (62) PI 0815617-4 05/09/2008 (71) OPTIS CELLULAR TECHNOLOGY, LLC (US) Protocolo nº 870190132202, em 12/12/2019; 12:10 (WB); Dividido do PI 0815617-4
<b>(21) BR 12 2019 026393-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2012 (62) BR 11 2013 016702-5 11/01/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

Número de Protocolo '870190132220' em 12/12/2019 12:43 (WB)

---

**(21) BR 12 2019 026394-9 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/01/2012  
(62) BR 11 2013 016702-5 11/01/2012  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
Número de Protocolo '870190132221' em 12/12/2019 12:44 (WB)

---

**(21) BR 12 2019 026395-7 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/01/2012  
(62) BR 11 2013 016702-5 11/01/2012  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
Número de Protocolo '870190132223' em 12/12/2019 12:48 (WB)

---

**(21) BR 12 2019 026396-5 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/01/2012  
(62) BR 11 2013 016702-5 11/01/2012  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
Número de Protocolo '870190132225' em 12/12/2019 12:49 (WB)

---

**(21) BR 12 2019 026439-2 A8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/01/2013  
(62) BR 11 2014 012891-0 18/01/2013  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
Número de Protocolo '870190132417' em 12/12/2019 15:51 (WB)

---

**(21) BR 12 2019 026440-6 A8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/01/2013  
(62) BR 11 2014 012891-0 18/01/2013  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
Número de Protocolo '870190132418' em 12/12/2019 15:52 (WB)

---

**(21) BR 12 2019 026441-4 A8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/01/2013  
(62) BR 11 2014 012891-0 18/01/2013  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
Número de Protocolo '870190132419' em 12/12/2019 15:52 (WB)

---

**(21) BR 12 2019 026442-2 A8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/01/2013  
 (62) BR 11 2014 012891-0 18/01/2013  
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 Número de Protocolo '870190132420' em 12/12/2019 15:53 (WB)

---

**(21) BR 12 2019 026456-2 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 07/11/2012  
 (62) BR 11 2014 010885-4 07/11/2012  
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 Número de Protocolo '870190132482' em 12/12/2019 16:25 (WB)

---

**(21) BR 12 2019 026459-7 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 07/11/2012  
 (62) BR 11 2014 010885-4 07/11/2012  
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 Número de Protocolo '870190132485' em 12/12/2019 16:26 (WB)

---

**(21) BR 12 2019 026460-0 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 07/11/2012  
 (62) BR 11 2014 010885-4 07/11/2012  
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 Número de Protocolo '870190132489' em 12/12/2019 16:26 (WB)

---

**(21) BR 12 2019 026461-9 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 07/11/2012  
 (62) BR 11 2014 010885-4 07/11/2012  
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 Número de Protocolo '870190132490' em 12/12/2019 16:27 (WB)

---

**(21) BR 12 2019 026464-3 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/10/2014  
 (62) BR 11 2016 007328-2 03/10/2014  
 (71) IMPRIMIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
 Número de Protocolo '870190132503' em 12/12/2019 16:34 (WB)

---

**(21) BR 12 2019 026471-6 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/12/2016  
 (62) BR 11 2018 012645-4 15/12/2016  
 (71) OPENTV, INC. (US)  
 Número de Protocolo '870190132547' em 12/12/2019 16:51 (WB)

---

**(21) BR 12 2019 026472-4 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/12/2016  
 (62) BR 11 2018 012645-4 15/12/2016  
 (71) OPENTV, INC. (US)  
 Número de Protocolo '870190132551' em 12/12/2019 16:53 (WB)

---

**(21) BR 12 2019 026475-9 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 06/04/2016  
 (62) BR 11 2017 021250-1 06/04/2016  
 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
 Número de Protocolo '870190132558' em 12/12/2019 16:55 (WB)

---

**(21) BR 12 2019 026485-6 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/04/2013  
 (62) BR 11 2014 026424-4 23/04/2013  
 (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
 Número de Protocolo '870190132614' em 12/12/2019 17:27 (WB)

---

**(21) BR 12 2019 026488-0 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/01/2014  
 (62) BR 11 2015 016172-3 16/01/2014  
 (71) LG CHEM, LTD. (KR)  
 Protocolo nº 870190132631, em 12/12/2019; 17:41 (WB); Dividido do PCT BR 11 2015 016172-3

---

**(21) BR 12 2019 026491-0 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/12/2011  
 (62) BR 11 2013 014686-9 13/12/2011  
 (71) BIOMIMETIC THERAPEUTICS, LLC (US)  
 Número de Protocolo '870190132640' em 12/12/2019 17:45 (WB)

---

<b>(21) BR 12 2019 026534-8 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2013 (62) BR 11 2014 032343-7 26/06/2013 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) ; FORAGE GENETICS INTERNATIONAL, LLC (US) Número de Protocolo '870190132854' em 13/12/2019 10:42 (WB)
<b>(21) BR 12 2019 026588-7 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2013 (62) BR 11 2015 002686-9 22/07/2013 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Número de Protocolo '870190133116' em 13/12/2019 14:33 (WB)
<b>(21) BR 12 2019 026593-3 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2013 (62) BR 11 2015 009859-2 04/11/2013 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) Número de Protocolo '870190133136' em 13/12/2019 14:43 (WB)
<b>(21) BR 12 2019 026610-7 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2014 (62) BR 11 2015 018614-9 12/02/2014 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) Número de Protocolo '870190133197' em 13/12/2019 15:21 (WB)
<b>(21) BR 12 2019 026627-1 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/07/2012 (62) BR 11 2013 031084-7 04/07/2012 (71) SOTIO A.S. (CZ) Número de Protocolo '870190133300' em 13/12/2019 16:15 (WB)
<b>(21) BR 12 2019 026637-9 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2014 (62) BR 11 2016 000937-1 18/07/2014 (71) MANNKIND CORPORATION (US) Número de Protocolo '870190133335' em 13/12/2019 16:32 (WB)

---

<b>(21) BR 12 2019 026641-7 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2016 (62) BR 11 2017 023365-7 02/05/2016 (71) CONCENTRIC AG CORPORATION (US) Número de Protocolo '870190133347' em 13/12/2019 16:40 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2019 026650-6 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2016 (62) BR 11 2018 002154-7 02/08/2016 (71) RHODIA OPERATIONS (FR) Número de Protocolo '870190133380' em 13/12/2019 16:54 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2019 026666-2 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2013 (62) BR 11 2014 029441-0 15/03/2013 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; UNIVERSITY OF VIENNA (AT) ; EMMANUELLE CHARPENTIER (DE) Número de Protocolo '870190133462' em 13/12/2019 17:29 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2019 026682-4 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2013 (62) BR 11 2014 029441-0 15/03/2013 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; UNIVERSITY OF VIENNA (AT) ; EMMANUELLE CHARPENTIER (DE) Número de Protocolo '870190133503' em 13/12/2019 17:55 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2019 026691-3 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2013 (62) BR 11 2014 029441-0 15/03/2013 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; UNIVERSITY OF VIENNA (AT) ; EMMANUELLE CHARPENTIER (DE) Número de Protocolo '870190133542' em 13/12/2019 18:17 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2019 026699-9 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2012 (62) BR 11 2013 027479-4 27/04/2012 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

Número de Protocolo '870190133569' em 13/12/2019 18:42 (WB)

---

**(21) BR 12 2019 026701-4 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/03/2013  
(62) BR 11 2014 023952-5 26/03/2013  
(71) SANOFI (FR)  
Número de Protocolo '870190133578' em 13/12/2019 18:53 (WB)

---

**(21) BR 12 2019 026712-0 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/09/2008  
(62) PI 0806154-8 18/09/2008  
(71) CORDIS CORPORATION (US)  
Protocolo nº 870190133608, em 13/12/2019; 19:52 (WB); Dividido do PI 0806154-8

---

**(21) BR 12 2019 026750-2 A8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/02/2014  
(62) BR 11 2015 019039-1 07/02/2014  
(71) SCIFLUOR LIFE SCIENCES, INC. (US)  
Número de Protocolo '870190133880' em 16/12/2019 10:56 (WB)

---

**(21) BR 12 2019 026772-3 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/07/2014  
(62) BR 10 2014 017950-0 22/07/2014  
(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; VERNALIS (R&D) LTD (GB)  
Número de Protocolo '870190134099' em 16/12/2019 14:07 (WB)

---

**(21) BR 12 2019 026777-4 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/04/2010  
(62) PI 1011876-4 29/04/2010  
(71) AMARIN PHARMA, INC. (US)  
Número de Protocolo '870190134127' em 16/12/2019 14:23 (WB)

---

**(21) BR 12 2019 026827-4 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/11/2012  
(62) BR 11 2014 012147-8 20/11/2012  
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) ; EVOGENE LTD. (IL)

---

Número de Protocolo '870190134386' em 16/12/2019 16:20 (WB)

---

**(21) BR 12 2019 026828-2 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/11/2012  
(62) BR 11 2014 012147-8 20/11/2012  
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) ; EVOGENE LTD. (IL)  
Número de Protocolo '870190134407' em 16/12/2019 16:29 (WB)

---

**(21) BR 12 2019 026829-0 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/11/2012  
(62) BR 11 2014 012147-8 20/11/2012  
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) ; EVOGENE LTD. (IL)  
Número de Protocolo '870190134424' em 16/12/2019 16:38 (WB)

---

**(21) BR 12 2019 026832-0 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/05/2010  
(62) PI 1012783-6 20/05/2010  
(71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US)  
Número de Protocolo '870190134436' em 16/12/2019 16:42 (WB)

---

**(21) BR 12 2019 026833-9 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/05/2014  
(62) BR 11 2015 030082-0 28/05/2014  
(71) PURECIRCLE SDN BHD (MY) ; THE COCA-COLA COMPANY (US)  
Número de Protocolo '870190134437' em 16/12/2019 16:43 (WB)

---

**(21) BR 12 2019 026836-3 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/11/2012  
(62) BR 11 2014 011351-3 09/11/2012  
(71) GILEAD APOLLO, LLC (US)  
Número de Protocolo '870190134454' em 16/12/2019 16:49 (WB)

---

**(21) BR 12 2019 026845-2 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/03/2013  
(62) BR 11 2014 024282-8 15/03/2013  
(71) SANOFI (FR)  
Número de Protocolo '870190134519' em 16/12/2019 17:11 (WB)



---

<b>(21) BR 12 2019 026850-9 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2010 (62) BR 11 2012 012947-3 24/11/2010 (71) GENZYME CORPORATION (US) Número de Protocolo '870190134577' em 16/12/2019 17:27 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2019 026852-5 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2014 (62) BR 11 2015 016930-9 03/02/2014 (71) SANOFI (FR) Número de Protocolo '870190134585' em 16/12/2019 17:30 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2019 026947-5 A8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2011 (62) BR 11 2012 033382-8 06/05/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Número de Protocolo '870190135193' em 17/12/2019 14:59 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2019 026956-4 A8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2014 (62) BR 11 2015 022197-1 12/03/2014 (71) AERIAL BIOPHARMA, LLC (US) ; SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR) Número de Protocolo '870190135227' em 17/12/2019 15:27 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2019 026974-2 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2013 (62) BR 11 2014 024674-2 02/04/2013 (71) REG LIFE SCIENCES, LLC (US) Número de Protocolo '870190135302' em 17/12/2019 16:36 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2019 026977-7 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2011 (62) BR 11 2013 016226-0 21/12/2011 (71) SURGIMATIX, INC. (US) Número de Protocolo '870190135310' em 17/12/2019 16:41 (WB)

---

<b>(21) BR 12 2019 026982-3 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2014 (62) BR 11 2015 021412-6 12/03/2014 (71) REXAM BEVERAGE CAN COMPANY (US) Número de Protocolo '870190135335' em 17/12/2019 17:01 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2019 026987-4 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2013 (62) BR 11 2014 024674-2 02/04/2013 (71) REG LIFE SCIENCES, LLC (US) Número de Protocolo '870190135346' em 17/12/2019 17:09 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2019 026990-4 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2011 (62) BR 11 2012 026112-6 12/04/2011 (71) REATA PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870190135353' em 17/12/2019 17:14 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2019 026997-1 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2008 (62) PI 0820819-0 11/12/2008 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Protocolo nº 870190135365, em 17/12/2019; 17:27 (WB); Dividido do PI 0820819-0
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2019 026998-0 A8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2014 (62) BR 11 2015 021012-0 28/02/2014 (71) JAZZ PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED (IE) Número de Protocolo '870190135368' em 17/12/2019 17:31 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2019 027002-3 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2011 (62) BR 11 2013 002119-5 26/07/2011 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) Número de Protocolo '870190135379' em 17/12/2019 17:42 (WB)

---

<b>(21) BR 12 2019 027008-2 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2013 (62) BR 11 2014 028633-7 07/05/2013 (71) AVALANCHE AUSTRALIA PTY LTD. (AU) Número de Protocolo '870190135403' em 17/12/2019 18:10 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2019 027092-9 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2011 (62) BR 11 2012 017781-8 18/01/2011 (71) XYLEM WATER SOLUTIONS ZELIENOPLE LLC (US) Número de Protocolo '870190135748' em 18/12/2019 14:14 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2019 027125-9 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2016 (62) BR 11 2018 011691-2 15/12/2016 (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870190135900' em 18/12/2019 16:05 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2019 027139-9 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2010 (62) BR 11 2012 009965-5 28/10/2010 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP) Número de Protocolo '870190135948' em 18/12/2019 16:35 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2019 027164-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2009 (62) PI 0917888-0 18/09/2009 (71) PFIZER INC. (US) Protocolo nº 870190136043, em 18/12/2019; 17:36 (WB); Dividido do PI 0917888-0
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2019 027167-4 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2007 (62) PI 0719787-0 14/09/2007 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK) Protocolo nº 870190136057, em 18/12/2019; 17:45 (WB); Dividido do PI

---

0719787-0

---

**(21) BR 12 2019 027176-3 A8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/03/2014  
(62) BR 11 2015 022847-0 11/03/2014  
(71) IMPERIAL PIPE SERVICES, LLC (US)  
Número de Protocolo '870190136099' em 18/12/2019 18:19 (WB)

---

**(21) BR 12 2019 027178-0 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/07/2011  
(62) BR 11 2013 001629-9 21/07/2011  
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)  
Número de Protocolo '870190136105' em 18/12/2019 18:28 (WB)

---

**(21) BR 12 2019 027180-1 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/12/2015  
(62) BR 11 2017 012134-4 04/12/2015  
(71) GRI BIO, INC. (US)  
Número de Protocolo '870190136109' em 18/12/2019 18:31 (WB)

---

**(21) BR 13 2019 027028-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/12/2019  
(61) BR 10 2018 009043-7 04/05/2018  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)  
Número de Protocolo '870190135464' em 18/12/2019 00:00 (WB)

---

**(21) BR 20 2019 026355-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/12/2019  
(71) MARCIO ANTONIO CALDEIRA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870190132009' em 12/12/2019 08:26 (WB)

---

**(21) BR 20 2019 026375-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/12/2019  
(71) WIE BRASIL INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA (BR/SC)  
Número de Protocolo '870190132142' em 12/12/2019 11:11 (WB)

---

**(21) BR 20 2019 026376-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 12/12/2019 (71) WIE BRASIL INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870190132144' em 12/12/2019 11:12 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 026377-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019 (71) RANDON S.A. IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) Número de Protocolo '870190132145' em 12/12/2019 11:13 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 026381-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019 (71) SIDNEI DA SILVA (BR/BA) Número de Protocolo '870190132155' em 12/12/2019 11:24 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 026411-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019 (71) OXIMIG INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870190132287' em 12/12/2019 14:27 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 026414-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019 (71) OXIMIG INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870190132304' em 12/12/2019 14:37 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 026509-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019 (71) NAZARIO & SOUZA SILVA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870190132699' em 12/12/2019 19:57 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 026515-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) ALDOHIDROELETRICA (BR/MG) Número de Protocolo '870190132732' em 13/12/2019 08:07 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 026547-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 13/12/2019 (71) DJALMA FERNANDES DE OLIVEIRA (BR/ES) Número de Protocolo '870190132920' em 13/12/2019 11:28 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 026555-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) ODILO PEDRO MARION (BR/RS) Número de Protocolo '870190132959' em 13/12/2019 11:56 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 026569-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) OSWALDO DA CUNHA (BR/SP) Número de Protocolo '870190133020' em 13/12/2019 13:16 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 026581-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) TOY GAME (BR/AP) Número de Protocolo '870190133078' em 13/12/2019 14:07 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 026583-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) EDSON KAORU MYAKI (BR/SP) Número de Protocolo '870190133095' em 13/12/2019 14:20 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 026601-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) PRENSO MÁQUINAS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870190133172' em 13/12/2019 15:09 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 026640-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (71) FERNANDO LIMA MONTEIRO (BR/PA) Número de Protocolo '870190133346' em 13/12/2019 16:40 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 026722-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2019

---

	(71) THIAGO BUTTI DIAS DA CUNHA (BR/SP) Número de Protocolo '870190133672' em 14/12/2019 14:07 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 026723-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2019 (71) THIAGO BUTTI DIAS DA CUNHA (BR/SP) Número de Protocolo '870190133673' em 14/12/2019 14:18 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 026724-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2019 (71) PAULO FERREIRA MACHADO (BR/SP) Número de Protocolo '870190133675' em 14/12/2019 14:46 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 026725-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2019 (71) MARIA LAUDIVANIA MONTEIRO SILVA (BR/PE) ; WAGNER PORTO SANTOS (BR/PB) Número de Protocolo '870190133684' em 14/12/2019 19:29 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 026745-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2019 (71) JOSE TOMAZ DA SILVA (BR/MG) Número de Protocolo '870190133822' em 16/12/2019 10:19 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 026749-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2019 (71) WIE BRASIL INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870190133861' em 16/12/2019 10:44 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 026751-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2019 (71) SANDRO ROGÉRIO MARCHIORI (BR/SP) Número de Protocolo '870190133881' em 16/12/2019 10:57 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 026763-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2019

---

	(71) AAEN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870190134039' em 16/12/2019 13:20 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 026773-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2019 (71) RODRIGO DO AMARAL HENRIQUE ESCAPAMENTOS (BR/PR) Número de Protocolo '870190134105' em 16/12/2019 14:10 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 026790-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2019 (71) ANTONIO MARTOS CALVO (BR/SP) Número de Protocolo '870190134194' em 16/12/2019 14:59 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 026797-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2019 (71) ANTONIO CARLOS DE MELLO (BR/SP) Número de Protocolo '870190134221' em 16/12/2019 15:08 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 026800-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2019 (71) HAVAS WORLDWIDE SPAIN S.A. (ES) Número de Protocolo '870190134237' em 16/12/2019 15:18 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 026801-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2019 (71) SILVIO ALBINO DE SOUZA (BR/PR) Número de Protocolo '870190134242' em 16/12/2019 15:20 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 026802-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2019 (71) SHELDER CAMARGO DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870190134245' em 16/12/2019 15:23 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 026804-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2019



---

	(71) CLEIDISON JUNIOR ALVES DA SILVA (BR/RS) Número de Protocolo '870190134249' em 16/12/2019 15:24 (WB)
--	---

---

<b>(21) BR 20 2019 026881-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2019 (71) LATOVEL INDUSTRIA DE LATARIAS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870190134906' em 16/12/2019 23:09 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 026885-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019 (71) LIGHT - SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S/A (BR/RJ) Número de Protocolo '870190134912' em 17/12/2019 02:23 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 026886-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019 (71) FÁBIO HENRIQUE COSTA PENNA (BR/MG) Número de Protocolo '870190134917' em 17/12/2019 08:42 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 026892-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019 (71) MARCELO EDUARDO DE ARAÚJO (BR/MG) ; JOSÉ EDUARDO DE ARAUJO (BR/MG) Número de Protocolo '870190135008' em 17/12/2019 10:54 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 026894-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019 (71) MARCO ANTÔNIO DE SOUZA (BR/MG) Número de Protocolo '870190135025' em 17/12/2019 11:11 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 026905-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019 (71) FERNANDO COSTA VIEIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870190135061' em 17/12/2019 11:46 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2019 026912-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019
---------------------------------	---

---

	(71) JOÃO PAULO SEGALA (BR/SP) Número de Protocolo '870190135086' em 17/12/2019 12:19 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 026913-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019 (71) MAURÍCIO MARTINS DOS SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870190135091' em 17/12/2019 12:27 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 026914-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019 (71) ELCY PINTO DE ARRUDA (BR/PR) Número de Protocolo '870190135094' em 17/12/2019 12:32 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 026915-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019 (71) CELSO LUÍS CASALE (BR/SP) Número de Protocolo '870190135098' em 17/12/2019 12:44 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 026946-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019 (71) ROSANGELA LOPES ARGEMIRO (BR/SC) Número de Protocolo '870190135192' em 17/12/2019 14:57 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 026951-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019 (71) CARLOS MANOEL GUARDIA (BR/SP) Número de Protocolo '870190135219' em 17/12/2019 15:19 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 026967-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019 (71) CARLOS MANOEL GUARDIA (BR/SP) Número de Protocolo '870190135268' em 17/12/2019 16:11 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 026975-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019 (71) DIVIAVES EQUIPAMENTOS PARA AVIÁRIO LTDA ME (BR/PR)

---

Número de Protocolo '870190135303' em 17/12/2019 16:37 (WB)

---

**(21) BR 20 2019 026986-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/12/2019  
(71) RODRIGO CHIARATO DOS SANTOS (BR/SP)  
Número de Protocolo '870190135343' em 17/12/2019 17:06 (WB)

---

**(21) BR 20 2019 027010-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/12/2019  
(71) ZENEIDE RODRIGUES DE OLIVEIRA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870190135405' em 17/12/2019 18:11 (WB)

---

**(21) BR 20 2019 027012-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/12/2019  
(71) GILBERTO DE ANDRADE (BR/PR)  
Número de Protocolo '870190135412' em 17/12/2019 18:25 (WB)

---

**(21) BR 20 2019 027024-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/12/2019  
(71) WEN-CHENG CHANG (TW)  
Número de Protocolo '870190135451' em 17/12/2019 20:04 (WB)

---

**(21) BR 20 2019 027051-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/12/2019  
(71) COMÉRCIO DE PEÇAS E MECÂNICA L & B LTDA (BR/RS)  
Número de Protocolo '870190135567' em 18/12/2019 10:20 (WB)

---

**(21) BR 20 2019 027052-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/12/2019  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)  
Número de Protocolo '870190135568' em 18/12/2019 10:21 (WB)

---

**(21) BR 20 2019 027064-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/12/2019  
(71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)  
Número de Protocolo '870190135616' em 18/12/2019 11:03 (WB)

---

<b>(21) BR 20 2019 027070-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP) Número de Protocolo '870190135647' em 18/12/2019 11:36 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 027073-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (71) EVERTON HENRIQUE RIBEIRO DE SOUZA (BR/SP) Número de Protocolo '870190135668' em 18/12/2019 11:59 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 027076-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO (BR/MT) Número de Protocolo '870190135674' em 18/12/2019 12:26 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 027079-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (71) AILSON PRATTI DA SILVA (BR/RJ) Número de Protocolo '870190135684' em 18/12/2019 12:45 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 027121-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (71) IGECAS METALURGICA LTDA EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870190135885' em 18/12/2019 16:01 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 027124-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (71) VALDIR SANTOS RODRIGUES (BR/RJ) Número de Protocolo '870190135899' em 18/12/2019 16:04 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 027130-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (71) IGECAS METALURGICA LTDA EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870190135922' em 18/12/2019 16:17 (WB)

---

<b>(21) BR 20 2019 027148-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (71) IGECAST METALURGICA LTDA EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870190135974' em 18/12/2019 16:53 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 027149-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (71) RAUL ELOY NORIEGA LEON (BR/SP) Número de Protocolo '870190135980' em 18/12/2019 16:56 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 027150-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (71) DEONIR DE TONI (BR/RS) Número de Protocolo '870190135982' em 18/12/2019 16:58 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 027155-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (71) FABIO ROCHA VERBICARIO (BR/RJ) Número de Protocolo '870190135995' em 18/12/2019 17:06 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 027174-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (71) JOSÉ CARVALHO COSTA FILHO (BR/GO) Número de Protocolo '870190136094' em 18/12/2019 18:16 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 027188-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (71) ALEXANDRE TAVARES RAMOS (BR/SP) Número de Protocolo '870190136161' em 18/12/2019 21:57 (WB)

## Código Publicação do Pedido

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

Publicação do pedido depositado (Art. 30 da Lei nº 9.279/96), podendo ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado.

**(21) BR 10 2015 020907-0 A2**

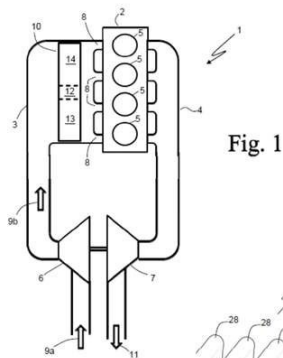


Fig. 1

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

(22) 18/08/2015

(30) 18/08/2014 US 14/461,955

(51) F02B 29/04 (1968.09), F28D 9/00 (1968.09)

(54) RESFRIADOR DE AR DE ADMISSÃO, E COLETOR DE ADMISSÃO INCLUINDO A MESMA

(71) MODINE MANUFACTURING COMPANY (US) ; MANN+HUMMEL GMBH (DE)

(72) STEVEN P. MESHENKY; JASON J. BRAUN; CHRISTOPHER MICHAEL MOORE; GERRIT-TOBIAS SPEIDEL; HEINZ BUEHL; ALEXANDER KORN

**(21) BR 10 2018 011346-1 A2**

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

(22) 05/06/2018

(51) E04B 1/14 (1968.09), E04C 1/40 (1968.09)

(52) E04B 1/14, E04C 1/40

(54) BLOCO MONOLÍTICO PAREDE PRONTA

(71) WELLINGTON LUIZ FERNANDES (BR/MG)

(72) WELLINGTON LUIZ FERNANDES

**(21) BR 10 2018 011361-5 A2**

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

(22) 05/06/2018

(51) C07D 239/18 (1974.07), C07D 233/52 (1974.07), C07C 279/04 (1990.01), A61K 31/155 (1974.07), A61K 31/4168 (2000.01), A61K 31/505 (1974.07), A61P



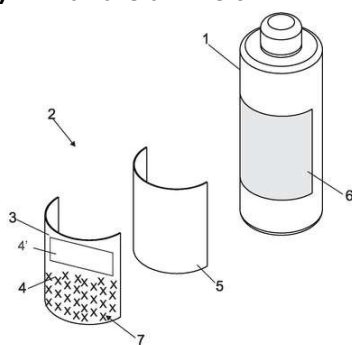
31/04 (2000.01)

(54) COMPOSTOS SINTÉTICOS DERIVADOS DE AMINO GUANIDINAS COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

(72) ANDRESSA LETÍCIA LOPES DA SILVA; REGINA CÉLIA SALES SANTOS VERÍSSIMO; JOÃO XAVIER DE ARAÚJO JÚNIOR; IGOR JOSÉ DOS SANTOS NASCIMENTO; PAULO FERNANDO DA SILVA SANTOS JÚNIOR; THIAGO DE MENDONÇA AQUINO

(21) BR 10 2018 011423-9 A2



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

(22) 06/06/2018

(51) B32B 7/02 (1968.09), G09F 3/02 (1968.09)

(54) RÓTULO OU ETIQUETA FLUTUANTE APLICADO EM VASILHAMES, RECIPIENTES E EMBALAGENS EM GERAL

(71) ANTONIO CAIO BARBOSA (BR/SP) ; OTÁVIO CARDOSO FERNANDES

PONTES (BR/SP) ; FREDERICO CARDOSO FERNANDES PONTES (BR/SP)

(72) ANTONIO CAIO BARBOSA

(21) BR 10 2018 011428-0 A2

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

(22) 06/06/2018

(51) F16L 37/00 (1968.09), F17C 5/04 (1968.09), C21C 7/00 (1968.09)

(54) DISPOSITIVO MECANIZADO DE MOVIMENTAÇÃO E MONTAGEM DO SUPORTE METÁLICO DENOMINADO CANETA PARA FIXAÇÃO DE LANÇAS REFRAATÁRIAS DE INJEÇÃO DE GASES EM SEUS RESPECTIVOS EQUIPAMENTOS DE APLICAÇÃO

(71) EMILIO ACCIARITO FILHO (BR)

(72) EMILIO ACCIARITO FILHO; JOÃO ALTENIR LOPES

(21) BR 10 2018 011452-2 A2

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

(22) 06/06/2018

(51) E21B 17/01 (1980.01), B63B 21/04 (1968.09), E21B 43/013 (1980.01), E21B 7/12 (1968.09)

(52) E21B 17/01, B63B 21/04, E21B 43/013, E21B 7/12

(54) SISTEMA DE ACOPLAMENTO ENTRE UM ENRIJECEDOR DE CURVATURA E UMA BOCA DE SINO COMPREENDENDO UMA PLURALIDADE DE MECANISMOS DE TRAVAMENTO

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) BRUNO PINHO DOS REIS; RICARDO WAGNER CAPLLONCH; FLAVIO

BARROSO DE MELLO; CLAUDIO VIOLANTE FERREIRA

**(21) BR 10 2018 011457-3 A2**

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

(22) 06/06/2018

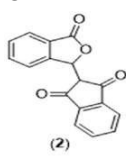
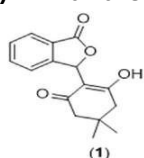
(51) E04H 12/12 (1968.09), E04H 12/18 (1968.09)

(52) E04H 12/182

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM NÓ ESTRUTURAL DE COMPORTAMENTO REVERSO

(71) PROTENDE SISTEMAS E METODOS DE CONSTRUCOES LTDA (BR/SP)

(72) MARCOS ONISHI; MINORU ONISHI; DANIEL MASSASHI KAKO

**(21) BR 10 2018 011460-3 A2**

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

(22) 06/06/2018

(51) C07D 307/88 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01)

(54) APLICAÇÃO DE ISOBENZOFURAN-1(3H)-ONAS NO TRATAMENTO DE DOENÇAS NEURODEGENERATIVOS ASSOCIADOS AO DESEQUILÍBRIO REDOX

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)

(72) KATIANE DE OLIVEIRA PINTO COELHO NOGUEIRA; RÓBSON RICARDO TEIXEIRA; IARA MARIANA LÉLLIS RIBEIRO; LASER ANTÔNIO MACHADO OLIVEIRA; WAGNER LUIZ PEREIRA

**(21) BR 10 2018 011464-6 A2**

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

(22) 06/06/2018

(51) B01D 53/02 (1968.09), G01N 33/22 (1968.09), C01B 32/50 (2017.01)

(54) MÉTODO PARA MONITORAMENTO DA ADSORÇÃO DE CO2 EM SISTEMA MODELO DE GÁS NATURAL A ALTA PRESSÃO UTILIZANDO ESPECTROSCOPIA DE INFRAVERMELHO PRÓXIMO (NIR)

(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)

(72) RONNEY JOSÉ OLIVEIRA SANTOS; ELTON FRANCESCHI; SILVIA MARIA EGUES DARIVA; CLÁUDIO DARIVA; JULIANA FACCIN DE CONTO BORGES; KELVIS VIEIRA CAMPOS; MARÍLIA RAFAELE OLIVEIRA SANTOS; GUSTAVO RODRIGUES BORGES

**(21) BR 10 2018 011473-5 A2**

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



Invenção

(22) 06/06/2018

(51) A61B 5/085 (1990.01), A61B 5/00 (1968.09)

(52) A61B 5/085, A61B 5/7239

(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA CLASSIFICAÇÃO DE PADRÕES DE INTERAÇÃO PACIENTE-VENTILADOR E DETECÇÃO DE ASSINCRONIA DURANTE A INTERAÇÃO PACIENTE-VENTILADOR A PARTIR DA DENSIDADE ESPECTRAL DE POTÊNCIA DOS SINAIS RESPIRATÓRIOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) ALESSANDRO CARDOSO DIAS; NADJA CRISTINNE SILVA CARVALHO; LUIS ANTONIO AGUIRRE

**(21) BR 10 2018 011485-9 A2**

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

(22) 06/06/2018

(51) G09F 5/00 (1968.09), G09F 17/00 (1968.09), G09F 19/00 (1968.09), E04F 10/06 (1968.09), E06B 9/40 (1990.01), E06B 9/58 (1990.01), E06B 9/44 (1990.01), E06B 9/72 (1990.01)

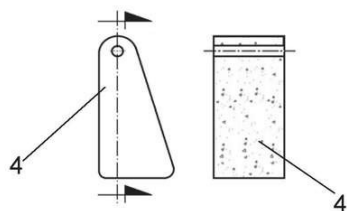
(52) G09F 5/00, G09F 17/00, G09F 19/00, G09F 2017/0025, E04F 10/0607, E06B 9/40, E06B 9/581, E06B 9/44, E06B 9/72

(54) MOSTRUÁRIO

(71) INFOSHADE COMERCIO DE MATERIAIS PUBLICITARIOS EIRELI - ME (BR/SP)

(72) ÉRICO AJACE THEODOROVITZ

**(21) BR 10 2018 011495-6 A2**



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

(22) 07/06/2018

(51) E02D 5/22 (1968.09)

(54) ESTACA DE EXPANSÃO RADIAL

(71) AMÉRICO LUIZ DE AZEVEDO (BR/SP)

(72) AMÉRICO LUIZ DE AZEVEDO

**(21) BR 10 2018 011500-6 A2**

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

(22) 07/06/2018

(51) C01B 13/32 (1980.01), B01J 13/00 (1968.09), B01J 13/18 (1990.01), C01G 49/00 (1968.09), C01G 51/00 (1968.09), C01G 1/02 (1968.09)

(52) C01B 13/32, B01J 13/0082, B01J 13/18, C01G 49/00, C01G 51/00, C01G 1/02, C01P 2002/60, C01P 2002/72, C01P 2006/12, C01P 2004/64

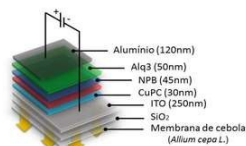
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDOS METÁLICOS VIA MÉTODO SOL-GEL PROTEICO UTILIZANDO ÁGAR-ÁGAR COMO AGENTE POLIMERIZANTE

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)  
 (72) LUCIENA DOS SANTOS FERREIRA; THAYSE RICARDO DA SILVA;  
 JAKELINE RAIANE DORA DOS SANTOS; DANIEL ARAÚJO DE MACEDO

**(21) BR 10 2018 011505-7 A2**

Dispositivo Orgânico Emissor de Luz biocompatível, biodegradável para ser utilizado em terapias fotodinâmicas e seu processo de produção

Figuras



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

(22) 07/06/2018

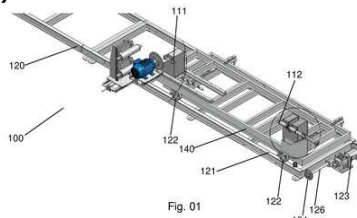
(51) H01L 51/54 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ORGÂNICO EMISSOR DE LUZ BIOCAMPATÍVEL, BIODEGRADÁVEL PARA SER UTILIZADO EM TERAPIAS FOTODINÂMICAS E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; UNIVERSIDADE DE ARARAQUARA - UNIARA (BR/SP) ; PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO - PUC-RIO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO" - UNESP (BR/SP)

(72) CRISTIANO LEGNANI; BENJAMIN FRAGNEAUD; INDIRA OLIVEIRA MACIEL; WELBER GIANINI QUIRINO; MARCO CREMONA; ROBSON ROSA DA SILVA; HERNANE DA SILVA BARUD; DIÓGENES DOS SANTOS DIAS; CLOVIS AUGUSTO RIBEIRO; HÁLICE DE OLIVEIRA XAVIER SILVA; THALES ALVES FARACO

**(21) BR 10 2018 011521-9 A2**



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

(22) 07/06/2018

(51) B27B 1/00 (1968.09), B27M 1/08 (1974.07), B27M 3/00 (1968.09)

(52) B27B 1/005, B27M 1/08, B27M 3/00

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE CARRO PORTA TORA PARA CORTE AUTOMÁTICO DE TÁBUAS

(71) IMPACTO INDUSTRIA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC)  
 (72) DANIEL ENGEL

**(21) BR 10 2018 011523-5 A2**

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

(22) 07/06/2018

(51) C10M 107/00 (1985.01)

(52) C10M 107/00

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BIOLUBRIFICANTE A PARTIR DE ÓLEO VEGETAL E BIOLUBRIFICANTE

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC (BR/CE)  
 (72) STEPHANIE DE OLIVEIRA SOUZA; ROSANA MARIA ALVES SABOYA;

JOSE ANDRE CAVALCANTI DA SILVA; ÍTALO CASTRO RIOS; FRANCISCO MURILO TAVARES DE LUNA; FÁTIMA ANDREA LIMA GIRÃO; CÉLIO LOUREIRO CAVALCANTE JUNIOR

**(21) BR 10 2018 011535-9 A2**

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

(22) 07/06/2018

(51) C08K 3/04 (1974.07), C08K 3/22 (1974.07), C08L 27/06 (1974.07), C01B 32/225 (2017.01), C01B 32/23 (2017.01), C08J 5/00 (1974.07), C08L 25/00 (1974.07)

(52) C08K 3/04, C08K 3/22, C08L 27/06, C01B 32/225, C01B 32/23, C08J 5/005, C08L 25/00, C01P 2004/24, C01P 2004/54

(54) NANOFOLHAS DE GRAFITE COVALENTEMENTE MODIFICADAS PARA COMPÓSITOS POLIMÉRICOS COM APLICAÇÃO EM PROTEÇÃO ANTIESTÁTICA E BLINDAGEM ELETROMAGNÉTICA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) PATRÍCIA LOPES BARROS DE ARAÚJO; ELMO SILVANO DE ARAÚJO;

THÁISES BRUNELLE SANTANA DE LIMA; LUIZ GUSTAVO EGITO DA SILVA

**(21) BR 10 2018 011537-5 A2**

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

(22) 07/06/2018

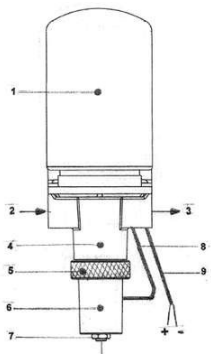
(51) A61K 31/5415 (2000.01), A61K 31/573 (2000.01), A61P 29/00 (2000.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE MELOXICAM E DIFOSFATO DE BETAMETASONA PARA O TRATAMENTO DA CEFALEIA CRÔNICA

(71) IRACEMA MERICE NAZARIO (BR/SC)

(72) IRACEMA MERICE NAZARIO

**(21) BR 10 2018 011540-5 A2**



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

(22) 07/06/2018

(51) F28B 11/00 (1968.09)

(54) FILTRO CONDENSADOR AUTOMÁTICO

(71) SERGIO LUIZ PAZOTTO (BR/SP)

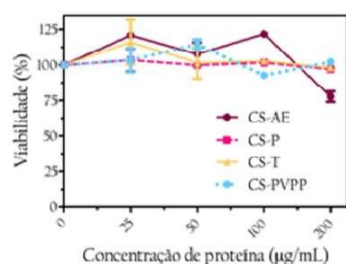
(72) SERGIO LUIZ PAZOTTO

**(21) BR 10 2018 011550-2 A2**

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

(22) 07/06/2018

(51) A61K 36/48 (2006.01), A61P 33/02 (2000.01)



(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS DE TRATAMENTO, E, USO DE UMA FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA

(71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)

(72) RAQUEL ELISA DA SILVA LÓPEZ; ELIZABETH GOMES SANCHES; RAYANE NATASHE GONÇALVES

**(21) BR 10 2018 011568-5 A2**

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

(22) 07/06/2018

(51) F16C 13/00 (1968.09), F27D 21/00 (1968.09)

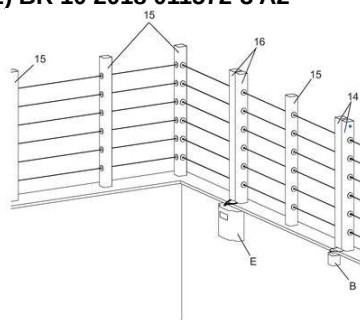
(52) F16C 13/00, F27D 21/00

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE TEMPERATURA, DISPOSITIVO DE COMPRESSÃO E MÉTODO DE FIXAÇÃO DE SENSOR TERMOPAR

(71) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. - USIMINAS (BR/MG)

(72) SILMAR LUIS RABELO; JOSÉ MARCOS DOS SANTOS; MÁRCIO DE ARAÚJO RODRIGUES; CEZAR FRANCISCO DA SILVA

**(21) BR 10 2018 011572-3 A2**



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

(22) 07/06/2018

(51) H05C 1/00 (1968.09), E04H 17/02 (1968.09), A01K 3/00 (1968.09)

(54) DISPOSITIVO PARA CERCA DE SEGURANÇA, COM SISTEMA DE MONTAGEM, CALIBRAGEM E DETECÇÃO DE VIOLAÇÃO COM ALERTA VISUAL E SONORO

(71) PRACTER ELETRÔNICA LTDA - EPP (BR/SP)

(72) PAULO LUCIO

**(21) BR 10 2018 011575-8 A2**

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

(22) 07/06/2018

(51) G11C 11/16 (1968.09), H01L 29/66 (1974.07), H01L 43/10 (1974.07)

(52) G11C 11/161, H01L 29/66984, H01L 43/10

(54) FILMES NANOESTRUTURADOS COM GIGANTE EFICIÊNCIA NA INTERCONVERSÃO ENTRE CORRENTE DE SPIN E CORRENTE DE CARGA COMO ELEMENTOS PARA DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS BASEADOS EM SPIN

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) ANTONIO AZEVEDO DA COSTA; EDIMILSON FELIX DA SILVA; OBED ALVES SANTOS

**(21) BR 10 2018 011583-9 A2**

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

(22) 07/06/2018

(51) A61K 31/52 (1974.07)

(54) COMPRIMIDOS ORODISPERSÍVEIS DE CAFEÍNA PARA SUPLEMENTAÇÃO ESPORTIVA E MANUTENÇÃO DO ESTADO DE ALERTA

(71) INSTITUTO ANIMA SOCIESC DE INOVACAO, PESQUISA E CULTURA (BR/SC) ; UNIVERSIDADE SÃO JUDAS TADEU (BR/SP)

(72) MARCO AURÉLIO LAMOLHA; ÉRICO CHAGAS CAPERUTO

**(21) BR 10 2018 011627-4 A2**



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

(22) 08/06/2018

(51) C23C 4/00 (1985.01)

(54) GAIOLA CATÓDICA COM CATODO TIPO NINHO

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES)

(72) GILMAR DE SOUZA DIAS; CELIO MARQUES; TALES COSTA DE FREITAS; LEONARDO CABRAL GONTIJO

**(21) BR 10 2018 011644-4 A2**

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

(22) 08/06/2018

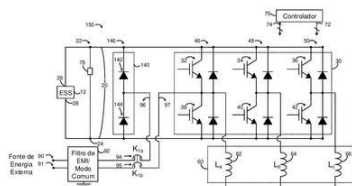
(51) A61K 9/70 (1974.07), A61K 47/34 (1990.01), A61K 31/7048 (2000.01), A61P 31/10 (2000.01), A61P 27/02 (2000.01)

(54) NANOFIBRAS CONSTITUÍDAS DE POLI (E-CAPROLACTONA) E ANFOTERICINA B, PROCESSO DE OBTENÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ANTIFÚNGICA E USO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI - UFSJ (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS ? FAPEMIG (BR/MG)

(72) GISELE RODRIGUES DA SILVA; ISABELLA RIBEIRO BARBOSA; TÚLIO BRANDÃO CORRÊA; RODRIGO LAMBERT ORÉFICE

**(21) BR 10 2018 011651-7 A2**



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

(22) 08/06/2018

(51) H02J 7/02 (1968.09), H02M 7/12 (1968.09), B60R 16/04 (1980.01)

(54) SISTEMA DE CONVERSÃO DE ENERGIA MULTIFUNCIONAL PARA CARREGAMENTO DE UM ARMAZENADOR DE ENERGIA CC INTEGRADO AO SISTEMA DE TRACIONAMENTO DE UM VEÍCULO ELÉTRICO

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA  
(BR/SC)  
(72) JOSELITO ANASTÁCIO HEERDT; ALISSON MENGATTO

(21) BR 10 2018 011652-5 A2

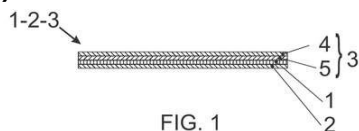


FIG. 1

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

(22) 08/06/2018

(51) G09F 3/02 (1968.09), C09J 9/00 (1990.01), C09C 1/00 (1968.09)

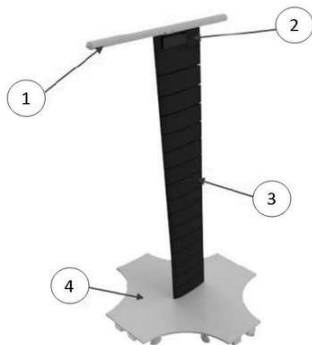
(54) APERFEIÇOAMENTO EM ETIQUETA AUTOADESIVA PARA MARCAÇÃO DE DADOS VARIÁVEIS ATRAVÉS DE RAIOS LASER, DOTADA DE BARREIRA DE PROTEÇÃO E ADESIVO SENSÍVEL A MARCAÇÃO POR RAIOS LASER.

(66) BR 10 2017 014462-3 04/07/2017

(71) GIUSEPPE JEFFREY ARIPOPOL (BR/SP)

(72) GIUSEPPE JEFFREY ARIPOPOL

(21) BR 10 2018 011657-6 A2



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

(22) 08/06/2018

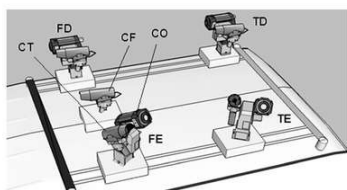
(51) B64B 1/20 (1968.09)

(54) ATENUADOR PASSIVO DE RESPOSTA AEROELÁSTICA USANDO LIGA COM MEMÓRIA DE FORMA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(72) ORLANDO TOMAZ DA SILVA NETO; RAIMUNDO NONATO CALAZANS DUARTE; CARLOS JOSÉ DE ARAÚJO; ROBERTO GIL ANNES DA SILVA

(21) BR 10 2018 011661-4 A2



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

(22) 08/06/2018

(51) G06K 9/00 (1968.09), H04N 5/235 (1985.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA INSPEÇÃO TERMOGRÁFICA MÓVEL DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA

(71) RIO GRANDE ENERGIA S.A. (BR/RS) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) YUZO YANO; FRANCISCO FAMBRINI; RANGEL ARTHUR; FRANK ALEXIS CANAHUIRE CABELLO; GUILHERME MAZONI; ABEL ALEJANDRO DUEÑAS RODRIGUEZ; JOÃO MARCELO BONTURI VON ZUBEN; EDUARDO CARRARA; DIOGO GARÁ CAETANO; ROSIVALDO FERRAREZI

(21) BR 10 2018 011671-1 A2

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

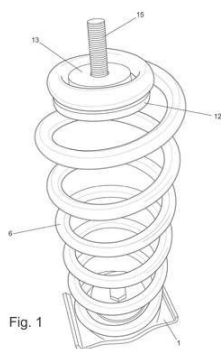


Fig. 1

Invenção

(22) 08/06/2018

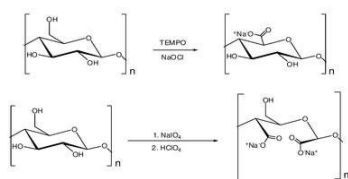
(51) B60G 11/16 (1968.09)

(54) REFORÇO PARA SUSPENSÃO TRASEIRA DE VEÍCULOS

(71) OTACÍLIO ELIAS (BR/SP)

(72) OTACÍLIO ELIAS

**(21) BR 10 2018 011677-0 A2**



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

(22) 08/06/2018

(51) C08L 1/02 (1974.07)

(52) C08L 1/02

(54) PROCESSOS DE OBTENÇÃO DE CELULOSE MODIFICADA - CARBOXILOSE - E SUAS APLICAÇÕES COMO ADITIVO

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)

(72) PAULO ANSELMO ZIANI SUAREZ; ELLEN TANUS RANGEL; MARCELO RODRIGUES DOS SANTOS; GUILHERME BANDEIRA CANDIDO MARTINS; RENATA RODRIGUES SUCUPIRA

**(21) BR 10 2018 011685-1 A2**

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

(22) 08/06/2018

(51) C10L 1/04 (1968.09), C10G 9/00 (1968.09), C10G 49/00 (1980.01)

(52) C10L 1/04, C10G 9/005, C10G 49/002

(54) PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEL ALTERNATIVO A PARTIR DE RESÍDUO OLEOSO ORIUNDO DA PRODUÇÃO DE LATAS DE ALUMÍNIO

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)

(72) PAULO ANSELMO ZIANI SUAREZ; HELVIA NANCY FUZER LIRA; ELLEN TANUS RANGEL

**(21) BR 10 2018 011690-8 A2**

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

(22) 08/06/2018

(51) C10M 101/02 (1985.01), C10M 101/04 (1985.01), C11D 9/02 (1968.09)

(52) C10M 101/025, C10M 101/04, C11D 9/02

(54) PRODUÇÃO DE GRAXA LUBRIFICANTE DE LÍTIO A PARTIR DO RESÍDUO OLEOSO DA PRODUÇÃO DE LATAS DE ALUMÍNIO

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)

(72) PAULO ANSELMO ZIANI SUAREZ; HELVIA NANCY FUZER LIRA;

MAURO JOSE RIOS POGGI DE FIGUEIREDO

**(21) BR 10 2018 011737-8 A2**



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

(22) 11/06/2018

(51) A61F 13/15 (1990.01), A61F 13/49 (2000.01), B26D 7/20 (1968.09), B29C 65/00 (1985.01)

(54) KIT MODULAR ACOPLÁVEL EM MÁQUINAS PROCESSADORAS DE FRALDAS DESCARTÁVEIS

(71) CARLOS DOROTEO ORTEGA ACOSTA (BR/SP) ; HERIBERTO BARBOSA ROCHA JUNIOR (BR/SP) ; RENATO SÉRGIO NAZAR (BR/SP)

(72) CARLOS DOROTEO ORTEGA ACOSTA; HERIBERTO BARBOSA ROCHA JUNIOR; RENATO SÉRGIO NAZAR

**(21) BR 10 2018 011738-6 A2**

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

(22) 11/06/2018

(51) H04W 4/18 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01)

(52) H04W 4/18, H04W 88/08

(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO VIA INTERNET INTEGRÁVEL A UMA REDE DE RADIO AMADOR ANALÓGICA

(71) FACILL WEB PROVEDOR DE INTERNET LTDA (BR/MT)

(72) PAULO ROBERTO VALÉRIO DE CASTRO; ROBSON ANSCHAU PLANER

**(21) BR 10 2018 011741-6 A2**

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

(22) 11/06/2018

(51) C12P 17/02 (1980.01), B01J 31/00 (1974.07), C08L 1/02 (1974.07)

(52) C12P 17/02, C12P 2201/00, B01J 31/00, C08L 1/02

(54) PROCESSO DE PRÉ-TRATAMENTO DE BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)

(72) ALINE MACHADO DE CASTRO; SONIA MARIA CABRAL DE MENEZES; LUIZ SILVINO CHINELATTO JÚNIOR; ALESSANDRA RANGEL CASSELLA; BERNARDO DIAS RIBEIRO

**(21) BR 10 2018 011744-0 A2**

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

(22) 11/06/2018

(51) B60W 40/06 (2012.01), B60W 30/095 (2012.01)

(52) B60W 40/06, B60W 2550/402, B60W 30/095



(54) MÉTODO PARA PRIORIZAR FLUXOS DE CRUZAMENTO DE UMA FERROVIA, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO EM MEMÓRIA

(71) VALE S.A. (BR/RJ)

(72) NIKOLAS JORGE SANTIAGO CARNEIRO; JORGE MANUEL FILIPE DOS SANTOS; SÉRGIO IVAN VIADEMONTE DA ROSA; CLEIDSON RONALD BOTELHO DE SOUZA; JOSÉ AROUDO MOTA

**(21) BR 10 2018 011746-7 A2**

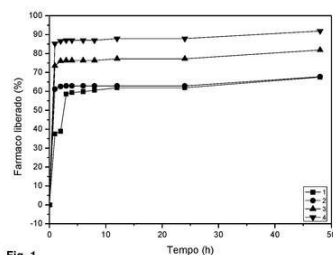


Fig. 1

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

(22) 11/06/2018

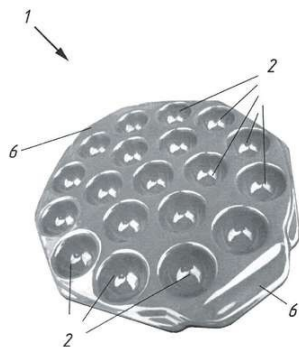
(51) A61K 9/70 (1974.07), A61K 9/52 (1974.07), A61K 47/34 (1990.01), A61K 31/522 (2000.01), A61P 31/22 (2000.01)

(54) SISTEMAS DE LIBERAÇÃO CONTROLADA DE FÁRMACOS PARA INFECÇÕES VIRAIS POR HERPES SIMPLEX

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) RAONIL RIBEIRO DE OLIVEIRA; KALINE DO NASCIMENTO FERREIRA; ELITON SOUTO DE MEDEIROS; LÚCIO ROBERTO CANÇADO CASTELLANO; PAULO ROGÉRIO FERRETI BONAN; JOELMA RODRIGUES DE SOUZA

**(21) BR 10 2018 011747-5 A2**



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

(22) 11/06/2018

(51) A47J 43/20 (1968.09), A01J 25/12 (1968.09)

(54) ARTEFATO PREPARADOR E MODELADOR DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS

(71) DIEGO RAUL LORENZO D'ANDREA (BR/SP)

(72) DIEGO RAUL LORENZO D'ANDREA

**(21) BR 10 2018 011750-5 A2**

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

(22) 11/06/2018

(51) G06Q 10/08 (2012.01), G06F 16/2455 (2019.01), G06Q 10/06 (2012.01), G06Q 30/06 (2012.01), G06Q 30/02 (2012.01)

(52) G06Q 10/08, G06F 16/2455, G06Q 10/0631, G06Q 30/0601, G06Q 30/02

(54) NOTELOOK SISTEMA DE GESTÃO DE AGENDAMENTOS ONLINE E GESTÃO DE MARKETING

(71) GUSTAVO BARROSO NAKADA (BR/PR)

(72) GUSTAVO BARROSO NAKADA; SAULO PORTEZAN PEREIRA



**(21) BR 10 2018 011760-2 A2**

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

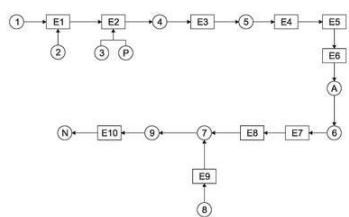
Invenção  
 (22) 11/06/2018  
 (51) E04G 21/32 (1968.09), G06Q 10/08 (2012.01)  
 (52) E04G 21/32, G06Q 10/08  
 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DIGITAL PASSIVO DE EPI  
 (71) JPL COMERCIO E LOCAÇÃO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA  
 (BR/MG)  
 (72) JOÃO LUIZ NEVES

**(21) BR 10 2018 011770-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 11/06/2018  
 (51) A61C 7/14 (1990.01), B23K 26/02 (1980.01), A61C 3/00 (1968.09), A61B 1/24 (1968.09)  
 (52) A61C 7/146, B23K 26/02, A61C 3/00, A61B 1/24  
 (54) NÍVEL LASER UNIVERSAL PARA COLAGENS DE BRÁQUETES ORTODÔNTICOS.  
 (71) RENATO BRINGEL SANTOS (BR/SP)  
 (72) RENATO BRINGEL SANTOS

**(21) BR 10 2018 011778-5 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 11/06/2018  
 (51) G06K 19/06 (1968.09)  
 (52) G06K 19/06037  
 (54) APLICAÇÃO DO CÓDIGO DE RESPOSTA RÁPIDA OU QR CODE PARA VALIDAÇÃO DE PRODUTOS  
 (71) PROSPECTO INDUSTRIA COMERCIO E REPRES DE MOVEIS LTDA EPP (BR/SP)  
 (72) EMERSON APARECIDO FAVERO

**(21) BR 10 2018 011786-6 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
  
 (22) 11/06/2018  
 (51) B65G 33/24 (1968.09)  
 (54) MATÉRIA PRIMA APERFEIÇOADA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO PARA TRANSPORTADOR HELICOIDAL  
 (71) JORGE HUGO BERGER CAIRUS (BR/RS)  
  
 (72) JORGE HUGO BERGER CAIRUS

**(21) BR 10 2018 011792-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



(22) 11/06/2018

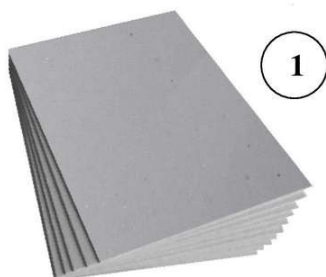
(51) C12P 3/00 (1980.01), C12P 1/02 (1980.01), C12N 1/14 (1980.01), C01G 5/00 (1968.09), C12R 1/885 (1980.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA RECOBERTAS OBTIDAS A PARTIR DE TRICHODERMA HARZIANUM PARA O CONTROLE DE PRAGAS AGRÍCOLAS E PRODUTOS OBTIDOS.

(71) FUNDAÇÃO DOM AGUIRRE (BR/SP)

(72) MARIANA GUILGER; RENATA DE LIMA; TATIANE PASQUOTO STIGLIANI

(21) BR 10 2018 011795-5 A2



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

(22) 11/06/2018

(51) B01D 46/00 (1968.09)

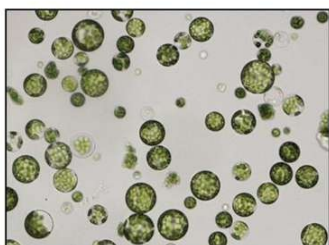
(52) B01D 46/0006, B01D 46/0001

(54) FABRICAÇÃO DE FILTRO DE AR CONDICIONADO INDUSTRIAL

(71) MARCELO EDU PEREIRA ISHIDA (BR/SP)

(72) MARCELO ISHIDA

(21) BR 10 2018 011807-2 A2



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

(22) 11/06/2018

(51) C12N 15/79 (1990.01)

(54) MÉTODO DE REGULAÇÃO DA EXPRESSÃO GÊNICA, MÉTODO DE PRODUIR UMA CÉLULA TRANSGÊNICA, CASSETES DE EXPRESSÃO, VETORES DE EXPRESSÃO GÊNICA, MÓDULO DE ALTERAÇÃO DO PERFIL DA EXPRESSÃO GÊNICA E SEU USO.

(71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)

(72) ELIBIO LEOPOLDO RECH FILHO; LEILA MARIA GOMES BARROS; ANDRE MELRO MURAD; RAYANE NUNES LIMA; MARCO ANTÔNIO DE OLIVEIRA; MARIANA MARTINS SEVERO DE ALMEIDA; EDUARDO DE OLIVEIRA MELO; CRISTIANO CASTRO LACORTE; LILIAN HASEGAWA FLORENTINO; CINTIA MARQUES COELHO; MAYNA DA SILVEIRA GOMIDE; THAIS TORQUATO SALES; MARTIN HERNAN BONAMINO

(21) BR 10 2018 011808-0 A2

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

(22) 11/06/2018

(51) C22C 47/14 (2000.01)

(52) C22C 47/14

---

	(54) MÉTODO DE DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS METÁLICOS CELULARES (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; L'INSTITUT SUPÉRIEUR DE MÉCANIQUE DE PARIS - SUPMÉCA (FR) (72) FABIO GATAMORTA; MARIA HELENA ROBERT; EMIN BAYRAKTAR
--	--

---

<b>(21) BR 10 2018 011809-9 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2018 (51) C11B 5/00 (1968.09) (54) COMPOSIÇÃO QUÍMICA PARA REDUÇÃO DA ACIDEZ DA GORDURA ANIMAL. (71) HEDERSON DA SILVA EIRELI (BR/MT) (72) HEDERSON DA SILVA
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2018 011811-0 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2018 (51) G06F 21/57 (2013.01), G06Q 20/36 (2012.01) (52) G06F 21/572, G06Q 20/3674 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DIGITAL DE EPI COM SMARTPHONE INDIVIDUAL (71) JPL COMERCIO E LOCAÇÃO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA (BR/MG) (72) JOÃO LUIZ NEVES
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2018 011813-7 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2018 (51) G08B 21/02 (2000.01), F16P 3/14 (1968.09), G06K 9/00 (1968.09) (52) G08B 21/02, F16P 3/142, G06K 9/00288, G06K 9/00335 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DIGITAL DE EPI COM SMARTPHONE CORPORATIVO (71) JPL COMERCIO E LOCAÇÃO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA (BR/MG) (72) JOÃO LUIZ NEVES
------------------------------------	--

---

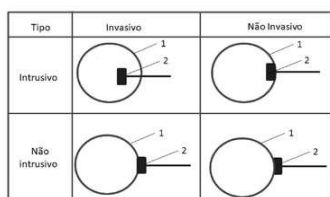
<b>(21) BR 10 2018 011822-6 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2018 (51) C12C 1/00 (1968.09), C12C 1/02 (1968.09), C12C 1/027 (1995.01), C12C 1/067 (1995.01) (52) C12C 1/00, C12C 1/02, C12C 1/0275, C12C 1/067
------------------------------------	--

(54) REATOR DE CÂMARA ÚNICA E PROCESSO PARA MALTEAÇÃO DE GRÃOS EM LEITO FLUIDIZADO

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)

(72) GRACE FERREIRA GHESTI; AMANDA DE SOUSA ALMEIDA; ALEXANDRE CAIRES RODRIGUES; LOURENÇO DI GIORGIO SILVA PINHEIRO; MARCIO LIMA DA SILVA; MATHEUS GONÇALVES DA SILVA E SOUZA

**(21) BR 10 2018 011823-4 A2**



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

(22) 11/06/2018

(51) G01F 1/66 (1974.07)

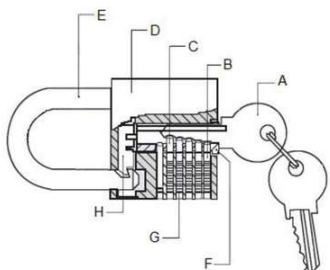
(52) G01F 1/661

(54) CONJUNTO E MÉTODO PARA MEDIÇÃO DA VAZÃO DE FLUIDO EM TUBULAÇÕES

(71) FACULDADES CATÓLICAS (BR/RJ)

(72) ALEXANDRE SANT'ANNA RIBEIRO; ARTHUR MARTINS BARBOSA BRAGA; CARLOS ROBERTO HALL BARBOSA; JOSÉ ROBERTO MORAES D'ALMEIDA; KHRISSY ARACÉLLY REIS MEDEIROS; PAULA MEDEIROS PROENÇA DE GOUVÊA

**(21) BR 10 2018 011824-2 A2**



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

(22) 11/06/2018

(51) E05B 67/38 (1968.09)

(52) E05B 67/38, E05B 67/383

(54) PROTETOR DE CADEADO

(71) BICICLETARIA ROCO LTDA (BR/PR)

(72) ADEMAR DE ROCO

**(21) BR 10 2018 011833-1 A2**

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

(22) 12/06/2018

(51) G09B 7/02 (1968.09), G06Q 10/10 (2012.01), G09B 7/00 (1968.09)

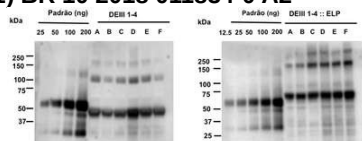
(52) G09B 7/02, G06Q 10/10, G09B 7/00

(54) SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DE TREINOS EM ACADEMIAS DE GINÁSTICA E MUSCULAÇÃO

(71) WE CARE FITNESS CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA ME (BR/CE)

(72) TIAGO SAMPAIO LINS; MARCIO ESPÍNDOLA FREIRE MAIA

**(21) BR 10 2018 011834-0 A2**



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

(22) 12/06/2018

(51) C12N 15/40 (1990.01), C12N 15/67 (1990.01), C12N 15/82 (1990.01), A61K 39/12 (1974.07), A61P 31/00 (2000.01), C12R 1/93 (2000.01)

(54) POLIPEPTÍDEO FLAVIVIRAL COM FINALIDADE VACINAL E DIAGNOSTICA PRODUZIDO EM PLANTA

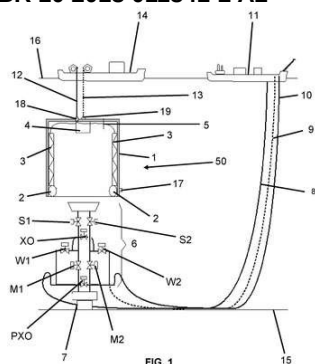
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE)

(72) MARIA IZABEL FLORINDO GUEDES; ERIDAN ORLANDO PEREIRA

TRAMONTINA FLOREAN; LÍVIA ÉRIKA CARLOS MARQUES; BRUNO

BEZERRA DA SILVA; DANIELLE FERREIRA DE OLIVEIRA

**(21) BR 10 2018 011841-2 A2**



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

(22) 12/06/2018

(51) B08B 9/043 (2000.01)

(52) B08B 9/043

(54) DISPOSITIVO PARA REMOÇÃO DE HIDRATO EM EQUIPAMENTOS SUBMARINOS

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) ROBERTO RODRIGUES; LUIZ CARLOS DO CARMO MARQUES

**(21) BR 10 2018 011845-5 A2**

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

(22) 12/06/2018

(51) A47J 37/04 (1968.09)

(52) A47J 37/04, A47J 37/049

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EQUILIBRADOR PARA ESPETO DE CHURRASCO

(71) LAUDI ANTONIO GRACINSKI (BR/PR)

(72) LAUDI ANTONIO GRACINSKI

**(21) BR 10 2018 011846-3 A2**

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

(22) 12/06/2018

(51) A01G 33/00 (1974.07), A01H 13/00 (1968.09), C12M 1/02 (1980.01)

(52) A01G 33/00, A01H 13/00, C12M 1/02

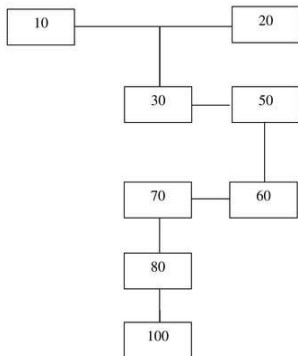
(54) SISTEMA DE AGITAÇÃO DE FLUXO VERTICAL PARA TANQUES DE CULTIVO DE MICROALGA

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)

(72) MARCIO ARÊDES MARTINS; GERSON OVIDIO LUZ PEDRUZI;

EMANUELE GRACIOSA PEREIRA; ADRIANO NUNES NESI; LEONARDO BRANTES BACELLAR MENDES; RAFAEL RICHARD JOAO

**(21) BR 10 2018 011847-1 A2**



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

(22) 12/06/2018

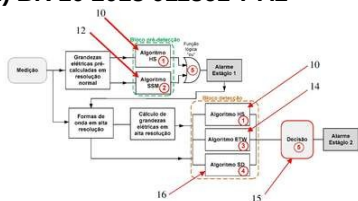
(51) A61K 31/167 (2000.01), A61K 31/445 (1974.07), A61K 47/42 (1990.01), A61P 23/00 (2000.01)

(54) OBTENÇÃO DE MEMBRANAS GELATINOSAS MUCOADESIVAS PARA COM BUIVACAÍNA PARA LIBERAÇÃO LOCAL

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(72) ARTHUR CORDEIRO GOMES ARAUJO; RITA DE CÁSSIA ALVES LEAL CRUZ; MARCUS VINICIUS LIA FOOK; MÁRCIO JOSÉ BATISTA CARDOSO; CYRO EMMANUEL DANTAS VIEIRA LEITE

**(21) BR 10 2018 011861-7 A2**



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

(22) 12/06/2018

(51) G01R 31/08 (1968.09), G01R 31/02 (1968.09), H02H 9/00 (1968.09)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETECTAR FALHAS DE ALTA IMPEDÂNCIA (FAI) EM UMA LINHA DE ENERGIA ELÉTRICA

(71) ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICIDADE DE SÃO PAULO S.A. (BR/SP)

(72) EDUARDO LUIZ FERRARI; NELSON MASSAKAZU MATSUO; SILVIO XAVIER DUARTE; TIAGO POLES DE SOUZA; VALDOMIRO VEGA GARCÍA; JUAN CAMILO GARCÍA ARIAS; FERNANDA SUGAMORE IDE; LEONARDO BRODBECK CHAVES; ALBERTO BALDISSIN NETO

**(21) BR 10 2018 011863-3 A2**

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

(22) 12/06/2018

(51) A23L 19/00 (2016.01)

(52) A23L 19/01

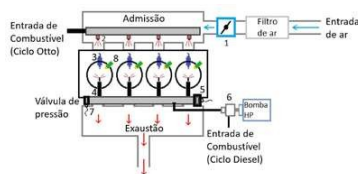
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE FARINHA A PARTIR DE FRUTA CÍTRICA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)

(72) RITA DE CÁSSIA AVELLANEDA GUIMARÃES; DANIELLE BOGO; DAMIANE OLIVEIRA BARBOSA RODRIGUES; KAROLINE DE SOUZA MAIDANA; ULANA CHAVES SARMENTO

**(21) BR 10 2018 011914-1 A2**

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



**Invenção**

(22) 12/06/2018

(51) F02B 11/00 (1968.09), F02B 41/00 (1968.09)

(54) SISTEMA PARA CONVERSÃO DINÂMICA ENTRE CICLOS TERMODINÂMICOS DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA

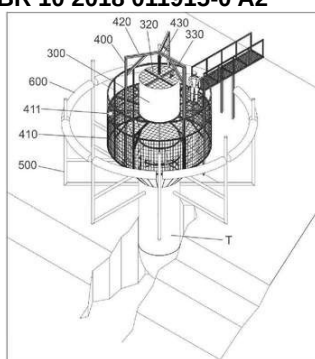
(71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)

(72) SÉRGIO DE MORAIS HANRIOT; OSMANO DE SOUZA VALENTE;

ANDRÉ MARCELINO DE MORAIS; ALEX DE OLIVEIRA; MARCO AURÉLIO

MENDES JUSTINO; VINÍCIUS GUERRA MOREIRA; JOSÉ RICARDO SODRÉ

**(21) BR 10 2018 011915-0 A2**



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

**Invenção**

(22) 12/06/2018

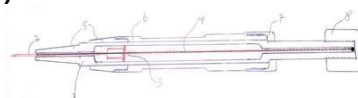
(51) E02B 7/32 (1968.09), E02B 7/20 (1968.09)

(54) TOMADA DE ÁGUA PARA RESERVATÓRIOS DE USINAS HIDRELÉTRICAS

(71) STEELMAST METALÚRGICA LTDA. (BR/SC)

(72) FRANK BOLLMANN

**(21) BR 10 2018 011918-4 A2**



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

**Invenção**

(22) 12/06/2018

(51) A61B 17/34 (1968.09), A61F 2/10 (1985.01), A61B 17/00 (1968.09), A61B 17/32 (1968.09)

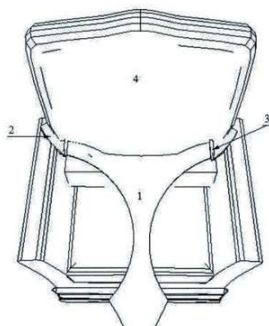
(52) A61B 17/34, A61F 2/10, A61B 17/3468, A61B 2017/00752, A61B 2017/320064

(54) IMPLANTADOR DE UNIDADES FOLICULARES

(71) SANDRO PILATTI (BR/PR)

(72) SANDRO PILATTI

**(21) BR 10 2018 012147-2 A2**



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

**Invenção**

(22) 07/06/2018

(51) A61G 1/044 (1990.01), A61G 15/10 (1990.01)

(54) CINTA DE CONTENÇÃO PÉLVICA

(71) ADRIANA APARECIDA DAVID (BR/MG)

(72) ADRIANA APARECIDA DAVID



**(21) BR 10 2018 012481-1 A2**

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

(22) 19/06/2018

(51) A23L 7/10 (2016.01)

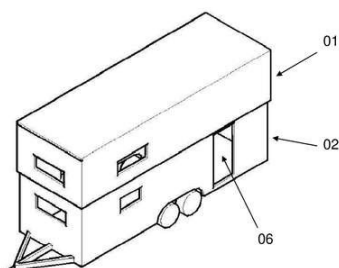
(52) A23L 7/10

(54) FARINHA DE AMENDOIM PARA APLICAÇÃO NA PREPARAÇÃO DE ALIMENTOS SEM GLÚTEN

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(72) ANTONIO JACKSON RIBEIRO BARROSO; FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO ALMEIDA; LUZIA MARCIA DE MELO SILVA

**(21) BR 10 2018 012492-7 A2**



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

(22) 19/06/2018

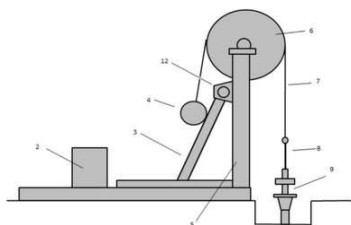
(51) B60D 1/46 (1990.01), B66F 11/00 (1968.09)

(54) TRAILER COM AJUSTE DE ALTURA

(71) BPMAX - INDUSTRIA E COMERCIO DE REBOQUES (BR/PR)

(72) CLEO PINHEIRO

**(21) BR 10 2018 012585-0 A2**



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

(22) 20/06/2018

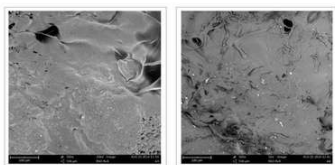
(51) E21B 43/12 (1968.09), F04B 47/00 (1968.09)

(54) UNIDADE DE BOMBEIO TERRESTRE

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) SILVIO FERREIRA GAGLIOTI

**(21) BR 10 2018 012597-4 A2**



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

(22) 20/06/2018

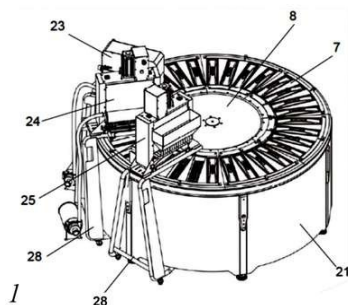
(51) A61K 36/85 (2006.01), A61K 47/36 (1990.01), A61P 17/02 (2000.01)

(54) ARCABOUÇO COMO SUPORTE DE FÁRMACOS PARA TRATAMENTO DE LESÕES

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) ISABEL CELESTE CAIRES PEREIRA GUSMÃO; FÁBIO CORREIA SAMPAIO; RAIMUNDO APRÍGIO DE MENEZES JÚNIOR; ISABELLA BARROS ALMEIDA; JOCIANELLE MARIA FÉLIX FERNANDES; ALESSANDRA ESTEVAM DOS SANTOS; MARCUS VINÍCIUS LIA FOOK; ROSEMBERG CARDOSO BARBOSA

**(21) BR 10 2018 012612-1 A2**



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

(22) 20/06/2018

(51) A23G 9/26 (1974.07)

(54) EQUIPAMENTO CIRCULAR COM DESMOLDADOR AUTOMÁTICO PARA PRODUÇÃO DE PICOLÉS E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PICOLÉS

(66) BR 10 2017 013361-3 20/06/2017

(71) MARINO ARPINO (BR/SP)

(72) MARINO ARPINO

**(21) BR 10 2018 012614-8 A2**

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

(22) 20/06/2018

(51) A23L 19/00 (2016.01), A21D 13/80 (2017.01), A21D 6/00 (1968.09), A21D 13/04 (1968.09), A23L 3/48 (1990.01), A23L 3/30 (1968.09)

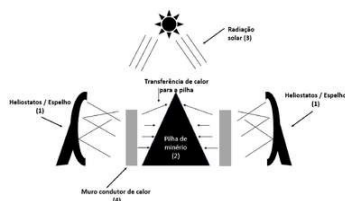
(52) A23L 19/09, A21D 13/80, A21D 6/00, A21D 13/04, A23L 3/48, A23L 3/30

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE FARINHA, BISCOITO TIPO COOKIE CONTENDO FARINHA DE CLADÓDIOS DE PALMA, E USO DA FARINHA DE CLADÓDIOS DE PALMA, SUBMETIDO AO PRÉ-TRATAMENTO ULTRASSÔNICO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) JULIANA GONDIM DE ALBUQUERQUE; PATRICIA MOREIRA AZOUBEL

**(21) BR 10 2018 012615-6 A2**



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

(22) 20/06/2018

(51) F26B 3/28 (1968.09), C22B 1/00 (1968.09)

(54) PROCESSO DE CAPTURA DA RADIAÇÃO SOLAR PARA REDUÇÃO DE UMIDADE EM MINÉRIOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)

(72) NEWTON NARCISO PEREIRA

**(21) BR 10 2018 012625-3 A2**

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

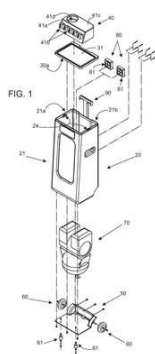
(22) 20/06/2018

(51) A61C 3/00 (1968.09)

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO PORTÁTIL.

(71) EVORA COMERCIO E SERVICOS DE EQUIPAMENTOS MEDICOS E ODONTOLOGICOS LTDA (BR/RJ)

(72) JOSÉ ONOFRE ARANZATE VICTOR



**(21) BR 10 2018 012631-8 A2**

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

(22) 20/06/2018

(51) C12M 3/00 (1980.01)

(52) C12M 3/00

(54) DISPOSITIVO, MÉTODO E SISTEMA DE CULTIVO CELULAR

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(72) LEONARDO FRANCISCO DIEL; BIBIANA FRANZEN MATTE; MARCELO LAZZARON LAMERS

**(21) BR 10 2018 012672-5 A2**



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

(22) 20/06/2018

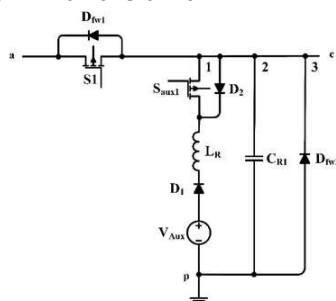
(51) H02K 7/08 (1968.09), F16C 3/04 (1968.09)

(54) MICROTURBINA HIDRELÉTRICA MODELO 1-D

(71) LUIS CARLOS MENDES SANTOS (BR/BA)

(72) LUIS CARLOS MENDES SANTOS

**(21) BR 10 2018 012674-1 A2**



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

(22) 20/06/2018

(51) H02M 7/48 (1968.09), H03K 17/13 (1980.01), H02M 1/00 (1968.09)

(54) SISTEMA INVERSOR MONOFÁSICO EM PONTE COMPLETA CONECTADO À REDE ELÉTRICA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

(72) LUIZ CARLOS GOMES DE FREITAS; FERNANDO CARDOSO MELO;

LUCAS PEREIRA PIRES; LUIZ CARLOS DE FREITAS

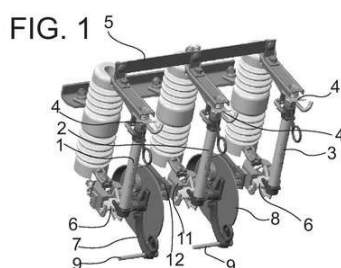
**(21) BR 10 2018 012680-6 A2**

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

(22) 20/06/2018

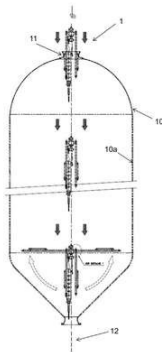
(51) B24B 49/00 (1968.09)  
 (52) B24B 49/00  
 (54) SUPORTE PARA DRESSADOR COM AJUSTE DE POSIÇÃO DURANTE MONITORAMENTO  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO"- UNESP (BR/SP)  
 (72) ROSEMAR BATISTA DA SILVA; RODRIGO DE SOUZA RUZZI; EDUARDO CARLOS BIANCHI; PAULO ROBERTO DE AGUIAR; FABRÍCIO GUIMARÃES BAPTISTA

**(21) BR 10 2018 012688-1 A2**



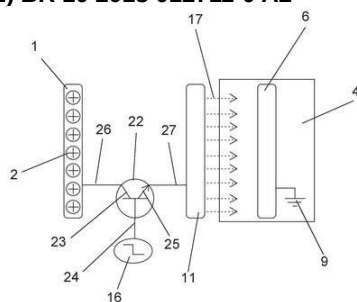
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/06/2018  
 (51) H01H 33/04 (1968.09), H01H 33/60 (1968.09), H01H 9/30 (1968.09)  
 (54) CHAVE RELIGADORA SEQUENCIAL PARA MÉDIA TENSÃO, COM SISTEMA DE RELIGAMENTO AUTOMÁTICO POR AÇÃO DE MOLAS  
 (71) INDEL BAURU INDÚSTRIA ELETROMETALURGICA LTDA (BR/SP)  
 (72) ANTONIO FORTUNATO BRUSTELLO

**(21) BR 10 2018 012691-1 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/06/2018  
 (51) B08B 9/08 (1968.09)  
 (54) APARELHO PARA REMOÇÃO DE DEPÓSITOS E SISTEMA DE ACIONAMENTO REMOTO DO MESMO  
 (71) MONTISOL CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO LTDA (BR/MA)  
 (72) FERNANDO COELHO LIMA; TIAGO FERNANDES TORRES

**(21) BR 10 2018 012711-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/06/2018  
 (51) H02J 1/00 (1968.09), H01M 8/04298 (2016.01)  
 (54) FORÇA ELETRO MOTRIZ GERADA POR UM CAMPO ELETROSTÁTICO  
 (71) ANDRÉ LUIS BOAVENTURA (BR/SP)  
 (72) ANDRÉ LUIS BONAVENTURA

**(21) BR 10 2018 012725-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/06/2018

---

(51) A61K 36/28 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 17/02 (2000.01), A61P 31/04 (2000.01), B01D 11/04 (1968.09)

(54) PRODUTO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM CREME A BASE DO EXTRATO HIDROALCOÓLICO BRUTO DAS FOLHAS DE SPHAGNETICOLA TRILOBATA (L.) PRUSKI COM PROPRIEDADES ANTIBACTERIANA E CICATRIZANTE PARA USO NO TRATAMENTO DE FERIDAS CUTÂNEAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) ANA GREICE BORBA LEITE; EULINA TEREZA NERY FARIAS; LIGIA REIS DE MOURA ESTEVAO; JOAQUIM EVENCIO NETO

---

**(21) BR 10 2018 012728-4 A2**

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

(22) 21/06/2018

(51) C08F 18/14 (1974.07)

(52) C08F 18/14

(54) PROCESSO PARA OBTER CARBONATO DE POTÁSSIO COM ALTO GRAU DE PUREZA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) PETRÔNIO FILGUEIRAS DE ATHAYDE FILHO; JOSÉ MARIA BARBOSA FILHO; IÊDA MARIA GARCIA DOS SANTOS; JULIANA KELLY DIONÍZIO DE SOUZA

---

**(21) BR 10 2018 012735-7 A2**

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

(22) 21/06/2018

(51) A01K 5/00 (1968.09)

(52) A01K 5/002

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA REVOLVER E DISTRIBUIR UM PRODUTO DE GRANULOMETRIA VARIÁVEL EM UMA MÁQUINA OU IMPLEMENTO AGRÍCOLA

(71) RUBENS DIAS DE MORAIS (BR/SP) ; GUILHERME RIBEIRO GRAY (BR/SP)

(72) RUBENS DIAS DE MORAIS; EFRAIM ALBRECHT NETO; DOMINGOS GUILHERME PELLEGRINO CERRI; GUILHERME RIBEIRO GRAY; RODRIGO ANTONIO VICENTINI; DANILO JOSÉ MANIERI

---

**(21) BR 10 2018 012774-8 A2**

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

(22) 21/06/2018

(51) A47B 43/00 (1968.09)

(52) A47B 43/00

(54) ESTRUTURA TUBULAR DE SUSTENTAÇÃO DE TECIDO ESTRUTURAL, PARA ARMAÇÃO DE ORGANIZADOR DE OBJETOS

(71) PEDRO PAULO DUTRA (BR/SP)

(72) PEDRO PAULO DUTRA

**(21) BR 10 2018 012785-3 A2**



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

(22) 21/06/2018

(51) G01B 21/04 (1980.01)

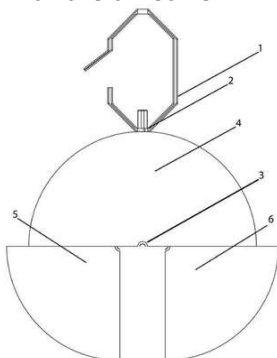
(52) G01B 21/04

(54) METODOLOGIA PARA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE MÁQUINA DE MEDIÇÃO POR COORDENADAS DO TIPO BRAÇO ARTICULADO POR MEIO DA ANÁLISE DE ELEMENTOS GEOMÉTRICOS VIRTUAIS

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)

(72) ANTONIO PIRATELLI FILHO; BRUNO FAGUNDES FERREIRA

**(21) BR 10 2018 012804-3 A2**



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

(22) 21/06/2018

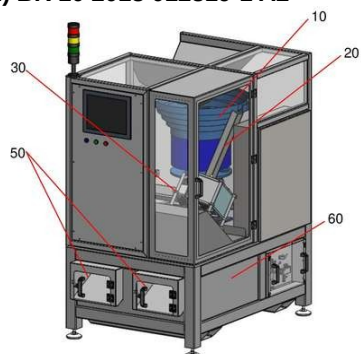
(51) H02G 1/02 (1968.09), H02G 7/00 (1968.09), G08B 5/00 (1968.09), G08G 5/00 (1968.09)

(54) DISPOSITIVO ESFÉRICO AÉREO DE SINALIZAÇÃO E MÉTODOS DE INSTALAÇÃO E REMOÇÃO DO MESMO

(71) ADRIANA DOS SANTOS ROSA DE SOUZA 01273672763 (BR/RJ)

(72) JULIO MARIA CHAVES DE SOUZA; BRUNO ROSA DE SOUZA

**(21) BR 10 2018 012819-1 A2**



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

(22) 21/06/2018

(51) B07C 5/36 (1968.09)

(52) B07C 5/366

(54) SISTEMA E PROCESSO DE INSPEÇÃO AUTOMATIZADA DE GRÃOS

(66) BR 10 2017 013478-4 21/06/2017

(71) HAHNTEL S/A (BR/SC)

(72) CÉDRIC CRAZE

**(21) BR 10 2018 012832-9 A2**

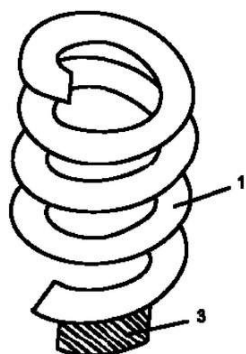
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/06/2018

(51) A01C 7/00 (1968.09), G01D 5/24 (1968.09), G01F 1/56 (1974.07)

(52) A01C 7/00, G01D 5/2405, G01F 1/56

(54) DISPOSITIVO SENSOR CAPACITIVO HELICOIDAL MÓVEL PARA

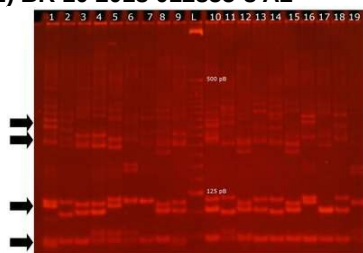


ANÁLISE DA DISTRIBUIÇÃO DE FERTILIZANTES

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)

(72) RICARDO DALACORT; SERGIO LUIZ STEVAN JR

(21) BR 10 2018 012855-8 A2



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

(22) 21/06/2018

(51) C12Q 1/686 (2018.01), C12Q 1/6888 (2018.01), C12N 15/11 (1990.01)

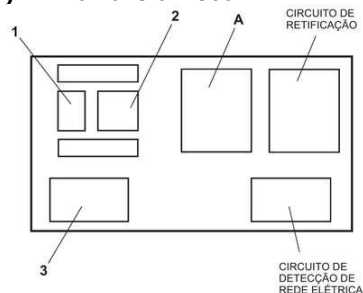
(54) PROCESSOS E COMPOSIÇÕES PARA SISTEMAS MULTIPLEX DE DNA MICROSSATÉLITES PARA O DOURADO (SALMINUS BRASILIENSIS - ACTINOPTERYGII: BRYCONIDAE)

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ;

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) GABRIEL DE MENEZES YAZBECK; LEILIANE CAMPOS DE CARVALHO; JOSÉ MAURO RIBEIRO; LÍVIA IZABELA CAPUTO; FAUSTO MOREIRA DA SILVA CARMO; ZÉLIA DE OLIVEIRA TEIXEIRA

(21) BR 10 2018 012860-4 A2



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

(22) 21/06/2018

(51) H02J 9/06 (1968.09), H02H 7/00 (1968.09)

(54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA PARA AUTOMATIZADOR DE PORTÃO

(71) GAREN AUTOMAÇÃO S/A (BR/SP)

(72) JOS´

(21) BR 10 2018 012869-8 A2

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

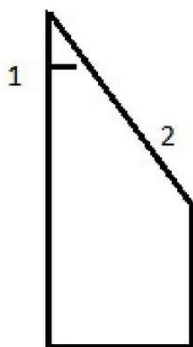
(22) 21/06/2018

(51) A23L 33/125 (2016.01), A61K 31/7016 (2000.01), A61P 3/02 (2000.01)

(54) GEL A BASE DE ISOMALTULOSE(PALATINOSE) PARA ATLETAS

(71) MATHEUS ANDRADE MARIANI INDÚSTRIA E COMÉRCIO ME (BR/SC)

(72) MATHEUS ANDRADE MARIANI



**(21) BR 10 2018 012877-9 A2**

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

(22) 21/06/2018

(51) B01D 45/12 (1968.09), E21B 43/34 (1980.01)

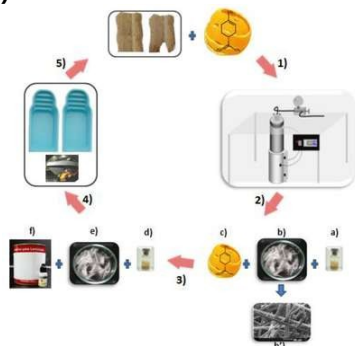
(52) B01D 45/12, E21B 43/34

(54) EQUIPAMENTO DE SEPARAÇÃO ROTATIVA

(71) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ)

(72) HELOISA HELENA DA SILVA FOLHADELLA; ANDERSON MOITA WITKA; LAFIETE CREOMAR LIMA JUNIOR; EDUARDO WONG CARDOSO

**(21) BR 10 2018 012897-3 A2**



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

(22) 22/06/2018

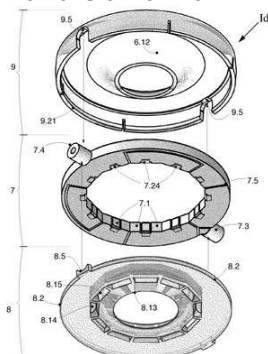
(51) B29B 17/00 (1985.01), B09B 3/00 (1980.01), C08J 11/00 (1974.07), C08K 3/34 (1974.07)

(54) PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE FIBRAS DE VIDRO A PARTIR DE COMPÓSITOS DE POLIÉSTER/FIBRAS DE VIDRO UTILIZANDO D-LIMONENO EM CONDIÇÕES SUB- E SUPERCRÍTICAS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)

(72) EDVANI CURTI MUNIZ; PAULO RICARDO DE SOUZA; CÁTIA SANTOS NUNES

**(21) BR 10 2018 012912-0 A2**



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

(22) 22/06/2018

(51) F21K 9/62 (2016.01)

(52) F21K 9/62

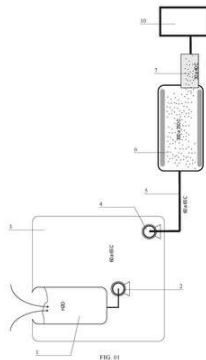
(54) SISTEMA DE ÓTICA SECUNDÁRIA INCLUÍDO EM LÂMPADA E LUMINÁRIA COM PLACA ELETRÔNICA DE LEDS

(71) ANDREA BARDONI (BR/RS)

(72) ANDREA BARDONI



**(21) BR 10 2018 012963-5 A2**



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

(22) 22/06/2018

(51) C05G 3/00 (1968.09), C05G 5/00 (1985.01), C05D 1/02 (1968.09), C05D 5/00 (1968.09), C05D 9/00 (1968.09)

(52) C05G 3/0058

(54) FERTILIZANTE FOLIAR GRANULADO SOLÚVEL MICRONIZADO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO

(71) JOÃO ROBERTO RECH (BR/RS)

(72) JOAO ROBERTO RECH

**(21) BR 10 2018 012964-3 A2**



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

(22) 22/06/2018

(51) C22C 37/04 (1968.09)

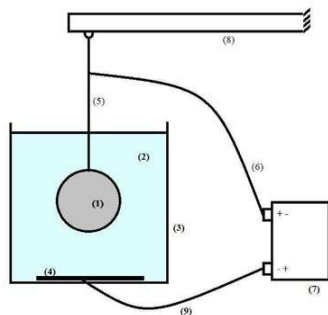
(54) LIGA DE FERRO NODULAR DE ALTA USINABILIDADE, E USO DE UMA LIGA DE FERRO NODULAR

(71) TUPY S.A. (BR/SC)

(72) IVO BAUMER; EDER DOS REIS SILVA; WILSON LUIZ GUESSER

**(21) BR 10 2018 012971-6 A2**

Figura 1 – Esquema operacional com aplicação de campo elétrico no processo de têmpera



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

(22) 22/06/2018

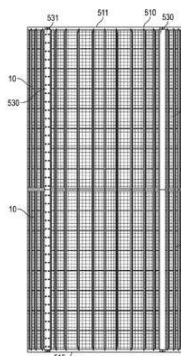
(51) C21D 1/04 (1968.09), C21D 1/62 (1968.09)

(54) ENDURECIMENTO DE METAIS POR TÊMPERA COM APLICAÇÃO DE POTENCIAL ELÉTRICO ENTRE A PEÇA E O FLUIDO REFRIGERANTE

(71) ITAMAR GILI (BR/SC)

(72) ITAMAR GILI

**(21) BR 10 2018 075348-7 A2**



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

(22) 06/12/2018

(30) 06/06/2018 US 16/001755; 04/10/2018 US 16/151909

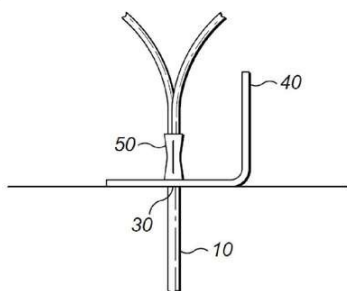
(51) B07B 1/18 (1968.09)

(54) MÉTODO E APARELHOS PARA PENEIRAMENTO

(71) DERRICK CORPORATION (US)

(72) JAMES R. COLGROVE; CLIFFORD C. SMITH

**(21) BR 10 2019 003956-6 A2**



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

(22) 26/02/2019

(30) 22/06/2018 EP 18275090.1

(51) H01R 11/12 (1968.09), F16L 25/01 (2000.01)

(54) FIO DE LIGAÇÃO, E, MÉTODO PARA FIXAR UM FIO DE LIGAÇÃO A UMA TUBULAÇÃO

(71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)

(72) DALE FAULKNER

**(21) BR 10 2019 003958-2 A2**

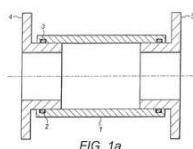


FIG. 1a

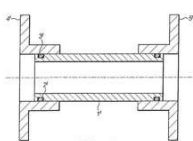


FIG. 1b

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

(22) 26/02/2019

(30) 22/06/2018 EP 18275088.5

(51) B64C 1/00 (1968.09), B64D 45/00 (1968.09), F16L 11/02 (1968.09), B32B 5/02 (1968.09), B32B 5/22 (1968.09)

(54) CONJUNTO DE TUBULAÇÃO

(71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)

(72) DALE FAULKNER

**(21) BR 10 2019 008073-6 A2**

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

(22) 18/04/2019

(30) 11/06/2018 US 16/005475

(51) A01D 47/00 (1968.09), A01D 34/04 (1985.01)

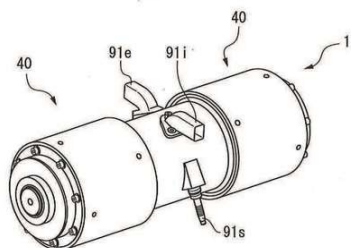
(52) A01D 47/00, A01D 34/046

(54) COMPONENTE DE RAMPA DE CULTIVO E SUPORTE DE CORREIA, CABEÇA DE COLHEITA AGRÍCOLA, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM COMPONENTE DE RAMPA DE CULTIVO E SUPORTE DE CORREIA

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) SHREYAS P. MODAK; MARK A. SCHULER

**(21) BR 10 2019 008612-2 A2**



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

(22) 29/04/2019

(30) 11/06/2018 JP 2018-111166

(51) F02B 75/28 (1968.09)

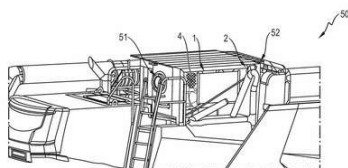
(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) KEIJU TOMODA

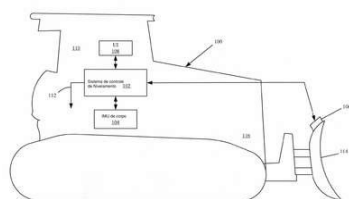
**(21) BR 10 2019 009267-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 07/05/2019  
 (30) 21/06/2018 EP 18275085.1  
 (51) F15C 1/06 (1968.09), F15C 1/04 (1968.09), F15D 1/08 (1968.09), F02M 69/18 (1990.01)  
 (52) F15C 1/06, F15C 1/04, F15D 1/08, F02M 69/18  
 (54) BICO DE CONTROLE DE FLUXO, SERVO VÁLVULA DE TUBO DE JATO, INJETOR DE COMBUSTÍVEL, E, MÉTODOS PARA CONTROLAR UM FLUXO DE FLUIDO INCOMPRESSÍVEL E PARA FABRICAR UM BICO DE CONTROLE DE FLUXO  
 (71) CLAVERHAM LIMITED (GB)  
 (72) PAUL BREWER; REG RAVAL; SUAT BEKIRCAN

**(21) BR 10 2019 009960-7 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/05/2019  
 (30) 21/06/2018 DE 10 2018 114 968.9  
 (51) F01P 11/12 (1968.09), F01P 11/06 (1968.09), A01D 41/12 (1968.09), F01P 11/10 (1968.09)  
 (54) CESTO DE RADIADOR COM UM DISPOSITIVO DE LIMPEZA  
 (71) CLAAS SELBSTFAHRENDE ERNTEMASCHINEN GMBH (DE)  
 (72) ANDREAS ALTERBAUM



**(21) BR 10 2019 009985-2 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/05/2019  
 (30) 18/05/2018 US 15/983456; 14/01/2019 US 16/246818  
 (51) G05B 13/02 (1968.09), A01D 41/127 (2000.01), G05D 1/00 (1968.09)  
 (52) G05B 13/028, A01D 41/127, G05D 1/0011  
 (54) SISTEMA DE COMPUTAÇÃO DE MÁQUINA MÓVEL, MÁQUINA MÓVEL, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE COMPUTAÇÃO DE MÁQUINA MÓVEL  
 (71) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) SEBASTIAN BLANK

**(21) BR 10 2019 010666-2 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/05/2019  
 (30) 11/06/2018 US 16/005143



(51) B66F 9/00 (1968.09), B66F 9/06 (1968.09), E02F 9/26 (1968.09)  
 (54) MÉTODO DE CALIBRAÇÃO DE UM SISTEMA DE CONTROLE DE NIVELAMENTO, DISPOSITIVO MÓVEL, E, MÁQUINA DE TRABALHO  
 (71) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) MADELINE T. OGLESBY; CORY J. BRANT; CHRISTOPHER R. BENSON

**(21) BR 10 2019 011272-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 31/05/2019  
 (30) 20/06/2018 EP 18178848.0  
 (51) H04L 12/24 (1990.01)  
 (52) H04L 41/12, H04L 41/0836  
 (54) MÉTODO PARA ALTERAR A CONFIGURAÇÃO DE REDES CONECTADAS  
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
 (72) FLORIAN KINTZLER

**(21) BR 10 2019 011405-3 A2**

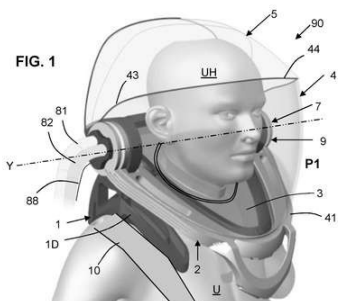
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/06/2019  
 (30) 11/06/2018 EP 18176916.7  
 (51) D06M 15/568 (1985.01), D06M 15/572 (1985.01), D06P 5/22 (1974.07), D06M 11/00 (1968.09), D04H 1/4326 (2012.01)  
 (52) D06M 15/568, D06M 15/572, D06P 5/22, D06M 11/00, D04H 1/4326  
 (54) MÉTODO PARA PROVER UM EFEITO ANTIMICROBIANO E ANTI-PILLING E PARA MELHORAR A ABSORÇÃO DE CORANTE DE UM PRODUTO TÊXTIL, COPOLÍMERO DE DMAEMA E HEMA, USO DE PELO MENOS UM COPOLÍMERO, USO DE SOLUÇÃO AQUOSA E PRODUTO TÊXTIL  
 (71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)  
 (72) GÖKHAN KAPLAN; LEYLA ZENGI; SEMIH KAZANÇ; MUSTAFA ZEYREK

**(21) BR 10 2019 011419-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/06/2019  
 (30) 06/06/2018 US 16/001,427  
 (51) A61N 2/00 (1990.01), A61N 1/36 (1968.09), A61N 7/02 (1995.01), A61B 8/08 (1985.01)  
 (52) A61N 2/004, A61N 1/36025, A61N 2/006, A61N 7/022, A61B 8/0808  
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DETECTAR E REMOVER COÁGULOS SANGUÍNEOS PARA TRATAMENTO DE ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL ISQUÊMICO USANDO DETECÇÃO DE FORÇA E ELETROMAGNÉTICA  
 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)

(72) JETMIR PALUSHI; HOMA AKBARIA

**(21) BR 10 2019 011436-3 A2**



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

(22) 03/06/2019

(30) 06/06/2018 FR 1854906; 05/07/2018 EP 18181894.9

(51) A62B 7/00 (1968.09), A62B 7/14 (1968.09), A62B 18/00 (1968.09)

(54) EQUIPAMENTO RESPIRATÓRIO E DE PROTEÇÃO PARA PILOTO DE AERONAVE E USUÁRIO INDIVIDUAL

(71) ZODIAC AEROTECHNICS (FR)

(72) JEAN-BAPTISTE DELPRAT; OLIVIER POTET

**(21) BR 10 2019 011489-4 A2**

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

(22) 04/06/2019

(30) 11/06/2018 US 62/683,099

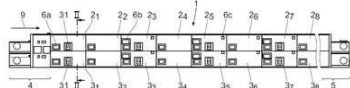
(51) F25B 45/00 (1968.09), F25B 49/02 (1990.01), F25B 41/04 (1968.09)

(54) SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO CO2 COM OTIMIZAÇÃO DE CONTROLE AUTOMATIZADO

(71) HILL PHOENIX, INC. (US)

(72) NIEL M. HAYES; JEFFREY E. NEWEL

**(21) BR 10 2019 011618-8 A2**



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

(22) 04/06/2019

(30) 06/06/2018 DE 10 2018 208 960.4

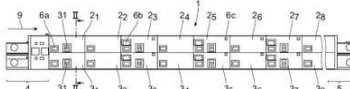
(51) A21B 1/48 (1968.09), B65G 15/22 (1968.09), B65G 15/30 (1968.09)

(54) CORREIA TRANSPORTADORA SEM FIM PARA UM FORNO CONTÍNUO, LIGAÇÃO DE CORREIA PARA ESTA, FORNO E MÓDULO DESTES

(71) WERNER & PFLEIDERER INDUSTRIELLE BACKTECHNIK GMBH (DE)

(72) ULRICH SPECK; JOSEF TSCHIDA

**(21) BR 10 2019 011645-5 A2**



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

(22) 04/06/2019

(30) 06/06/2018 DE 10 2018 208 959.0

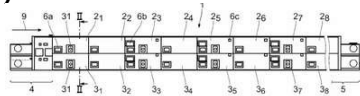
(51) A21B 1/00 (1968.09), A21B 1/48 (1968.09), A21B 1/26 (1968.09)

(54) FORNO CONTÍNUO PARA A OPERAÇÃO DE COZIMENTO CONTÍNUA

(71) WERNER & PFLEIDERER INDUSTRIELLE BACKTECHNIK GMBH (DE)

(72) DIETER KNOST; ULRICH SPECK

**(21) BR 10 2019 011650-1 A2**



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

(22) 04/06/2019

(30) 06/06/2018 DE 10 2018 208 952.3

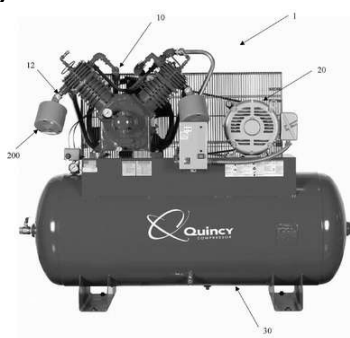
(51) F28F 1/00 (1968.09), F28D 1/047 (1985.01)

(54) PERMUTADOR DE CALOR DE TUBO PARA UM FORNO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DO PERMUTADOR DE CALOR DE TUBO DE SERPENTINA, FORNO E MÓDULO DESTE

(71) WERNER & PFLEIDERER INDUSTRIELLE BACKTECHNIK GMBH (DE)

(72) ULRICH SPECK

**(21) BR 10 2019 011711-7 A2**



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

(22) 11/06/2019

(30) 11/06/2018 US 62/683,500; 24/04/2019 US 16/393,049

(51) F04B 39/00 (1968.09), F04C 29/06 (1968.09)

(54) SILENCIADOR REDUTOR DE RUÍDO COM UM TUBO DE FORMA ESPIRAL PARA UM COMPRESSOR

(71) QUINCY COMPRESSOR LLC (US)

(72) TINGRONG REN; STEVE CENTERS; GERALD KALAIPOS; BYRON WALKER; ERIK BACCIN

**(21) BR 10 2019 011731-1 A2**

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

(22) 11/06/2019

(30) 11/06/2018 IN 201831021756

(51) A01N 29/06 (1980.01), A01N 43/24 (1980.01), A01N 47/02 (1980.01), A01N 43/20 (1980.01), A01N 47/40 (1980.01), A01N 51/00 (1980.01), A01N 43/12 (1980.01), A01N 25/30 (1980.01), A01P 7/04 (2006.01)

(52) A01N 29/06, A01N 43/24, A01N 47/02, A01N 43/20, A01N 47/40, A01N 51/00, A01N 43/12, A01N 25/30

(54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA PARA PROTEGER SEMENTES

(71) UPL LIMITED (IN)

(72) RAMAKANT RAJAN SHIRSAT; JAIDEV RAJNIKANT SHROFF; VIKRAM RAJNIKANT SHROFF

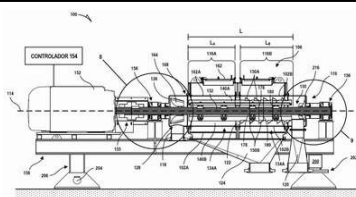
**(21) BR 10 2019 011975-6 A2**

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

(22) 12/06/2019

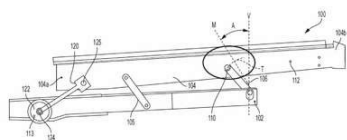
(30) 10/06/2018 US 62/682,966

(51) B01D 21/26 (1968.09), B01D 29/01 (1990.01), B01D 39/10 (1968.09)



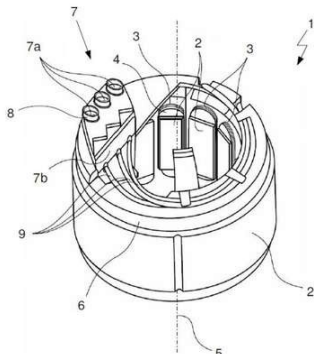
(54) DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO MECÂNICA  
 (71) ICM, INC. (US)  
 (72) CHARLES C. GALLOP; ALEX DEXTER WAYMAN

**(21) BR 10 2019 012007-0 A2**



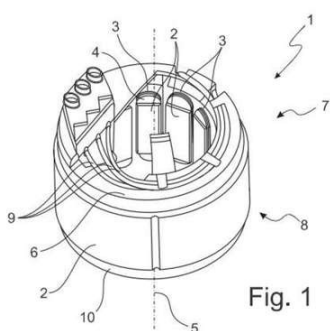
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/06/2019  
 (30) 22/06/2018 US 16/015,875  
 (51) A01F 12/44 (1968.09), A01F 12/58 (1968.09), A01D 41/12 (1968.09)  
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA A MUDANÇA DO ÂNGULO DE UM BRAÇO AGITADOR DE SAPATA DE LIMPEZA  
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)  
 (72) JEFFREY THOMAS; CURTIS FREDERICK HILLEN; KEVIN SCOTese; TODD CANNEGIETER; KARL LINDE; DANIEL THOMAS TURNER

**(21) BR 10 2019 012189-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/06/2019  
 (30) 20/06/2018 DE 102018114823.2; 25/03/2019 DE 102019107516.5  
 (51) H01R 13/52 (1968.09)  
 (54) ARRANJO DE VEDAÇÃO PARA REALIZAR UMA CONEXÃO ELÉTRICA, APARELHO PARA ACIONAR UM COMPRESSOR DE UM FLUIDO EM FORMA DE VAPOR, MÉTODO PARA MONTAR O DISPOSITIVO E USO DE UM DISPOSITIVO PARA ACIONAR UM COMPRESSOR  
 (71) HANON SYSTEMS (KR)  
 (72) BERND GUNTERMANN; DAVID WALISKO; STEPHAN HEINRICHS; GERD VONDAHLEN

**(21) BR 10 2019 012195-5 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/06/2019  
 (30) 20/06/2018 DE 102018114826.7; 25/03/2019 DE 102019107511.4  
 (51) F04B 35/04 (1968.09)  
 (54) DISPOSITIVO PARA ACIONAMENTO DE COMPRESSOR, MÉTODO PARA MONTAR O DISPOSITIVO PARA ACIONAR UM COMPRESSOR E USO DE UM DISPOSITIVO PARA ACIONAR UM COMPRESSOR  
 (71) HANON SYSTEMS (KR)  
 (72) BERND GUNTERMANN; DAVID WALISKO; STEPHAN HEINRICHS

**(21) BR 10 2019 012564-0 A2**

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

(22) 18/06/2019

(30) 20/06/2018 US 62/687,381; 12/06/2019 US 16/438,732

(51) D06F 39/10 (1968.09), D06F 37/02 (1968.09)

(52) D06F 39/10, D06F 37/02

(54) LAVADOR DE TAMBOR COM DRENAGEM AUXILIADA POR GRAVIDADE

(71) ANDRITZ INC. (US)

(72) LINDSAY RAWLS; TODD S. GRACE

**(21) BR 10 2019 012608-6 A2**

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

(22) 18/06/2019

(30) 19/06/2018 EP 18178596.5

(51) A47C 27/06 (1968.09), A47C 27/05 (1968.09)

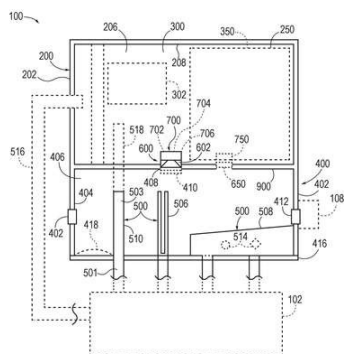
(52) A47C 27/064, A47C 27/053

(54) COLCHÃO DE MOLAS ENSACADAS DE BAIXA DENSIDADE COM ALMOFADAS DE AMORTECIMENTO INTEGRADAS

(71) STARSPRINGS AB (SE)

(72) NILS ERIC STJERNA

**(21) BR 10 2019 012716-3 A2**



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

(22) 19/06/2019

(30) 21/06/2018 US 16/015,018

(51) F25B 5/02 (1990.01)

(54) DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR, E, MÉTODO PARA REFRIGERAR UMA FONTE DE CALOR

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) ERNEST E. BUNCH; CHRISTOPHER C. VETO; JAMES J. LUCAS; GARRETT W. EK; DOUGLAS H. VAN AFFLEN; MICHAEL F. STOIA

**(21) BR 10 2019 012735-0 A2**

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

(22) 19/06/2019

(30) 21/06/2018 FR 18 00642

(51) G08G 5/00 (1968.09), G06N 3/02 (2000.01)

(52) G08G 5/0043, G06N 3/02

(54) MÉTODO DE TESTE PARA UM SISTEMA DE CONTROLE ELETRÔNICO DE TRÁFEGO AÉREO, DISPOSITIVO DE TESTE ELETRÔNICO E PLATAFORMA DE TESTE

(71) THALES (FR)



(72) BÉATRICE PESQUET-POPESCU; FATEH KAKAI; FRÉDÉRIC BARBARESCO

**(21) BR 10 2019 012774-0 A2**

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

(22) 19/06/2019

(30) 21/06/2018 FR 18 00638

(51) G09B 19/00 (1968.09), G08G 5/00 (1968.09)

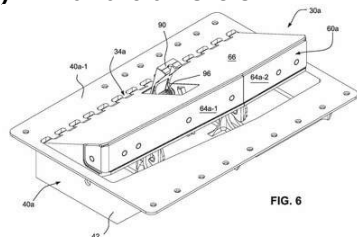
(52) G09B 19/00, G08G 5/00

(54) PLATAFORMA DE TREINAMENTO E/OU ASSISTÊNCIA PARA GERENCIAMENTO AÉREO E MÉTODO DE TREINAMENTO E/OU ASSISTÊNCIA PARA GERENCIAMENTO DE TRÁFEGO AÉREO

(71) THALES (FR)

(72) BÉATRICE PESQUET; FATEH KAKAI; WARREN BEESTON

**(21) BR 10 2019 012845-3 A2**



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

(22) 19/06/2019

(30) 19/06/2018 US 62/686,785

(51) B64D 9/00 (1968.09), B65D 5/20 (1968.09)

(54) MONTAGENS DE GUIA DE ENTRADA DE PISO DE COMPARTIMENTO DE CARGA RETRÁTEIS PARA CARREGAMENTOS PALETIZADOS EM AERONAVES DE CARGA E AERONAVE E CARGA

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

(72) MARIO TADEU CREMA JUNIOR; SAINT CLAIR TRISOTTO; GUILHERME PENELUPPI CORRÊA; GUILHERME BARBOSA DE SOUSA

**(21) BR 10 2019 012846-1 A2**

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

(22) 19/06/2019

(30) 19/06/2018 CN 201810631947.0

(51) H03K 17/567 (1995.01)

(52) H03K 17/567

(54) CIRCUITO DE ACIONAMENTO DE COMUTADOR SEMICONDUTOR DE POTÊNCIA

(71) DELTA ELECTRONICS, INC. (TW)

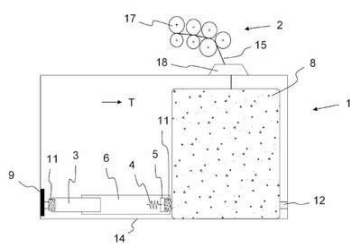
(72) JIANPING YING; MING WANG; XIAOBO HUANG; JUN LIU; ZHIMING HU

**(21) BR 10 2019 012872-0 A2**

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

(22) 20/06/2019

(30) 20/06/2018 DE 10 2018 114 772.4



(51) D01H 9/18 (1968.09)  
 (54) TROCADOR DE LATAS PARA MÁQUINA DE FIAÇÃO, MÁQUINA DE PREPARAÇÃO PARA FIAÇÃO E MÉTODO PARA TROCA DE UMA LATA DE FIAÇÃO  
 (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG (CH)  
 (72) OTMAR KOVACS

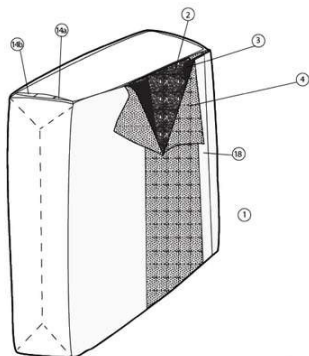
**(21) BR 20 2018 011339-4 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/06/2018  
 (51) A63H 17/00 (1968.09)  
 (52) A63H 17/002  
 (54) SISTEMA DE MONTAGEM DE BRINQUEDO  
 (71) ROMA JENSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (BR/SP)  
 (72) GUSTAVO JENSEN

**(21) BR 20 2018 011344-0 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/06/2018  
 (51) A61K 6/08 (1980.01)  
 (52) A61K 6/08  
 (54) RESINA ORTODÔNTICA INCREMENTADA COM PRÓPOLIS AMARELA  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)  
 (72) FABIANE CAXICO DE ABREU GALDINO; CHRISTIANE RIBEIRO DA SILVA

**(21) BR 20 2018 011357-2 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/06/2018  
 (51) B65D 33/01 (1980.01), B65D 30/08 (1980.01)  
 (52) B65D 31/04, B65D 33/01  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SACO DE PAPEL  
 (71) KLABIN S.A. (BR/SP)  
 (72) HELIO CORRÊA JUNIOR; LUIZ FELIPE BELLATO; GUSTAVO ESMÉRIO DA SILVA

**(21) BR 20 2018 011368-8 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/06/2018  
 (51) A01D 46/06 (1974.07)  
 (52) A01D 46/06

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM DESCARREGADOR DE GRÃOS DE CAFÉ E CONGÊNERE

(71) ANDRÉ ROBERTO JACOB (BR/SP)

(72) WILLIAN ROBSON BEGNOSSI DO NASCIMENTO

**(21) BR 20 2018 011379-3 U2**

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

(22) 05/06/2018

(51) B65D 25/48 (1968.09), B44D 3/12 (1968.09)

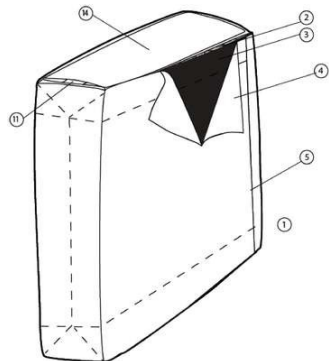
(52) B65D 25/48, B44D 3/12

(54) SISTEMA DE ESCOAMENTO PRÁTICO

(71) EDVAN DA SILVA SANTOS (BR/SP)

(72) EDVAN DA SILVA SANTOS

**(21) BR 20 2018 011387-4 U2**



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

(22) 05/06/2018

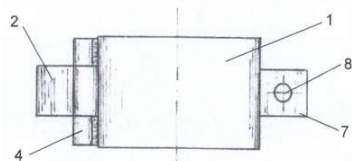
(51) B65D 33/01 (1980.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SACO DE PAPEL

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

(72) LUIZ FELIPE BELLATO; HELIO CORRÊA JUNIOR

**(21) BR 20 2018 011401-3 U2**



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

(22) 05/06/2018

(51) B62D 53/12 (1968.09), B60D 1/48 (1990.01)

(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA VOLTADO A VEÍCULOS PESADOS, EM PARTICULAR DO TIPO CARRETA

(71) EDVALTER CECCON (BR/ES)

(72) EDVALTER CECCON

**(21) BR 20 2018 011418-8 U2**

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

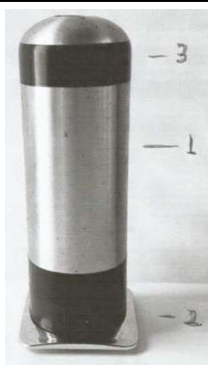
(22) 05/06/2018

(51) G06F 3/03 (1980.01)

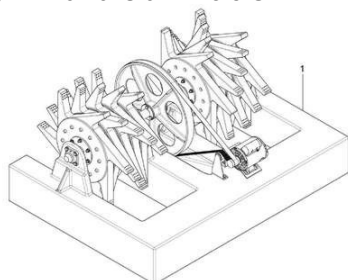
(54) ESTAÇÃO PERENE DE MÍDIA, ARTES E JOGOS COM TELA CILÍNDRICA SENSÍVEL A TOQUE

(71) JOÃO CARLOS MAUGER (BR/DF)

(72) JOÃO CARLOS MAUGER



**(21) BR 20 2018 011426-9 U2**



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

(22) 06/06/2018

(51) B01F 3/04 (1968.09)

(52) B01F 3/04773

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM AERADOR FLUTUANTE DE SUPERFÍCIE COM CONJUNTO DE PÁS EM PEÇA ÚNICA SEM REDUTOR

(71) FABIANO VITAL DA SILVA ALEXANDRE (BR/SC)

(72) FABIANO VITAL DA SILVA ALEXANDRE

**(21) BR 20 2018 011427-7 U2**

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

(22) 06/06/2018

(51) G05D 16/00 (1968.09)

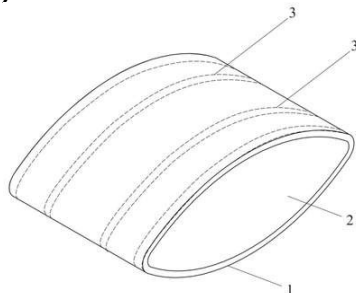
(52) G05D 16/028

(54) REDUTOR VAPORIZADOR PARA GLP

(71) LIFTGÁS SISTEMAS DE GAS PARA MOTORES A COMBUSTÃO EIRELLI ME (BR/SP)

(72) EDSON AMÉRICO CARRETE

**(21) BR 20 2018 011512-5 U2**



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

(22) 07/06/2018

(51) A61H 11/00 (1968.09)

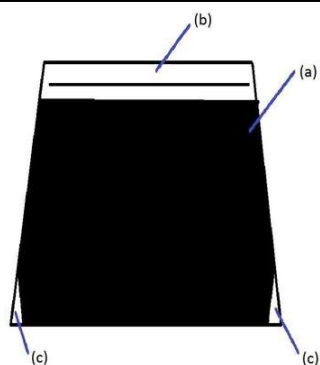
(54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM CINTA PARA OS PÉS DESTINADA À CORREÇÃO POSTURAL

(71) YAMAMED COMERCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/PR)

(72) RYOJI YAMAUCHI

**(21) BR 20 2018 011519-2 U2**

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



(22) 07/06/2018  
 (51) E06B 9/24 (1968.09)  
 (54) PÓS QUEDA D`ÁGUA  
 (71) MARIANA LUISA LEITE (BR/SP)  
 (72) MARIANA LUISA LEITE

(21) BR 20 2018 011522-2 U2

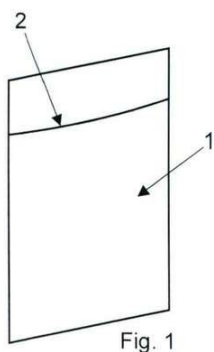
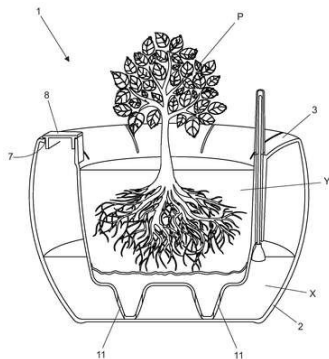


Fig. 1

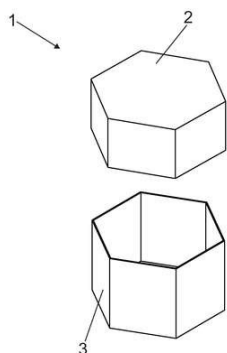
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 07/06/2018  
 (51) A45C 11/00 (1968.09), A45F 5/02 (1968.09)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PORTA CELULAR  
 (71) SEISO SHINZAKI (BR)  
 (72) SEISO SHINZAKI

(21) BR 20 2018 011532-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 07/06/2018  
 (51) A01G 27/04 (1995.01)  
 (54) VASO PARA PLANTAS  
 (71) MARCOS ROISMANN (BR/SP)  
 (72) MARCOS ROISMANN

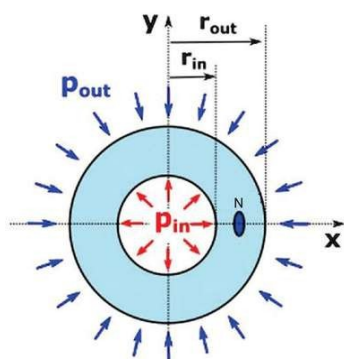
(21) BR 20 2018 011539-7 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 07/06/2018  
 (51) B65D 5/28 (1968.09), B65D 85/60 (1968.09)  
 (54) CONJUNTO DE EMBALAGEM PARA ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE ALIMENTOS  
 (71) ÊNIO FERREIRA DOS SANTOS (BR/SP)  
 (72) ENIO FERREIRA DOS SANTOS

(21) BR 20 2018 011551-6 U2

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



Invenção

(22) 07/06/2018

(51) G02B 6/02 (1985.01)

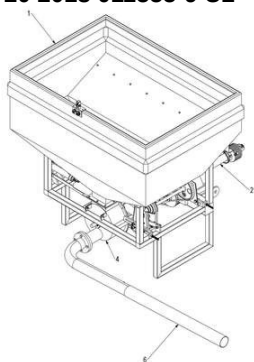
(54) FIBRA ÓPTICA CAPILAR COM NÚCLEO EMBUTIDO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ;

INSTITUTO DE ESTUDOS AVANÇADOS - IEAV (BR/SP)

(72) CRISTIANO MONTEIRO DE BARROS CORDEIRO; JONAS HENRIQUE OSÓRIO; MARCOS ANTONIO RUGGIERI FRANCO

(21) BR 20 2018 011555-9 U2



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

(22) 07/06/2018

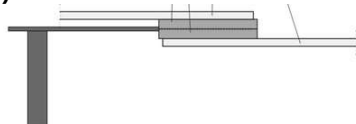
(51) B02C 18/06 (1968.09), A01K 5/00 (1968.09), B01F 15/00 (1968.09)

(54) SISTEMA AUTOMATIZADO DE DISTRIBUIÇÃO DE RAÇÃO POR VOLUME

(71) TREVISAN EQUIPAMENTOS AGRO-INDUSTRIAIS LTDA ME (BR/PR)

(72) ADENIR TREVISAN

(21) BR 20 2018 011596-6 U2



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

(22) 08/06/2018

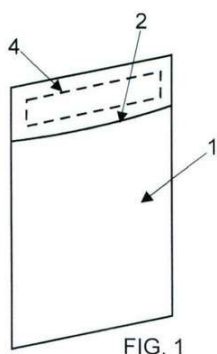
(51) A47L 1/06 (1968.09), A47L 4/00 (1980.01)

(54) DISPOSITIVO AUXILIAR PARA LIMPEZA DE PORTAS E JANELAS DE VIDRO

(71) ALESSANDRA CAETANO DOS SANTOS FORTUNATO (BR/MG)

(72) ALESSANDRA CAETANO DOS SANTOS FORTUNATO

(21) BR 20 2018 011604-0 U2



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

(22) 08/06/2018

(51) A45C 11/00 (1968.09), A45F 5/02 (1968.09)

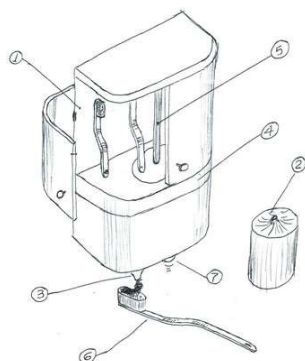
(54) PORTA CELULAR DESTACÁVEL

(71) SEISO SHINZAKI (BR)

(72) SEISO SHINZAKI

(21) BR 20 2018 011618-0 U2

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



(22) 08/06/2018

(51) B65D 35/28 (1968.09), G09B 19/00 (1968.09)

(54) APLICADOR AUTOMÁTICO DE CREME DENTAL.

(71) IVAM EUSTAQUIO DE JESUS (BR)

(72) IVAM EUSTAQUIO DE JESUS

**(21) BR 20 2018 011638-5 U2**

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

(22) 08/06/2018

(51) B65D 85/10 (1968.09), A24F 15/20 (1968.09)

(52) B65D 85/10, A24F 15/20

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM DO TIPO "BOX" COM COMPARTIMENTO PARA ACONDICIONAR UM PORTA BITUCAS DE CIGARROS.

(71) ALEX FLORIANO RODRIGUES DA SILVA (BR/SP) ; WANDERSON WILSON ASTORINO (BR/SP)

(72) ALEX FLORIANO RODRIGUES DA SILVA; WANDERSON WILSON ASTORINO

**(21) BR 20 2018 011698-9 U2**

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

(22) 08/06/2018

(51) G02C 5/22 (1968.09)

(52) G02C 5/22, G02C 2200/08

(54) ARMAÇÃO DE ÓCULOS MODIFICÁVEL

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)

(72) ELAINE BORGES MONTEIRO CASSIANO; DANIEL BRONNER DELMONDES; JOÃO DOS SANTOS ROCHA; REINALDO MESQUITA CASSIANO

**(21) BR 20 2018 011706-3 U2**

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

(22) 08/06/2018

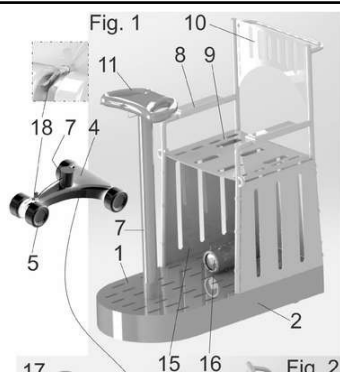
(51) A61G 5/02 (1968.09)

(54) CADEIRA DE RODAS COM AUTOPROPULSÃO DE COMANDO MANUAL

(66) BR 20 2017 028290-8 27/12/2017

(71) CLÁUDIA ALVES ALMEIDA PEREIRA (BR/MG)

(72) CLÁUDIA ALVES ALMEIDA PEREIRA



**(21) BR 20 2018 011819-1 U2**

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

(22) 11/06/2018

(51) A01M 23/08 (1968.09), A01M 23/12 (1968.09)

(52) A01M 23/08, A01M 23/12

(54) ARMADILHA PARA ATRAIR E ELIMINAR ROEDORES SINANTRÓPICOS DE FORMA CONTÍNUA, AUTOMÁTICA E ECOLÓGICA

(71) ARMANDO MELO GANDARA (BR/RJ)

(72) ARMANDO MELO GANDARA

**(21) BR 20 2018 012558-9 U2**

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

(22) 19/06/2018

(51) F21V 15/01 (2000.01), F21V 23/00 (1968.09)

(52) F21V 15/01, F21V 23/00

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED INTEGRADA

(71) REVOLUZ INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

(72) GERALDO FUZARO FILHO

**(21) BR 20 2018 012573-2 U2**

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

(22) 19/06/2018

(51) H01R 11/00 (1968.09), H01H 3/00 (1968.09)

(52) H01R 11/00, H01H 3/00

(54) EXTENSÃO ELÉTRICA COM SENSOR DE PRESENÇA OU SIMILIAR

(71) ADRIANO AMARAL PEREIRA / R.G.:M.G.-8806354 (BR/MG)

(72) ADRIANO AMARAL PEREIRA

**(21) BR 20 2018 012586-4 U2**

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

(22) 20/06/2018

(51) B65B 13/18 (1968.09), B65B 41/00 (1968.09)

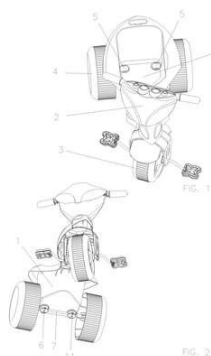


(52) B65B 13/182, B65B 41/00  
 (54) EQUIPAMENTO APLICADOR REBOBINADOR  
 (71) TECMAES TECNOLOGIA DE MÁQUINAS ESPECIAIS LTDA. (BR/SP)  
 (72) ADALBERTO APARECIDO PEREZ

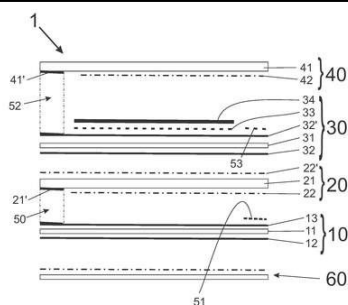
**(21) BR 20 2018 012601-1 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/06/2018  
 (51) A61B 5/04 (1968.09), A61B 5/00 (1968.09)  
 (52) A61B 5/04, A61B 5/0002  
 (54) DISPOSITIVO AUXILIAR PARA EXECUÇÃO E INTERPRETAÇÃO DO EXAME DE POTENCIAIS EVOCADOS MIOGÊNICOS VESTIBULARES PARA DIAGNÓSTICO DE ALTERAÇÕES DO EQUILIBRIO CORPORAL  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)  
 (72) AUGUSTO CÉSAR ALVES DE OLIVEIRA; PEDRO DE LEMOS MENEZES; KELLY CRISTINA LIRA DE ANDRADE; OCEANO TEIXEIRA TAVARES PEREIRA

**(21) BR 20 2018 012619-4 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/06/2018  
 (51) A61B 5/02 (1968.09), A61B 5/00 (1968.09)  
 (52) A61B 5/02, A61B 5/0022  
 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO E GERENCIAMENTO DE SINAIS VITAIS PARA SUPORTE NO CONTROLE DE SEPSIS  
 (71) RENATO MORAES SOARES MAIA (BR/MG)  
 (72) RENATO MORAES SOARES MAIA

**(21) BR 20 2018 012620-8 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/06/2018  
 (51) B62K 9/02 (1968.09)  
 (54) DISPOSIÇÃO EM MANCAL PARA EIXO TRASEIRO DE TRICICLO INFANTIL  
 (71) XALINGO S.A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS)  
 (72) JOÃO CARLOS EBERT



**(21) BR 20 2018 012630-5 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/06/2018  
 (51) A61B 5/117 (1990.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ETIQUETA DE SEGURANÇA



AUTOADESIVA PARA REGISTRAR IMPRESSÃO DIGITAL

(71) GIUSEPPE JEFFREY ARIPPOL (BR/SP)

(72) GIUSEPPE JEFFREY ARIPPOL

**(21) BR 20 2018 012693-3 U2**

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

(22) 20/06/2018

(51) B01D 35/02 (1968.09), C02F 9/00 (1980.01)

(52) B01D 35/02, C02F 9/00

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PURIFICADOR DE ÁGUA COM DOIS ESTÁGIOS DE TRATAMENTO.

(71) SÉRGIO GAMA (BR/SP)

(72) SÉRGIO GAMA

**(21) BR 20 2018 012698-4 U2**

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

(22) 20/06/2018

(51) A61B 17/56 (1985.01), A61B 17/68 (1995.01)

(52) A61B 17/56, A61B 17/68

(54) MECANISMO DE SEGURANÇA PARA ABERTURA DA ALAVANCA DE TRAVA RÁPIDA DA BASE DO FIXADOR DE CRÂNIO

(71) ANTONIO MARTOS CALVO (BR/SP)

(72) ANTONIO MARTOS CALVO

**(21) BR 20 2018 070387-6 U2**

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

(22) 03/10/2018

(30) 08/05/2018 CN 201820679745.9

(51) H01L 31/0216 (1990.01), H01L 31/055 (1990.01)

(52) H01L 31/02168, H01L 31/055

(54) MÓDULO SOLAR

(71) BEIJING HANERGY SOLAR POWER INVESTMENT CO., LTD. (CN)

(72) ZHENYU WU; LISONG TAO; JUNPENG WAN; YI YAN; SHIZHONG YANG; ZHENLEI FANG

**(21) BR 20 2019 011755-4 U2**

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

(22) 11/06/2019

(30) 06/06/2018 US 16/001,785

---

(51) A47G 19/22 (1968.09)

(52) A47G 19/2205

(54) COPOS E RECIPIENTES COM UMA ARTICULAÇÃO VIVAS E MANGAS

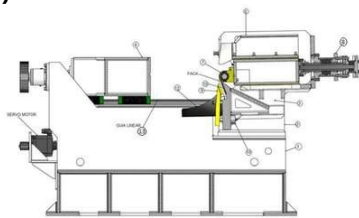
(71) CLARITY, INC. (US)

(72) GLENN TOBIAS

### Código 3.2 - Publicação Antecipada

Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

(21) BR 10 2018 013081-1 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 25/06/2018

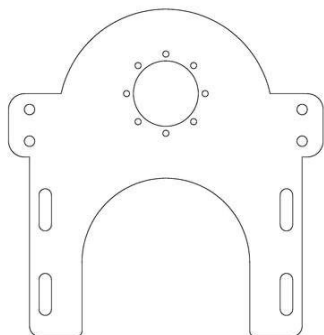
(51) B27L 5/02 (1968.09), B23B 5/00 (1968.09)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TORNO DESFOLHADOR TIPO ROLETEIRO

(71) PICOLOTO INDUSTRIA MECÂNICA LTDA (BR/SC)

(72) FRANCISCO ODELIR PICOLOTO

(21) BR 10 2018 067751-9 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 04/09/2018

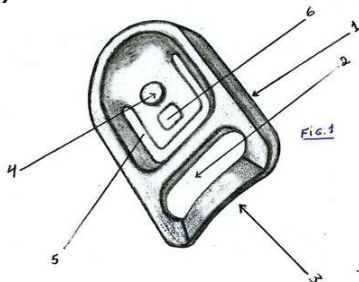
(51) B01D 53/00 (1968.09), B01D 57/00 (1968.09)

(54) DESUMIDIFICADOR DE REDUTOR E MULTIPLICADOR DE VELOCIDADE

(71) MATHEUS CAMPOS BRIGATO (BR/SP)

(72) MATHEUS CAMPOS BRIGATO

(21) BR 10 2019 000072-4 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 03/01/2019

(51) B65D 41/32 (1968.09)

(54) ANEL (LACRE) EM ARCO PARA RECIPIENTES ENLATADOS DE BEBIDAS E ALIMENTOS EM GERAL

(71) SARKIS COMRIAN (BR)

(72) SARKIS COMRIAN

(21) BR 10 2019 003289-8 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

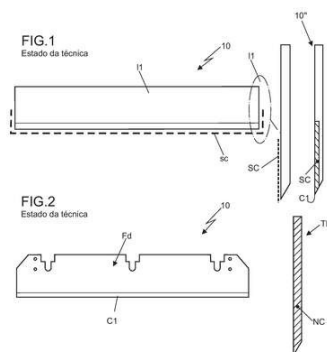
(22) 18/02/2019

(51) C21D 9/18 (1968.09), B26D 7/08 (1968.09)

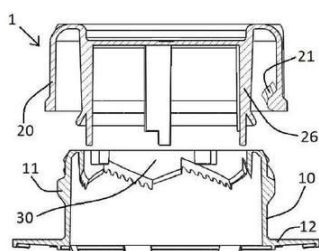
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM LÂMINA DE CORTE OBTIDA A PARTIR DE TÊMPERA PARCIAL DE ETAPA DE TRATAMENTO TÉRMICO

(71) MARIO AUGUSTO MARTINEZ (BR/SP)

(72) MARIO AUGUSTO MARTINEZ



**(21) BR 10 2019 003364-9 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 19/02/2019

(51) B65D 51/22 (1968.09), B65D 43/14 (1968.09)

(54) DISPOSITIVO PARA ABERTURA AUTOMÁTICA DE EMBALAGENS  
CARTONADAS ASSÉPTICAS

(71) ICMATECH INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA ME (BR/RJ)

(72) IVAN FERREIRA DA COSTA

**(21) BR 10 2019 007533-3 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 12/04/2019

(51) G06Q 10/10 (2012.01), H04H 20/28 (2008.01), G09B 5/14 (1974.07)

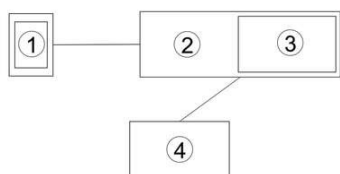
(52) G06Q 10/10, H04H 20/28, G09B 5/14

(54) PLATAFORMA DIGITAL - SITE E APLICATIVO, PARA COMPRA E  
REALIZAÇÃO DE TREINAMENTOS SOBRE SEGURANÇA NO TRABALHO E  
SEU GERENCIAMENTO

(71) GABRIELA DE SOUZA VIEIRA (BR/SP)

(72) GABRIELA DE SOUZA VIEIRA

**(21) BR 10 2019 007711-5 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 16/04/2019

(51) B60R 25/25 (2013.01), B60K 28/02 (1985.01), G06K 9/00 (1968.09)

(52) B60R 25/252, B60K 28/02, G06K 9/00087

(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE LEITURA E VALIDAÇÃO DE  
IMPRESSÃO DIGITAL PARA ATIVAÇÃO E/OU BLOQUEIO DE VEÍCULOS  
AUTOMOTORES

(71) TIAGO HENRIQUE RIBEIRO FILGUEIRA (BR/PB)

(72) TIAGO HENRIQUE RIBEIRO FILGUEIRA

**(21) BR 10 2019 009641-1 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 12/05/2019

(51) C09J 107/02 (1990.01), C09J 11/08 (1990.01)

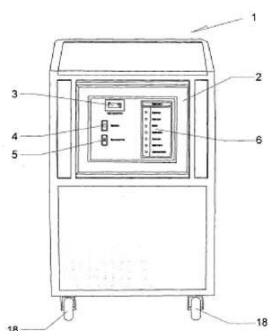
(52) C09J 107/02, C09J 11/08  
 (54) ADESIVO À BASE DE MATERIAIS CONTENDO LÁTEX E LIGNINA E PROCESSO DE PRODUÇÃO DO MESMO  
 (66) BR 10 2018 009673-7 11/05/2018  
 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)  
 (72) RUBIA FIGUEREDO GOUVEIA; NAIMA MOHAMED ORRA

**(21) BR 10 2019 011532-7 A2**



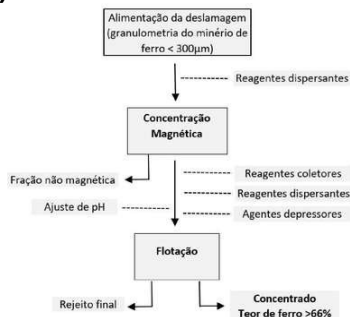
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 04/06/2019  
 (51) B01D 46/00 (1968.09), A61L 9/00 (1968.09), B60H 3/06 (1968.09)  
 (54) EQUIPAMENTO AUTOMÁTICO PARA ELIMINAÇÃO DE FUNGOS, ÁCAROS E BACTÉRIAS PRESENTES NO AR PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES  
 (71) TOP SPA CAR COMÉRCIO E SERVIÇO DE LIMPEZA LTDA (BR/SP)  
 (72) ANDERSON DE OLIVEIRA MACENA

**(21) BR 10 2019 012250-1 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 14/06/2019  
 (51) B29C 45/73 (1985.01)  
 (54) UNIDADE DE ÁGUA GELADA E UNIDADE DE RESFRIAMENTO DE ÁGUA INDUSTRIAL, CONJUGADAS EM EQUIPAMENTO ÚNICO PARA PROCESSO DE INJEÇÃO DE PLÁSTICOS  
 (71) FRIOTEC TECNOLOGIA DO FRIO INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI - ME (BR/SP)  
 (72) CARLOS ALBERTO LEANDRO MANDU

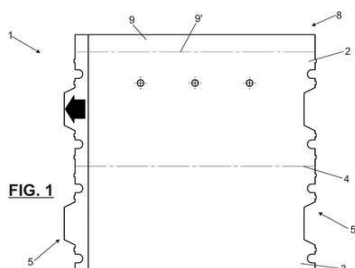
**(21) BR 10 2019 014138-7 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 08/07/2019  
 (51) B03C 1/015 (1995.01)  
 (54) PROCESSOS DE CONCENTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO ISENTOS DA ETAPA DE DESLAMAGEM  
 (71) VALE S.A (BR/RJ)  
 (72) NEYMAYER PEREIRA LIMA; KLAYDISON CARLAILE SILVA

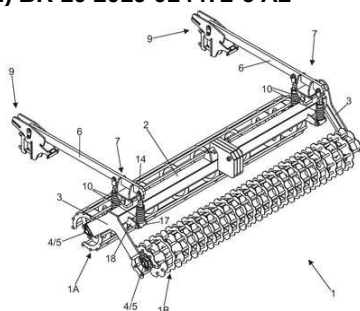
**(21) BR 10 2019 014385-1 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 11/07/2019  
 (51) B65D 27/10 (1968.09), B65D 27/14 (1968.09)  
 (52) B65D 27/10, B65D 27/14



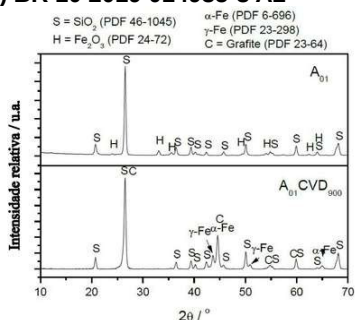
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICA EM ENVELOPE CONTINUO PARA DEPÓSITOS EM MÁQUINAS DE AUTO ATENDIMENTO BANCÁRIO  
 (71) STM - SISTEMA BRASIL LTDA (BR/SP)  
 (72) CELSIMAR DE GODOY

**(21) BR 10 2019 014472-6 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 12/07/2019  
 (51) A01B 29/04 (1968.09)  
 (52) A01B 29/046  
 (54) CONJUNTO DE MOLAS ESTABILIZADORAS PARA HASTES DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS  
 (71) CELINA DE ALMEIDA PORTES SAMPAIO (BR/SP)  
 (72) CELINA DE ALMEIDA PORTES SAMPAIO

**(21) BR 10 2019 014935-3 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 19/07/2019  
 (51) C01B 32/158 (2017.01), C23C 16/26 (1985.01), D01F 9/12 (1974.07), D01F 9/127 (1990.01), C01B 32/16 (2017.01), B03C 1/02 (1968.09), B82Y 40/00 (2011.01), B09B 3/00 (1980.01)  
 (52) C01B 32/158, C23C 16/26, D01F 9/12, D01F 9/127, C01B 32/16, B03C 1/02, B82Y 40/00, B09B 3/00  
 (54) PROCESSO DE CRESCIMENTO DE NANOFIBRAS DE CARBONO EM REJEITO DE MINERAÇÃO  
 (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)  
 (72) FABRÍCIO VILELA PARREIRA; ROCHEL MONTERO LAGO; ANA PAULA DE CARVALHO TEIXEIRA; PAULA SEVENINI PINTO; ADRIANA BARBOSA SALVIANO; MARCELO GONÇALVES ROSMANINHO; LARISSA CAROLINE MARTINS MOREIRA; HAMILTON PEREIRA DA ROCHA JÚNIOR; LEONARDO TRINDADE DE SOUZA

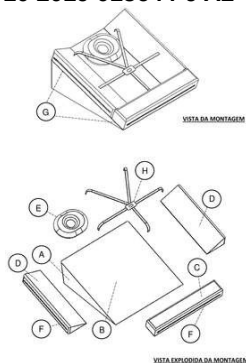
**(21) BR 10 2019 015247-8 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 24/07/2019  
 (51) F01K 1/00 (1968.09), F01K 27/00 (1968.09)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE PRESSÃO COM REAPROVEITAMENTO ENERGÉTICO UTILIZANDO TURBINA REDUTORA DE PRESSÃO  
 (71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ - CPFL (BR/SP) ; COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA JAGUARI DE

ENERGIA ? CJEE (BR/SP) ; RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS) ; PROSUMIR APROVEITAMENTO ENERGÉTICO LTDA (BR/RS) (72) JULIO CESAR DA SILVA FREITAS VIEIRA; ANDRÉ LUIS RIBEIRO THOMAZONI

**(21) BR 10 2019 015644-9 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 30/07/2019

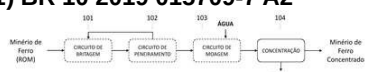
(51) A47C 27/14 (1968.09)

(54) COLCHÃO ANTIREFLUXO AJUSTÁVEL

(71) PAULO CESAR DUARTE JUNIOR (BR/PR)

(72) PAULO CESAR DUARTE JUNIOR; SHIRLEY FERRAZ CRISPILHO; ALTIBANO ORTENZI

**(21) BR 10 2019 015709-7 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 30/07/2019

(51) B02C 4/02 (1968.09), B02C 23/12 (1974.07), C22B 1/00 (1968.09)

(52) B02C 4/02, B02C 23/12, C22B 1/00

(54) PROCESSO DE COMINUIÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO OU PRODUTOS DE MINÉRIO DE FERRO A UMIDADE NATURAL

(71) VALE S.A. (BR/RJ)

(72) MICHELLE LACERDA SALES MARQUES; JOAQUIM DONIZETTI DONDA

**(21) BR 10 2019 015938-3 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 01/08/2019

(51) G06F 16/40 (2019.01), G06F 16/58 (2019.01), G06F 12/14 (1985.01)

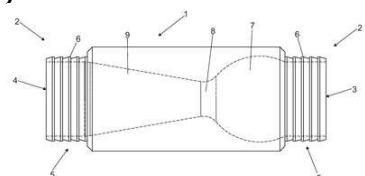
(52) G06F 16/40, G06F 16/58, G06F 12/1458

(54) SISTEMA DE INFORMAÇÃO COMPUTADORIZADO COM ESTRUTURAÇÃO DINÂMICA DE MÓDULOS DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES, COM PERMISSÕES DE ACESSO DINAMICAMENTE ASSOCIADAS À USUÁRIOS

(71) ANDRE NIVALDO RIBEIRO DE FREITAS 38682786800 (BR/SP)

(72) ANDRÉ NIVALDO RIBEIRO DE FREITAS

**(21) BR 10 2019 016412-3 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 08/08/2019

(51) F02B 37/00 (1968.09), F02D 23/00 (1968.09), F02N 9/04 (1968.09)

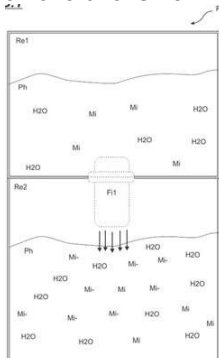
(54) DISPOSITIVO DE LIGAÇÃO ENTRE A TURBINA E TBI DE VEÍCULOS COM MOTOR A COMBUSTÃO

(71) WARNEY SABBATINI (BR/SP)



(72) WARNEY SABBATINI

(21) BR 10 2019 016437-9 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 08/08/2019

(51) C02F 1/48 (1980.01), C02F 1/68 (1980.01)

(54) DISPOSITIVO MINERALIZADOR DE ÁGUA APLICADO EM ÁGUA TRATADA OU MINERAL PARA CONSUMO HUMANO E ANIMAL E SEU USO

(71) SAÚDE E VIDA COMÉRCIO DE PURIFICADORES EIRELI (BR/SP)

(72) JOSÉ HONORATO DOS SANTOS

(21) BR 10 2019 016855-2 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 14/08/2019

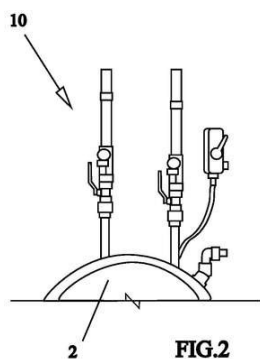
(51) G01K 13/00 (1968.09)

(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE INDICAÇÃO DE TEMPERATURA PARA A ÁGUA DO CHIMARRÃO OU MATE

(71) MARCELO MENGUE KNAU (BR/RS)

(72) MARCELO MENGUE KNAU

(21) BR 10 2019 016887-0 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 14/08/2019

(51) F17D 3/01 (1974.07), B08B 3/00 (1968.09)

(52) F17D 3/01, B08B 3/00

(54) SISTEMA DE APLICAÇÃO E DOSAGEM AUTOMÁTICA DE PRODUTOS PROFISSIONAIS PARA LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO

(71) VALDECI CICERO BERGANTIN (BR/PR)

(72) VALDECI CICERO BERGANTIN

(21) BR 10 2019 016916-8 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 14/08/2019

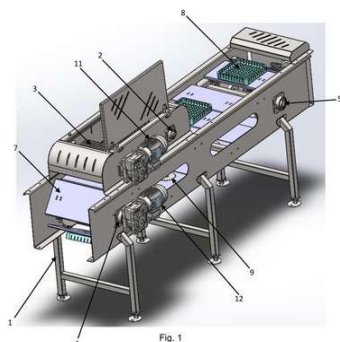
(51) A22C 17/00 (1968.09), B23D 47/02 (1968.09)

(52) A22C 17/0006, B23D 47/02

(54) EQUIPAMENTO E PROCESSO DE CORTE COM DISCOS CIRCULARES PARA FRACIONAMENTO EM CUBOS

(71) WGB SERVICOS DE MANUTENCAO INDUSTRIAL LTDA - ME (BR/SC)

(72) VANESSA CLARO GIRARDINI



(21) BR 10 2019 016947-8 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 15/08/2019

(51) E04H 13/00 (1968.09)

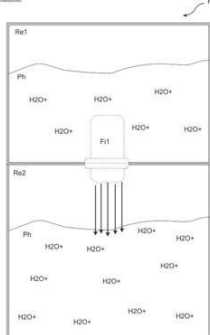
(54) SISTEMA CONSTRUTIVO DE CEMITÉRIO

(71) FELIPE ALVES BADOTTI (BR/RS)

(72) FELIPE ALVES BADOTTI

(21) BR 10 2019 017545-1 A2

FIG.1



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 22/08/2019

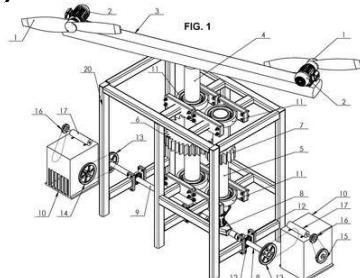
(51) C02F 1/48 (1980.01)

(54) DISPOSITIVO MAGNETIZADOR DE ÁGUA APLICADO EM ÁGUA TRATADA OU MINERAL PARA CONSUMO HUMANO E ANIMAL E SEU USO

(71) SAÚDE E VIDA COMÉRCIO DE PURIFICADORES EIRELI (BR/SP)

(72) JOSÉ HONORATO DOS SANTOS

(21) BR 10 2019 017796-9 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 27/08/2019

(51) F03D 9/25 (2016.01)

(54) EQUIPAMENTO AEROGERADOR MECÂNICO DE ENERGIA ELÉTRICA

(71) VITOR ESCHER MARTINS (BR/GO)

(72) VITOR ESCHER MARTINS

(21) BR 10 2019 018121-4 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

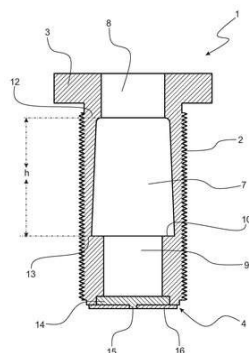
(22) 30/08/2019

(51) F16B 31/02 (1968.09)

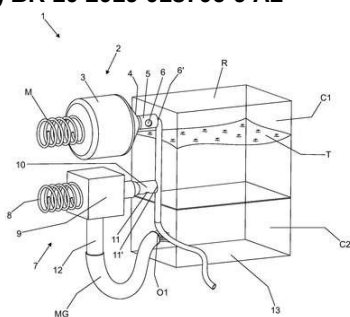
(54) PARAFUSO DE RUPTURA COM TORQUE CONTROLADO

(71) HERMANN SORGER (BR/SP)

(72) HERMANN SORGER



**(21) BR 10 2019 018706-9 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 09/09/2019

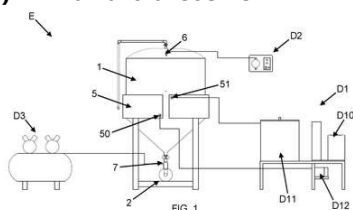
(51) E05G 1/14 (1995.01)

(54) DISPOSITIVO MECÂNICO PARA GERAR E INJETAR GÁS DENTRO DE RECIPIENTE HERMÉTICO PARA EXPULSÃO DE LÍQUIDO PARA INUTILIZAR CÉDULAS MONETÁRIAS.

(71) ELOY BRANCO GRAMINHO (BR/SP) ; HENRIQUE REZENDE GRAMINHO (BR/SP)

(72) ELOY BRANCO GRAMINHO; HENRIQUE REZENDE GRAMINHO

**(21) BR 10 2019 018984-3 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 12/09/2019

(51) C12M 1/02 (1980.01), C12M 1/04 (1980.01), C12M 1/38 (1980.01)

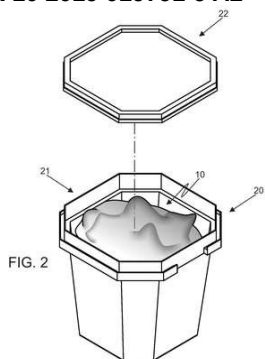
(52) C12M 1/02, C12M 1/04, C12M 1/38

(54) EQUIPAMENTO PARA MULTIPLICAÇÃO DE MICRORGANISMOS OU MACRORGANISMOS

(71) ANTONIO REBELATTO (BR/SC)

(72) ANTONIO REBELATTO; HELON ANTONIO REBELATTO

**(21) BR 10 2019 019791-9 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 23/09/2019

(51) C08L 3/04 (1974.07), C08L 5/00 (1974.07), C08L 1/00 (1974.07), C08L 1/02 (1974.07), C08L 1/22 (1974.07), C08L 5/14 (1974.07), C08L 3/00 (1974.07), C08L 3/02 (1974.07), C08B 31/00 (1974.07), C12P 19/06 (1980.01), B44C 3/04 (1968.09), B29C 67/24 (1985.01), C08K 7/00 (1974.07)

(52) C08L 3/04, C08L 5/00, C08L 1/00, C08L 1/02, C08L 1/22, C08L 5/14, C08L 3/00, C08L 3/02, C08K 2201/007, C08B 31/00, C12P 19/06, B44C 3/04, B29C 67/24, C08L 2205/06, C08K 7/00

(54) COMPOSIÇÃO DE MASSA DE MODELAR ATÓXICA

(71) ULYSSES AMORIM DE OLIVEIRA (BR/SP)

(72) ULYSSES AMORIM DE OLIVEIRA

**(21) BR 10 2019 023195-5 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 05/11/2019

(51) C22B 1/243 (1974.07)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE AGLOMERADO DE FINOS DE MINÉRIO DE FERRO E O PRODUTO AGLOMERADO

(71) VALE S.A. (BR/RJ)

(72) FLÁVIO DE CASTRO DUTRA; VALDIRENE GONZAGA DE RESENDE; FABRÍCIO VILELA PARREIRA

**(21) BR 20 2018 009485-3 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 10/05/2018

(51) A47J 41/00 (1968.09), B65D 81/38 (1968.09), A47G 23/02 (1968.09)

(52) A47J 41/0066, B65D 81/3876, A47G 23/0266

(54) DISPOSITIVO PARA MANUTENÇÃO TÉRMICA DE BEBIDAS OU DE LÍQUIDOS DURANTE O CONSUMO OU USO

(71) PEDRO LUIZ SALERNO (BR/SP)

(72) PEDRO LUIZ SALERNO

**(21) BR 20 2018 067957-6 U2**

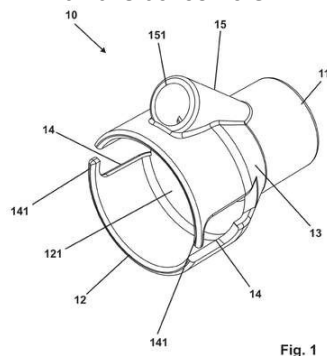


Fig. 1

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 05/09/2018

(51) A61M 16/06 (1985.01), A61J 17/00 (1968.09)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SUPORTE PARA CHUPETA INFANTIL APLICADO EM EQUIPAMENTO INALADOR

(71) EDVINO CARBONE (BR/SP)

(72) EDVINO CARBONE

**(21) BR 20 2018 073980-3 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 22/11/2018

(51) G10D 13/02 (1968.09)

(52) G10D 13/02

(54) CUÍÇA DUPLA VAZADA

(71) GILBERTO ALVES (BR)

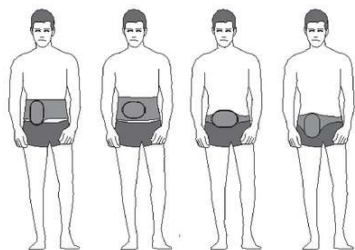
(72) GILBERTO ALVES

**(21) BR 20 2019 000390-7 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

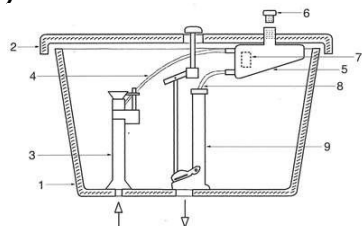
(22) 09/01/2019

(51) A61F 5/457 (1985.01), A61F 5/44 (1968.09), A61F 5/449 (1985.01), A61F 13/00 (1968.09)



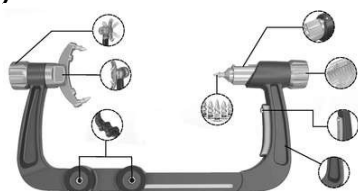
(54) CINTA PARA PACIENTES OSTOMIZADOS, COM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO ANTI-HÉRNIA  
 (71) RÔMULO FABRÍCIO NOTARI (BR/SC) ; GUSTAVO BECKER PEREIRA (BR/SC)  
 (72) GUSTAVO BECKER PEREIRA; ROMULO FABRICIO NOTARI

**(21) BR 20 2019 004851-0 U2**



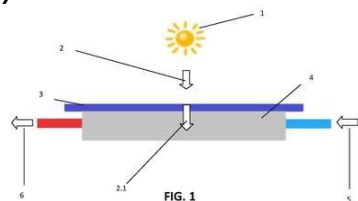
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 13/03/2019  
 (51) E03D 9/03 (1968.09)  
 (54) SISTEMA CONSTANDO DE RECIPIENTE PARA BLOCO SANITÁRIO / ÁGUA E MANGUEIRAS PARA DESODORIZAR O AMBIENTE E DESINFETAR O VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA  
 (71) CLAUDIO WILLEMSSENS (BR/RJ)  
 (72) CLAUDIO WILLEMSSENS

**(21) BR 20 2019 005463-3 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 20/03/2019  
 (51) A61B 17/64 (1995.01)  
 (52) A61B 17/6433  
 (54) FIXADOR CRANIAL  
 (71) ANTONIO MARTOS CALVO (BR/SP)  
 (72) ANTONIO MARTOS CALVO

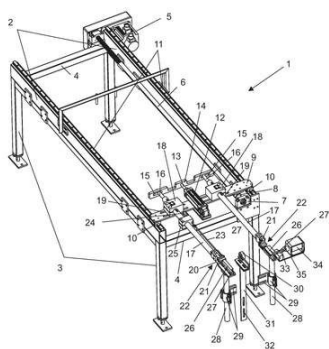
**(21) BR 20 2019 007161-9 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 09/04/2019  
 (51) H01L 31/052 (1990.01)  
 (52) H01L 31/052  
 (54) DISSIPADOR DE CALOR PARA PAINÉIS SOLARES FOTOVOLTAICOS E EQUIPAMENTOS QUE ABSORVEM CALOR  
 (71) FABIO LIBARDI NORONHA (BR/ES)  
 (72) FÁBIO LIBARDI NORONHA

**(21) BR 20 2019 009781-2 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 14/05/2019  
 (51) B30B 15/30 (1968.09)  
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM EQUIPAMENTO PARA ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA OU MANUAL DE CHAPAS EM PRENSAS  
 (71) SEBASTIÃO ARISTIDES DE ANDRADE (BR/SP) ; ANTONIO JOSÉ PIRES DA SILVA (BR/SP)



(72) SEBASTIÃO ARISTIDES DE ANDRADE; ANTONIO JOSÉ PIRES DA SILVA

**(21) BR 20 2019 012053-9 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 13/06/2019

(51) F21S 8/00 (2000.01), F21V 17/06 (1968.09), F21Y 115/10 (2016.01)

(52) F21S 8/00, F21V 17/06

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LUMINÁRIA DO TIPO SPOT OU SIMILAR

(71) STELLA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE LUMINARIAS LTDA (BR/RS)

(72) LISANDRO HENRIQUE BERLITZ

**(21) BR 20 2019 012816-5 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 19/06/2019

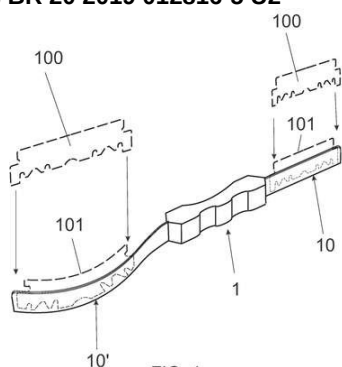
(51) B26B 21/18 (1968.09)

(52) B26B 21/18

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM APARELHO PARA BARBEAR E DEPILAR

(71) BRENO CHIARELLA FACCHINELLI (BR/SP)

(72) BRENO CHIARELLA FACCHINELLI



**(21) BR 20 2019 016997-0 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

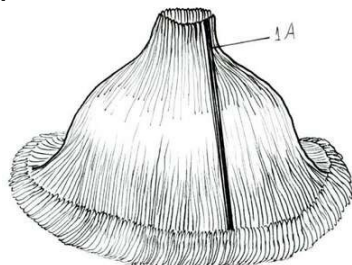
(22) 15/08/2019

(51) A45D 44/08 (1968.09)

(54) CAPA PARA CORTAR CABELOS

(71) ELIZABETH CUNHA PEREIRA (BR)

(72) ELIZABETH CUNHA PEREIRA



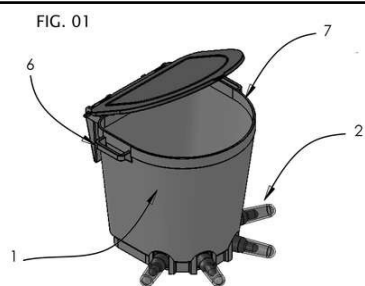
**(21) BR 20 2019 017242-3 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 19/08/2019

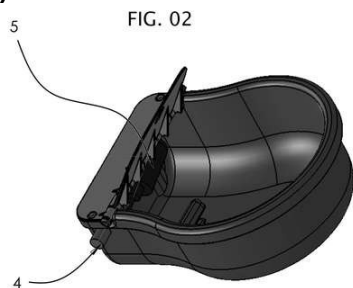
(51) A01K 7/06 (1974.07)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BALDE ALIMENTADOR PARA ANIMAIS



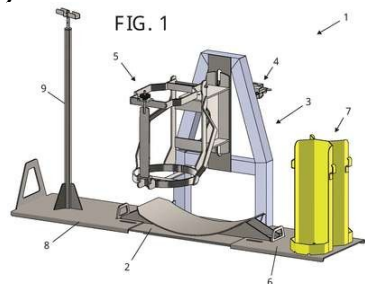
(71) INJETEC IND E COM DE EMBALAGENS PLASTICAS LTDA (BR/RS)  
(72) DARLAN POSSA; RODRIGO POSSA; ADEMIR LUIZ POSSA

(21) BR 20 2019 017250-4 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
(22) 19/08/2019  
(51) A01K 7/00 (1968.09)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BEBEDOURO AUTOMÁTICO PARA ANIMAIS  
(71) INJETEC IND E COM DE EMBALAGENS PLASTICAS LTDA (BR/RS)  
(72) DARLAN POSSA; RODRIGO POSSA; ADEMIR LUIZ POSSA

(21) BR 20 2019 018470-7 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
(22) 05/09/2019  
(51) B62D 43/08 (1968.09)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A SUPORTE PARA ESTEPE, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA  
(71) DOUGLAS ANTUNES FRAGOZO - EPP (BR/SP)  
(72) DOUGLAS ANTUNES FRAGOZO

**Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI**

Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior, encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

<b>(21) BR 10 2018 011926-5 A2</b>	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 12/06/2018 (51) C12P 21/02 (1980.01), C12N 9/42 (1980.01), C12R 1/80 (1980.01), C12R 1/885 (1980.01) (54) PROCESSO DE REUSO DE MICÉLIO PARA PRODUÇÃO DE ENZIMAS CELULASES E XILANASES (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) (72) MARLI CAMASSOLA; ALDO JOSÉ PINHEIRO DILLON; LAÍSA DOS REIS; ROSELEI CLAUDETE FONTANA
<b>(21) BR 10 2018 011977-0 A2</b>	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 13/06/2018 (51) G09B 7/00 (1968.09), G09B 5/00 (1968.09), G09B 7/02 (1968.09) (52) G09B 7/00, G09B 5/00, G09B 7/02 (54) SISTEMA PARA ASSISTÊNCIA EM ENSINO E MÉTODO DE ASSISTÊNCIA EM ENSINO (71) PEARSON EDUCATION DO BRASIL S.A. (BR/SP) (72) MARJORIE BARBOSA ROBLES; VINCENT BONNET
<b>(21) BR 10 2018 012117-0 A2</b>	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 14/06/2018 (51) F41H 7/02 (1968.09), B62D 39/00 (1968.09) (54) CARRO-FORTE (71) PROSEGUR BRASIL S.A. - TRANSPORTADORA DE VALORES E SEGURANÇA (BR/MG) (72) FRANCESCO PAPAGNO



### Código 3.8 - Retificação

Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

---

**(21) BR 10 2012 033811-4 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 28/12/2012

(51) C07D 277/28 (1974.07), C07D 223/04 (1974.07), A61K 31/55 (1974.07), A61K 31/425 (1974.07), A61P 31/04 (2000.01)

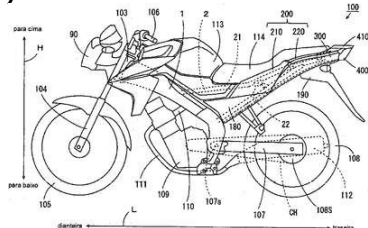
(54) COMPOSTOS, USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA INIBIDORA DE REDUTASE EM MICROORGANISMOS, LIGANTE DE INHA, E, MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE LIGANTES DE INHA

(71) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA - MANTENEDORA DA PUC RS (BR/RS)

(72) IVANI PAULI; OSMAR NORBERTO DE SOUZA; LUIZ AUGUSTO BASSO; PABLO MACHADO; CRISTIANO VALIM BIZARRO

Retificado o despacho 3.1 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014 sob o item (72) devido a petição 870190128580 de 05/12/2019.

---

**(21) BR 10 2013 026073-8 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 09/10/2013

(30) 10/10/2012 JP 2012-225369

(51) B62J 17/00 (1968.09), B62J 27/00 (1968.09), B62J 1/28 (1968.09)

(52) B62J 17/00, B62J 27/00, B62J 1/28

(54) VEÍCULO A MOTOR DO TIPO SELIM

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) KUNIYUKI TAKAHASHI; MASAYUKI TSUJI

Referente ao código 3.1 publicado na RPI 2331 de 08/09/2015 relativo ao campo INID (30) Dados da Prioridade Unionista. Considerem-se os dados atuais.

---

**(21) BR 10 2014 027689-0 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 04/11/2014

(51) A01K 1/03 (1974.07), A01M 23/20 (1968.09)

(52) A01K 1/031, A01M 23/20

(54) ARENA EM ACRÍLICO PARA EXPERIMENTOS COM INSETOS

(71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO (BR/MS)

(72) ANTONIA RAILDA ROEL; EDILSON SOARES DA SILVEIRA; MARNEY PASCOLI CEREDA; MARCO HIROSHI NAKA; PEDRO LUCAS FRANÇAS ALBUQUERQUE

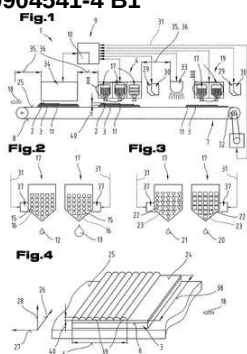
Retificado o despacho 3.1 publicado na RPI 2547 de 29/10/2019 sob o item (71).

**(21) BR 20 2018 016147-0 U8**



Código 3.8 - Retificação  
 (22) 07/08/2018  
 (51) E21C 25/00 (1968.09)  
 (52) E21C 25/00  
 (54) UTILIZAÇÃO DE MÁQUINA DE FIO DIAMANTADO PARA CORTE DE ROCHAS SUBMERSAS  
 (71) UMI SAN SERVIÇOS DE APOIO À NAVEGAÇÃO E ENGENHARIA LTDA (BR/ES)  
 (72) AIRTON ANTONIO RODRIGUES; DIEGO VENTURINI LOUREIRO  
 Referente ao código 3.2 publicado na RPI 2521 de 30/04/2019 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

**(21) PI 0904541-4 B1**



Código 3.8 - Retificação  
 (22) 25/11/2009  
 (30) 25/11/2008 AT A 1844/2008  
 (51) B05D 5/00 (1974.07)  
 (54) Processo para a produção de uma estrutura tridimensional  
 (71) DURST PHOTOTECHNIK DIGITAL TECHNOLOGY GMBH (AT)  
 (72) Franz Obertegger; NORBERT VON AUFSCHNAITER  
 Retificado o despacho 3.1 publicado na RPI 2072 de 21/09/2010 sob o item (71).

## 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 022660-0 A2      Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.  
(22) 29/09/2016  
(71) ANTONIO CUTOLO DOS SANTOS (BR/DF)

---

(21) BR 20 2016 023462-5 U2      Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.  
(22) 28/09/2016  
(71) RAIMUNDO NONATO UCHÔA ARAÚJO (BR/PI)

**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.

---

(21) BR 10 2012 008410-4 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 10/04/2012  
(71) Evonik Degussa Gmbh (DE) ; Salzgitter Mannesmann Line Pipe Gmbh (DE)

---

(21) BR 10 2012 008803-7 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 13/04/2012  
(71) ROLL-TEC CILINDRO LTDA. (BR/SP)

---

(21) BR 10 2012 016315-2 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 29/06/2012  
(71) WEYERHAEUSER NR COMPANY (US)

---

(21) BR 10 2012 020567-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 16/08/2012  
(71) IKN GMBH (DE)

---

(21) BR 10 2012 023612-5 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 19/09/2012  
(71) Bell Helicopter Textron Inc (US)

---

(21) BR 10 2014 006224-6 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 17/03/2014  
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

---

(21) BR 10 2014 006229-7 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 17/03/2014  
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

---

(21) BR 10 2014 006322-6 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 17/03/2014

---

	(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
--	--------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2014 006357-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/03/2014 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 028387-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/12/2016 (71) JEFERSON FERREIRA DE SOUZA (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 001421-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/03/2010 (71) COPERNICUS SP Z O.O (PL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 003609-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/08/2010 (71) Meiji Seika Pharma CO., Ltd. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 004549-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/09/2010 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 006447-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/09/2010 (71) DAIKIN INDUSTRIES LTD (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 007497-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/09/2010 (71) G01.COM S.R.L. (IT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 010104-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/10/2010 (71) Tyco Fire Products LP (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 011341-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/10/2010 (71) Marzoli S.p.A. (IT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 011692-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/11/2010 (71) Hitachi Chemical Company, Ltd (JP)
------------------------------------	--

---

(21) BR 11 2012 013006-4 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 30/11/2010  
 (71) PIPELINE INNOVATIONS LIMITED (GB)

---

(21) BR 11 2012 013998-3 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 11/12/2009  
 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE)

---

(21) BR 11 2012 014167-8 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 08/12/2010  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

(21) BR 11 2012 014742-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 18/12/2009  
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2012 015520-2 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 10/12/2010  
 (71) Unitract Syringe Pty Ltd (AU)

---

(21) BR 11 2012 015599-7 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 18/11/2010  
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

---

(21) BR 11 2012 015790-6 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 16/12/2010  
 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)

---

(21) BR 11 2012 017134-8 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 17/01/2011  
 (71) L'Oreal (FR)

---

(21) BR 11 2012 017771-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 22/11/2010  
 (71) Alcon Research, Ltd. (US)

---

(21) BR 11 2012 018051-7 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 12/01/2011  
 (71) Aplix (FR)

---

(21) BR 11 2012 018070-3 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 13/01/2011

---

(71) CAMLOG BIOTECHNOLOGIES AG (CH)

---

(21) BR 11 2012 025950-4 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 22/03/2011  
(71) TOTAL SA (FR)

---

(21) BR 11 2012 026637-3 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 17/05/2011  
(71) Snecma (FR)

---

(21) BR 11 2012 028376-6 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 06/05/2011  
(71) Chongqing Zen Pharmaceutical Co., Ltd. (CN)

---

(21) BR 11 2012 030180-2 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 24/05/2011  
(71) KOHEI SAWA (JP)

---

(21) BR 11 2012 031243-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 06/06/2011  
(71) Kemira Oyj (FI)

---

(21) BR 11 2012 031247-2 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 06/06/2011  
(71) Kemira Oyj (FI)

---

(21) BR 11 2012 031250-2 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 07/06/2011  
(71) AALTO UNIVERSITY FOUNDATION SR. (FI)

---

(21) BR 11 2012 031630-3 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 29/06/2011  
(71) Ashland Licensing And Intellectual Property LLC (US)

---

(21) BR 11 2012 032695-3 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 21/06/2011  
(71) Hunter Douglas Inc. (US)

---

(21) BR 11 2012 032727-5 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 21/06/2011  
(71) METTLER-TOLEDO GMBH (CH)

---

---

<b>(21) BR 11 2012 033732-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/07/2011 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 000747-8 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/07/2011 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; JAMES COOK UNIVERSITY (AU)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 001548-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/07/2011 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 002124-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/07/2011 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 002163-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/07/2011 (71) Yissum Research Development Company Of The Hebrew University Of Jerusalem Ltd. (IL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 003858-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/08/2011 (71) Illinois Tool Works Inc (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 004292-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/07/2011 (71) Cryovac Inc (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 005138-8 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/08/2011 (71) L'air Liquide, Societe Anonyme Pour L'etude Et L'exploitation Des Procedes Georges (FR) ; TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 005875-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/08/2011 (71) UHDE FERTILIZER TECHNOLOGY B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 014311-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/02/2012 (71) TROY CORPORATION (US)



---

<b>(21) BR 11 2013 015006-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/11/2011 (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 015086-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/12/2011 (71) EATON CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 016072-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/12/2011 (71) AREVA NC (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 016639-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/12/2011 (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 016760-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/12/2011 (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 023001-0 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/03/2012 (71) ILLINOIS TOOL WORKS, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 000019-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/08/2011 (71) LUOYANG LANDGLASS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 005538-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/08/2012 (71) MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD. (JP) ; PARI PHARMA GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 010206-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/10/2012 (71) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 013695-5 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/11/2012 (71) DUPONT NUTRITION USA, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 013792-7 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica
------------------------------------	--------------------------------

---

	(22) 30/11/2012 (71) DUPONT NUTRITION USA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 014552-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/12/2012 (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Foerderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE) ; SASOL GERMANY GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2014 019346-0 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/02/2013 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
<b>(21) BR 11 2015 019209-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/02/2014 (71) ERFGOED MATERIEEL B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 019957-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/02/2014 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
<b>(21) BR 11 2015 019999-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/02/2014 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
<b>(21) BR 11 2015 020176-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/02/2014 (71) JLO DEVELOPMENT AB (SE)
<b>(21) BR 11 2015 020980-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/02/2014 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2016 002373-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/08/2014 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2016 013560-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2013 (71) KOMATSU FOREST AB (SE)
<b>(21) BR 12 2018 007327-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

---

	(22) 12/12/2003 (62) PI 0306026-8 12/12/2003 (71) ARRAY BIOPHARMA, INC. (US) ; ASTRAZENECA AB (SE)
<b>(21) BR 12 2019 005271-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/12/2003 (62) PI 0317276-7 12/12/2003 (71) ALPHAVAX, INC. (US)
<b>(21) BR 20 2014 002149-9 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/01/2014 (71) MAURIVAN RODRIGUES (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2014 003339-0 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/02/2014 (71) CIOMPANHIA LILLA DE MÁQUINAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2014 012273-2 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/05/2014 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2014 014292-0 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/06/2014 (71) METALCANA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2014 015782-0 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/06/2014 (71) METALÚRGICA PAI E FILHO LTDA ME (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2014 025368-3 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/10/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2014 026562-2 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/10/2014 (71) LUCAS LORENZI CORATO (BR/SE)
<b>(21) BR 20 2014 027445-1 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/11/2014 (71) DIRCEU LOPES DA SILVA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2015 007553-2 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

---

	(22) 02/04/2015 (71) VIPEL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2015 007910-4 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/04/2015 (71) GERALDO JOSÉ VANCETTO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2015 009375-1 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/04/2015 (71) CARLOS JORGE MOINHEIRO DOS REIS (BR/RJ)
<b>(21) BR 20 2015 015330-4 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/06/2015 (71) CUSTODIO ANTONIO DA SILVA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2015 016029-7 U8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/07/2015 (71) APC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2015 016868-9 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/07/2015 (71) DAVID ZANETTI (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2015 017235-0 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/07/2015 (71) DANITEC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA (BR/BA) ; COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA - COELBA (BR/BA)
<b>(21) BR 20 2015 021289-0 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/09/2015 (71) CLEBER GHIRLINZONI (BR/SP) ; JOSÉ APARECIDO CARDOSO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2015 024876-3 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/09/2015 (71) ECOPRIME SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2015 025361-9 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/10/2015 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2015 025827-0 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/10/2015

---

(71) FERDINANDO GEREMIA (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2015 027708-9 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 03/11/2015  
 (71) BEIPU MEDICAL TECHNOLOGY CO.,LTD. (CN)

---

**(21) BR 20 2015 030718-2 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 08/12/2015  
 (71) LUCAS FRAGA SPISLA (BR/PR) ; JOÃO FIRMINO FRAGA NETO (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2015 032042-1 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 01/12/2015  
 (71) RICARDO HUANG (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2017 007624-0 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 12/04/2017  
 (71) LUIS MARCELO VASCONCELLOS MARTINS (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2018 012746-8 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 21/06/2018  
 (71) PEDRO YOSHITAKA FUKUYAMA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2018 014138-0 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 11/07/2018  
 (71) PEDRO YOSHITAKA FUKUYAMA (BR/SP)

---

**(21) BR 21 2014 018332-0 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 25/01/2013  
 (71) AMERICAN SCIENCE AND ENGINEERING, INC. (US)

---

**(21) BR 21 2014 023403-0 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 21/03/2013  
 (71) THERMO SCIENTIFIC PORTABLE ANALYTICAL INSTRUMENTS INC. (US)

---

**(21) C1 0600603-5 E2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 23/05/2006  
 (61) PI 0600603-5 24/02/2006  
 (71) Inclay Mineral Ltda. (BR/GO)

---

**(21) C1 0900600-1 E2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 26/03/2010

---

	(61) PI 0900600-1 19/02/2009 (71) Jose Roberto Alves (BR/PR)
<b>(21) C2 0600603-5 E2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/06/2007 (61) PI 0600603-5 24/02/2006 (71) Inclay Mineral Ltda. (BR/GO)
<b>(21) PI 0510114-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/05/2005 (71) Japan Tobacco Inc. (JP)
<b>(21) PI 0601294-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/04/2006 (71) Samsung Electronics CO., Ltd. (KR)
<b>(21) PI 0611350-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/06/2006 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
<b>(21) PI 0709847-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/04/2007 (71) GLAXOSMITHKLINE CONSUMER HEALTHCARE INVESTMENTS (IRELAND) (NO. 2) (IE)
<b>(21) PI 0712799-5 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/05/2007 (71) SALTX TECHNOLOGY AB (SE)
<b>(21) PI 0715968-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/08/2007 (71) Fisher Controls International LLC (US)
<b>(21) PI 0806038-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/12/2008 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
<b>(21) PI 0807502-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/07/2008 (71) PRIDE ENGINEERING LLC (US)
<b>(21) PI 0809579-5 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

---

---

	(22) 28/03/2008 (71) PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) PI 0811384-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/06/2008 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) PI 0812615-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/05/2008 (71) ROBERTO LEVI ACOBAS (IT) ; TRELLEBORG COATED SYSTEMS ITALY S.P.A. (IT)
<b>(21) PI 0816940-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/09/2008 (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
<b>(21) PI 0817687-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/09/2008 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) PI 0819242-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/11/2008 (71) Modine Manufacturing Company (US)
<b>(21) PI 0821193-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/12/2008 (71) Lutz Precision, K.S. (SK)
<b>(21) PI 0904264-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/10/2009 (71) Dell Products L.P. (US)
<b>(21) PI 0905537-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/12/2009 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. / PETROBRAS (BR/RJ)
<b>(21) PI 0906327-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/03/2009 (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)
<b>(21) PI 0906403-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

---

	(22) 31/12/2009 (71) Usinas Siredúrgicas de Minas Gerais S.A. USIMINAS (BR/MG)
--	---

---

<b>(21) PI 0907721-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/02/2009 (71) John Bean Technologies Corporation (US)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0912789-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/04/2009 (71) Becton, Dickinson And Company (US)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0912824-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/05/2009 (71) Morris Topaz (IL)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0914973-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/03/2009 (71) FLEXSTEEL PIPELINE TECHNOLOGIES, INC. (US)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0916859-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/07/2009 (71) Sika Technology Ag (CH)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0921651-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/10/2009 (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0921987-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/11/2009 (71) BIOSEP LIMITED (GB)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1001054-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/04/2010 (71) American Axle & Manufacturing, Inc (US)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1004013-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/10/2010 (71) Petroleo Brasileiro S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1004663-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/11/2010 (71) DT Engenharia de Empreendimentos Ltda. (BR/SP)
-----------------------------	--



---

<b>(21) PI 1004738-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/10/2010 (71) Leodir Francisco do Prado (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) PI 1007662-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/05/2010 (71) LEICA GEOSYSTEMS AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) PI 1007868-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/03/2010 (71) Hexagon Technology AS (NO)
<hr/>	
<b>(21) PI 1008028-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/02/2010 (71) Smart Planet Technologies (US)
<hr/>	
<b>(21) PI 1008220-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/05/2010 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) PI 1008623-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/02/2010 (71) Encore Rail Systems, Inc. (US)
<hr/>	
<b>(21) PI 1012680-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/06/2010 (71) Coloplast A/S (DK)
<hr/>	
<b>(21) PI 1013694-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/03/2010 (71) Toray Industries, INC. (JP)
<hr/>	
<b>(21) PI 1100468-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/02/2011 (71) PADETEC - PARQUE DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (BR/CE) ; COMPANHIA ENERGÉTICA DO CEARÁ (BR/CE)
<hr/>	
<b>(21) PI 1101439-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/04/2011 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

<b>(21) PI 1101501-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/04/2011 (71) Draka Comteq B.V. (NL)
<b>(21) PI 1101844-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/04/2011 (71) Draka Comteq B.V. (NL)
<b>(21) PI 1102659-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/06/2011 (71) Draka Comteq B.V. (NL)
<b>(21) PI 1103021-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/06/2011 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (BR/MS) ; FUND. APOIO AO DESEN. ENSINO, CIÊNCIA E TEC. EST. MATO GROSSO DO SUL - FUNDECT (BR/MS)
<b>(21) PI 1103860-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/08/2011 (71) Dow Global Technologies LLC (US)
<b>(21) PI 1103915-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/08/2011 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
<b>(21) PI 1104160-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/08/2011 (71) Draka Comteq B.V. (NL)
<b>(21) PI 1104483-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/09/2011 (71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
<b>(21) PI 1105650-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/11/2011 (71) NCR Corporation (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 2014 005095-7 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/03/2014 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE (US)
<b>(21) BR 10 2014 023239-7 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/09/2014 (71) DOVER INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2015 002479-7 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/02/2015 (71) SANTA TAMPA PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 029063-5 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/12/2016 (71) LUIZ GONZAGA DA SILVA (BR/MG) ; LUIZ MIGUEL MOURA E SILVA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2016 029064-3 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/12/2016 (71) LUIZ GONZAGA DA SILVA (BR/MG) ; LUIZ MIGUEL MOURA E SILVA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2016 029685-4 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/12/2016 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2017 019628-3 A8</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2017 (71) PETROBRAS TRANSPORTE S/A - TRANSPETRO (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2018 004836-8 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/03/2018 (71) JURACY SANTOS NOGUEIRA (BR/SP)

---

(21) BR 11 2012 000512-0 A2      Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 02/07/2010  
(71) Amcor Flexibles Transpac B.V.B.A. (BE)

---

(21) BR 11 2012 000529-4 A2      Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 09/07/2010  
(71) Snecma (FR)

---

(21) BR 11 2012 001445-5 A2      Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 21/07/2010  
(71) Fundacio Privada Ascamm (ES)

---

(21) BR 11 2012 018408-3 A2      Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 04/02/2011  
(71) Innospec Limited (GB)

---

(21) BR 11 2012 023407-2 A2      Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 30/03/2011  
(71) Glenmark Pharmaceuticals Limited (IN)

---

(21) BR 11 2013 000160-7 A2      Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 01/07/2011  
(71) Prad Research And Developmente Limited (VG)

---

(21) BR 11 2013 002820-3 A2      Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 12/08/2011  
(71) NEC CORPORATION (JP)

---

(21) BR 11 2013 003720-2 A2      Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 16/08/2011  
(71) Groundprobe Pty Ltd (AU)

---

(21) BR 11 2013 006348-3 A2      Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 17/09/2010  
(71) Caravan Ingredients Inc. (US)

---

(21) BR 11 2013 013464-0 A2      Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 30/11/2011  
(71) NALCO COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2013 015746-1 A2      Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 05/12/2011

---

	(71) SIEMENS INDUSTRY, INC (US)
--	---------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2013 017952-0 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/01/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 028426-9 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2012 (71) THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 026501-1 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/04/2013 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSITE JOSEPH FOURIER (FR) ; INSTITUT POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 005175-6 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/09/2016 (71) AMGEN INC. (US) ; MEDIMMUNE, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 006527-7 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/09/2016 (71) NANOVAPOUR INC. (US) ; LEONARD RICE JAMES (US) ; JAMES UNRAU CHAD (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 13 2014 024531-5 E2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2014 (61) PI 1103116-6 30/06/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2016 018533-0 U2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/08/2016 (71) LEANDRO INOCÊNCIO DOS SANTOS (BR/ES)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2016 019553-0 U2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/08/2016 (71) INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCAÇÃO SANTA CECÍLIA ISESC (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2017 003458-0 U2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/02/2017 (71) MARCO AURELIO TIBURCIO (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2017 006999-6 U2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
------------------------------------	--

---

	(22) 05/04/2017 (71) B&M PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA - EPP (BR/SP)
<b>(21) PI 0715849-1 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2007 (71) High Performance Optics, Inc. (US)
<b>(21) PI 0907701-4 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2009 (71) GENENTECH, INC. (US)
<b>(21) PI 0918660-3 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2009 (71) Yonglin Liang (CN) ; Baolu Zhao (CN) ; Ran Tao (CN) ; Xingyi Liang (CN)
<b>(21) PI 0920791-0 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2009 (71) Immatix Biotechnologies GmbH (DE)
<b>(21) PI 0923620-1 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2009 (71) Shell Internatioale Research Maatschappij B.V (NL)
<b>(21) PI 0923621-0 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2009 (71) Shell Internacionale Research Maatschappij B.V. (NL)
<b>(21) PI 1013263-5 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/03/2010 (71) Intellserv International Holdings, Ltd (KY)
<b>(21) PI 1014675-0 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/03/2010 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) ; Fujitsu Ten Limited (JP)

**Código 6.6.2 - Exigência formal – acesso ao patrimônio genético.**

Informar, através de peticionamento, 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. Para Declaração Negativa de Acesso, gerar uma GRU de código 273. 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 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido, de acordo com o Art. 34 da LPI.

---

(21) PI 0503511-2 A2

Código 6.6.2 - Exigência formal – acesso ao patrimônio genético.

(22) 19/07/2005

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

**Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.**

Apresentar listagem de sequências (de nucleotídeos e/ou de aminoácidos) em meio eletrônico no padrão OMPI ST.25, segundo as regras definidas pela Resolução vigente, mediante Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207. 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 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido, de acordo com o Art. 34 da LPI.

---

(21) PI 0705874-8 A2

Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.

(22) 26/10/2007

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)



**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 11 2014 022667-9 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 13/03/2013 (71) GENERAL MILLS, INC. (US) O quadro reivindicatório apresentado na petição nº 020160001485 está com sua numeração de páginas em desacordo com a IN 31/2013. Envie novas folhas do citado quadro reivindicatório com a numeração correta.
<b>(21) BR 11 2016 012870-2 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 04/12/2014 (71) NEWLEAF SYMBIOTICS, INC. (US) Foi solicitada a alteração do nome da inventora ?Rachel Didonato? disposta na Entrada na Fase Nacional para ?Rachel Didonato Floro?. No entanto, não foi apresentado nenhum documento comprobatório da alteração do nome. Envie documentos comprobatórios para a alteração do nome solicitada ser efetivada.
<b>(21) BR 20 2014 019513-6 U2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 07/08/2014 (71) DESP INDUSTRIAL LTDA - EPP (BR/PR)
<b>(21) PI 0809164-1 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 21/03/2008 (71) BERG LLC (US)
<b>(21) PI 1106189-8 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 07/10/2011 (71) Pincéis Roma Ltda (RS)
<b>(21) PI 1106541-9 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 07/10/2011 (71) Insitituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (BR/CE)

**Código 6.9 - Publicação Anulada**

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

---

<b>(21) BR 10 2015 010385-9 A2</b>	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 07/05/2015 (71) INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO (BR/RJ) Anulada a publicação código 6.22 na RPI nº 2545 de 15/10/2019 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2015 009702-2 A2</b>	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 30/10/2013 (71) PHARNEXT (FR) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2537 de 20/08/2019 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2015 010196-8 A2</b>	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 05/11/2013 (71) ZAFGEN, INC. (US) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2537 de 20/08/2019 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2015 029557-6 A2</b>	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 13/05/2014 (71) BASF SE (DE) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2547 de 29/10/2019 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2015 029718-8 A2</b>	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 05/06/2014 (71) INEOS BIO SA (CH) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2545 de 15/10/2019 por ter sido indevida.
<b>(21) PI 1100418-5 A2</b>	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 18/02/2011 (71) Vale S.A. (BR/RJ) ; Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP) ; Unicamp - Universidade Estadual de Campinas (BR/SP) Anulada a publicação código 6.22 na RPI nº 2548 de 05/11/2019 por ter sido efetuada com incorreções.



**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 001366-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2012 (51) A61C 8/00 (1974.07) (71) Straumann Holding AG (CH)
<b>(21) BR 10 2012 001954-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2012 (51) F16M 5/00 (1968.09) (71) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2012 003854-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2012 (51) B27C 5/00 (1968.09), B27G 13/00 (1968.09) (71) Homag Holzbearbeitungssysteme GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2012 003857-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2012 (51) B27C 5/00 (1968.09), B27G 13/00 (1968.09) (71) Homag Holzearbeitungssysteme GmbH (DE)
<b>(21) BR 10 2012 005756-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2012 (51) B60B 35/00 (1968.09), B65B 35/06 (1968.09) (71) Man Truck & Bus Ag (DE)
<b>(21) BR 10 2012 005981-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2012

---

	(51) B05B 1/16 (1968.09), B05B 13/04 (1968.09), B05B 7/06 (1968.09), B05B 7/08 (1968.09) (71) FAURECIA BLOC AVANT (FR)
<b>(21) BR 10 2012 006543-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2012 (51) G09F 3/03 (1968.09), G07F 7/08 (1974.07), G06Q 40/02 (2012.01) (71) GERTEC BRASIL LTDA. (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2012 013120-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2012 (51) G01V 1/38 (1968.09), G01V 1/20 (1968.09) (71) PGS Geophysical AS (NO)
<b>(21) BR 10 2012 013815-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2012 (51) B43K 19/00 (1968.09), A45D 40/20 (1968.09) (71) Faber-Castell AG (DE)
<b>(21) BR 10 2012 015451-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2012 (51) G01V 1/38 (1968.09) (71) Sercel (FR)
<b>(21) BR 10 2012 015666-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2012 (51) A47B 95/02 (1968.09), B60N 3/10 (1968.09), E05B 1/00 (1968.09) (71) Iveco S.P.A (IT)
<b>(21) BR 10 2012 016589-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2012 (51) B05B 11/00 (1968.09), B65D 83/16 (1990.01), B65D 83/20 (1990.01) (71) ALBÉA LE TRÉPORT (FR)
<b>(21) BR 10 2012 016606-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2012

---

	(51) G01V 1/38 (1968.09) (71) PGS Geophysical AS (NO)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2012 016677-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2012 (51) G01V 1/38 (1968.09) (71) PGS Geophysical AS (NO)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2012 018265-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2012 (51) B60B 27/00 (1968.09), B60B 35/14 (1968.09) (71) Aktiebolaget Skf (SE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2012 018266-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2012 (51) B60B 27/04 (1968.09) (71) Aktiebolaget Skf (SE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2012 019839-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2012 (51) A43B 3/12 (1968.09) (71) GRENDENE S.A. (BR/RS)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2012 020077-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/08/2012 (51) G01B 5/004 (1995.01), G01B 5/207 (1995.01), G01B 21/06 (1980.01) (71) HEXAGON METROLOGY S.P.A (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2012 021254-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2012 (51) G01C 21/00 (1968.09), G06T 15/00 (1995.01), G06T 17/00 (1995.01) (71) Harman Becker Automotive Systems GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2012 021376-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2012 (51) F24H 9/00 (1968.09)
------------------------------------	--

---

(71) NUOVO PIGNONE S.P. A. (IT)

---

**(21) BR 10 2012 022400-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 05/09/2012  
(51) A47B 7/02 (1968.09), A47B 13/08 (1968.09), A47B 3/00 (1968.09), A47B 3/091 (1968.09)  
(71) Lifetime Products, INC (US)

---

**(21) BR 10 2012 023919-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 21/09/2012  
(51) G01K 1/02 (1968.09), B64D 43/00 (1968.09), G01D 1/18 (1980.01)  
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2012 024031-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 21/09/2012  
(51) H01L 27/146 (1990.01)  
(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)

---

**(21) BR 10 2012 030125-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 27/11/2012  
(51) G01D 5/00 (1968.09), G01D 5/04 (1968.09)  
(71) Schneider Electric Industries Sas (FR)

---

**(21) BR 10 2012 031214-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 07/12/2012  
(51) G01M 3/00 (1968.09), G01M 3/28 (1968.09)  
(71) Petrotechnologies, INC. (US)

---

**(21) BR 10 2012 031716-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/12/2012  
(51) G01M 11/02 (1968.09), G06K 9/00 (1968.09)  
(71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)

---

**(21) BR 10 2012 032698-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 20/12/2012  
(51) B60H 1/22 (1968.09), B60H 1/32 (1985.01)

---

(71) Hyundai Motor Company (KR)

---

**(21) BR 10 2012 032811-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 20/12/2012  
(51) F04C 2/14 (1980.01)  
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2012 032958-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 21/12/2012  
(51) B64F 5/00 (1968.09), G05B 23/02 (1968.09)  
(71) EMBRAER S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2012 033003-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 21/12/2012  
(51) B60G 15/04 (1968.09), B60G 7/02 (1968.09), F16C 33/02 (1968.09)  
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 10 2012 033043-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 21/12/2012  
(51) F01D 17/16 (1968.09), F02C 6/12 (1980.01), F02B 37/24 (1995.01)  
(71) Man Truck & Bus Österreich AG (AT)

---

**(21) BR 10 2012 033366-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 27/12/2012  
(51) G01B 1/00 (1968.09), G01B 5/00 (1968.09)  
(71) HEXAGON METROLOGY S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 10 2012 033430-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 27/12/2012  
(51) B23P 17/00 (1968.09), B60B 23/06 (1968.09), F16J 15/02 (1968.09)  
(71) Hayes Lemmerz International, Inc (US)

---

**(21) BR 10 2012 033444-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 27/12/2012  
(51) H01L 33/48 (2010.01), H01L 33/52 (2010.01)  
(71) Nichia Corporation (JP)



---

<b>(21) BR 10 2012 033636-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2012 (51) B25B 13/46 (1968.09) (71) APEX TOOL (HK) LIMITED TAIWAN BRANCH (TW)
<b>(21) BR 10 2012 033796-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2012 (51) F03D 15/00 (2016.01), F16H 1/28 (1968.09), F16H 57/08 (1968.09) (71) GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
<b>(21) BR 10 2013 000020-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/01/2013 (51) A61B 8/00 (1985.01) (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
<b>(21) BR 10 2013 001007-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2013 (51) B62J 1/12 (1968.09), B62J 9/00 (1968.09) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2013 001325-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2013 (51) E04B 1/94 (1968.09), D06N 5/00 (1968.09), E04D 5/02 (1968.09) (71) Onduline (FR)
<b>(21) BR 10 2013 001853-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2013 (51) E21B 33/04 (1968.09), E21B 33/12 (1968.09) (71) VETCO GRAY INC (US)
<b>(21) BR 10 2013 004903-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2013 (51) E03C 1/04 (1968.09), F16K 11/02 (1968.09) (71) Hansgrohe SE (DE)

---

<b>(21) BR 10 2013 004909-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2013 (51) E03C 1/02 (1968.09), E03C 1/04 (1968.09) (71) Hansgrohe SE (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 004911-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2013 (51) E05G 1/024 (1974.07), E05G 1/026 (1974.07) (71) Rittal Gmbh & Co. KG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 006023-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2013 (51) A62C 13/62 (1990.01), A62C 35/02 (1968.09) (71) Kidde Technologies, INC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 006108-5 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2013 (51) B62J 6/02 (1985.01) (71) Yamaha Hatsudoki kabushiki Kaisha (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 006266-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2013 (51) E21B 47/06 (1968.09), E21B 21/08 (1980.01) (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 006286-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2013 (51) B60Q 1/18 (1968.09), B60Q 1/12 (1968.09), B62J 6/02 (1985.01) (71) Yamaha Hatsudoki Kabashiki Kaisa (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 006322-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2013 (51) B62J 37/00 (1968.09) (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 006554-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 22/03/2013 (51) B62J 37/00 (1968.09), B62J 35/00 (1968.09) (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
<b>(21) BR 10 2013 006908-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2013 (51) E21B 33/03 (1968.09), E21B 33/04 (1968.09) (71) VECTO GRAY, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2013 006918-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2013 (51) E21B 17/08 (1968.09), E21B 33/038 (1980.01), F16L 1/26 (1990.01), F16L 37/00 (1968.09) (71) VETCO GRAY U.K., LIMITED (US)
<b>(21) BR 10 2013 006959-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2013 (51) B62J 6/04 (1985.01) (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
<b>(21) BR 10 2013 007924-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2013 (51) B60Q 1/12 (1968.09), B60Q 1/18 (1968.09), B62J 6/02 (1985.01) (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
<b>(21) BR 10 2013 007957-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2013 (51) G01N 21/00 (1968.09), G01B 11/16 (1968.09) (71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2013 008099-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2013 (51) B62J 3/00 (1968.09), B62J 1/00 (1968.09), G01C 9/06 (1968.09) (71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
<b>(21) BR 10 2013 008142-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 20/03/2013 (51) B62J 6/04 (1985.01) (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
<b>(21) BR 10 2013 008692-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2013 (51) B62J 37/00 (1968.09), B62K 11/04 (1968.09) (71) HONDA MOTOR CO. LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2013 009192-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2013 (51) E21B 29/12 (1980.01), E21B 33/13 (1968.09), E21B 43/11 (1968.09) (71) Wild Well Control, Inc. (US)
<b>(21) BR 10 2013 009509-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2013 (51) E01C 23/088 (1995.01) (71) WIRTGEN GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2013 009696-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2013 (51) B62J 1/12 (1968.09), B62J 35/00 (1968.09) (71) Honda Motor Co.,Ltd (JP)
<b>(21) BR 10 2013 009772-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/04/2013 (51) G01N 13/02 (1968.09), G01N 19/10 (1968.09), G01N 7/10 (1968.09) (71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) ; TECNICER TECNOLOGIA CERÂMICA LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 009890-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2013 (51) G06F 21/62 (2013.01), G06F 21/71 (2013.01), G06F 21/60 (2013.01) (71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 10 2013 009901-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 23/04/2013 (51) E05F 11/38 (1968.09), B60J 1/00 (1968.09) (71) GRUPO ANTOLIN - INGENIERIA S.A (ES)
<b>(21) BR 10 2013 010854-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2013 (51) E21B 17/01 (1980.01), F16L 11/08 (1968.09), F16L 11/133 (1990.01) (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
<b>(21) BR 10 2013 011767-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2013 (51) G06F 11/30 (1980.01), G05B 23/02 (1968.09) (71) Thales (FR)
<b>(21) BR 10 2013 012436-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2013 (51) E21B 36/04 (1980.01), H01R 13/533 (1980.01), H02G 15/04 (1968.09) (71) Schlumberger Technology B.V. (NL)
<b>(21) BR 10 2013 013558-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2013 (51) E21B 43/12 (1968.09) (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2013 016553-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2013 (51) H02K 13/10 (1968.09) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2013 016638-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2013 (51) H02K 49/04 (1968.09) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2013 016667-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 27/06/2013 (51) H02J 9/06 (1968.09) (71) KOHLER CO (US)
<b>(21) BR 10 2013 016687-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2013 (51) B61L 15/00 (1968.09), B61L 25/02 (1968.09) (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
<b>(21) BR 10 2013 016731-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2013 (51) H02H 7/055 (1980.01), H02H 9/04 (1968.09) (71) GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)
<b>(21) BR 10 2013 016744-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2013 (51) H01R 4/36 (1980.01) (71) NEXANS (EP)
<b>(21) BR 10 2013 016793-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2013 (51) H02K 3/12 (1968.09), H02K 3/46 (1968.09), H02K 15/00 (1968.09), H02K 1/16 (1968.09), H02K 13/00 (1968.09) (71) NIDEC MOTORS & ACTUATORS (GERMANY) GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2013 016816-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2013 (51) F02D 29/06 (1968.09), H02J 3/46 (1968.09) (71) KOHLER CO. (US)
<b>(21) BR 10 2013 017087-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2013 (51) H01H 1/22 (1968.09), H01H 1/64 (1968.09), H01H 9/30 (1968.09), H01F 5/00 (1968.09), H01F 7/06 (1968.09) (71) LSIS CO.,LTD (KR)
<b>(21) BR 10 2013 017403-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 05/07/2013 (51) A23L 3/32 (1968.09), A23L 3/3454 (1990.01), A23L 3/358 (1990.01), A61L 2/03 (2000.01), C25B 1/06 (1974.07) (71) BCGI INDÚSTRIA DE MÁQUINAS E GESTÃO DE ATIVOS INTANGÍVEIS SPE LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2013 017420-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2013 (51) H01H 71/10 (1968.09) (71) LSIS CO., LTD (KR)
<b>(21) BR 10 2013 017787-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2013 (51) G01F 1/56 (1974.07) (71) KROHNE AG (CH)
<b>(21) BR 10 2013 018175-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2013 (51) H01R 43/16 (1985.01), H01R 25/16 (1980.01), H01R 9/26 (1980.01) (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
<b>(21) BR 10 2013 018176-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2013 (51) H01F 27/28 (1968.09), H01F 41/02 (1968.09), H01F 27/24 (1968.09) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2013 018697-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2013 (51) H01H 73/06 (1968.09) (71) LSIS CO., LTD (KR)
<b>(21) BR 10 2013 018847-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2013 (51) H02J 9/06 (1968.09), H02M 1/10 (1968.09), H02M 7/06 (1968.09), H02M 7/12 (1968.09) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

<b>(21) BR 10 2013 018937-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2013 (51) H02M 7/487 (2007.01), H02M 7/5387 (1985.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2013 018966-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2013 (51) H01H 71/10 (1968.09) (71) ABB S.P.A (IT)
<b>(21) BR 10 2013 019238-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2013 (51) H02J 3/40 (1968.09), H02P 101/15 (2015.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2013 019290-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2013 (51) G06F 1/20 (1990.01), H05K 7/20 (1968.09) (71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2013 019346-1 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2013 (51) G08G 5/00 (1968.09) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2013 019372-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2013 (51) H05K 7/14 (1968.09), H05K 7/06 (1968.09), H01R 12/71 (2011.01), B64D 47/00 (1968.09) (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC (US)
<b>(21) BR 10 2013 019388-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2013 (51) G06Q 20/20 (2012.01), H04L 29/06 (1990.01) (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)



---

<b>(21) BR 10 2013 019507-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2013 (51) G06K 9/64 (1980.01), G06T 7/00 (1995.01) (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)
<b>(21) BR 10 2013 019517-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2013 (51) G06F 9/44 (1980.01) (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)
<b>(21) BR 10 2013 019532-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2013 (51) H01R 13/17 (1980.01), H01R 13/20 (1968.09), H01R 13/05 (1980.01) (71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2013 019989-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2013 (51) B60K 37/02 (1968.09) (71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 10 2013 020063-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2013 (51) G06F 21/77 (2013.01), G06F 9/22 (1980.01), G06F 9/445 (1990.01) (71) OBERTHUR TECHNOLOGIES (FR)
<b>(21) BR 10 2013 020072-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2013 (51) G06Q 50/26 (2012.01) (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 10 2013 020481-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2013 (51) G06F 17/50 (1995.01), G06Q 10/06 (2012.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)

<b>(21) BR 10 2013 020679-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 14/08/2013                  (51) G06F 7/00 (1968.09), G06F 17/50 (1995.01)                  (71) THE BOEING COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 10 2013 020782-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 15/08/2013                  (51) G09G 5/00 (1990.01), A01D 41/127 (2000.01), G07C 5/12 (1968.09), G06F 9/00 (1968.09)                  (71) CLAAS SELBSTFAHRENDE ERNTEMASCHINEN GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 10 2013 020974-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 16/08/2013                  (51) G06K 9/00 (1968.09)                  (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)</p>
<b>(21) BR 10 2013 021196-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 20/08/2013                  (51) G06F 11/08 (1968.09), G05B 19/409 (1995.01), G06F 11/267 (1995.01)                  (71) KROHNE MESSTECHNIK GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 10 2013 021482-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 22/08/2013                  (51) G06F 12/00 (1985.01), G06Q 10/10 (2012.01)                  (71) THE BOEING COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 10 2013 027991-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 30/10/2013                  (51) B60R 21/215 (2006.01)                  (71) K.L KASCHIER-UND LAMINIER GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 10 2013 029458-6 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 14/11/2013                  (51) B60R 1/06 (1968.09)                  (71) MEKRA LANG GMBH &amp; CO. KG. (DE)</p>

<b>(21) BR 10 2013 029610-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 18/11/2013                  (51) E06B 9/262 (1968.09), E06B 9/42 (1990.01)                  (71) HUNTER DOUGLAS INC. (US)</p>
<b>(21) BR 10 2013 030474-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 27/11/2013                  (51) B60R 13/02 (1968.09)                  (71) APLIX (FR)</p>
<b>(21) BR 10 2013 031622-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 09/12/2013                  (51) B62J 11/00 (1968.09), B62J 9/00 (1968.09)                  (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)</p>
<b>(21) BR 10 2014 004436-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 25/02/2014                  (51) C08F 8/00 (1974.07), C08F 12/08 (1974.07), C08F 22/02 (1974.07), C08F 10/00 (1974.07)                  (71) INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO (MX)</p>
<b>(21) BR 10 2014 004847-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 27/02/2014                  (51) A47J 45/10 (1968.09), A47J 45/07 (1968.09)                  (71) SEB S.A. (FR)</p>
<b>(21) BR 10 2014 012046-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 19/05/2014                  (51) A47J 27/088 (1968.09), A47J 27/09 (1968.09)                  (71) DART INDUSTRIES INC (US)</p>
<b>(21) BR 10 2014 012318-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 21/05/2014                  (51) B60C 11/24 (1985.01), G01B 7/26 (1968.09), G01R 27/00 (1968.09)                  (71) THE GOODYEAR TIRE &amp; RUBBER COMPANY (US)</p>

<b>(21) BR 10 2014 013209-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 30/05/2014                  (51) A61J 1/14 (1990.01), A61M 39/10 (1995.01)                  (71) B.BRAUN AVITUM AG (DE)</p>
<b>(21) BR 10 2014 015840-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 26/06/2014                  (51) B23B 27/22 (1968.09)                  (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)</p>
<b>(21) BR 10 2014 016150-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 27/06/2014                  (51) C08G 63/00 (1974.07), C08J 3/09 (1990.01), C08K 3/08 (1974.07), G03G 9/08 (1974.07)                  (71) XEROX CORPORATION (US)</p>
<b>(21) BR 10 2014 016948-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 09/07/2014                  (51) G01N 1/12 (1968.09)                  (71) SINTERCAST AB (SE)</p>
<b>(21) BR 10 2014 017354-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 14/07/2014                  (51) C08F 4/34 (1974.07), C09D 131/04 (1990.01), C09D 133/14 (1990.01), C09D 143/04 (1990.01), C09D 167/08 (1990.01), C08K 5/14 (1974.07)                  (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 10 2014 017358-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 14/07/2014                  (51) C08G 18/08 (1974.07), C08G 18/50 (1974.07), C08G 18/12 (1974.07), C08G 18/78 (1974.07), C08G 18/32 (1974.07)                  (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 10 2014 018504-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 28/07/2014                  (51) C08L 77/00 (1974.07), D21H 17/55 (1990.01)</p>

---

(71) S.P.C.M. S.A. (FR)

---

**(21) BR 10 2014 022309-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 09/09/2014  
(51) F28D 9/00 (1968.09), B23P 15/26 (1968.09), F28F 21/08 (1968.09), F28F 3/08 (1968.09)  
(71) MODINE MANUFACTURING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2014 024242-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 29/09/2014  
(51) B60C 29/04 (1985.01), B60C 23/12 (1968.09), B60C 5/00 (1968.09)  
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2014 024257-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 29/09/2014  
(51) B02C 13/282 (1968.09)  
(71) MANUEL LINDNER (AT)

---

**(21) BR 10 2014 024568-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 01/10/2014  
(51) B02C 18/18 (1968.09), B02C 18/22 (1968.09), B09B 3/00 (1980.01)  
(71) MANUEL LINDNER (AT)

---

**(21) BR 10 2014 025872-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 16/10/2014  
(51) B60C 1/00 (1968.09), B60C 11/00 (1968.09)  
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2014 027041-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 29/10/2014  
(51) F28F 27/02 (1968.09), F25B 1/00 (1968.09), H01L 23/473 (1990.01), G05D 23/20 (1968.09)  
(71) TAI-HER YANG (CN)

---

**(21) BR 10 2014 027254-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 31/10/2014

---

	(51) B60C 23/10 (1968.09), B60C 5/00 (1968.09) (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2014 027910-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2014 (51) F28F 27/02 (1968.09), F28F 9/22 (1968.09) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2014 029678-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2014 (51) B60C 1/00 (1968.09), B60C 11/00 (1968.09), C08L 9/06 (1974.07) (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2014 029939-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2014 (51) B60C 11/117 (1995.01) (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2014 031533-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2014 (51) F28D 1/03 (1985.01), F28F 7/00 (1968.09), H01L 23/36 (1974.07) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
<b>(21) BR 10 2014 032287-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2014 (51) B02C 17/16 (1968.09), B02C 17/18 (1968.09) (71) NETZSCH TROCKENMAHLTECHNIK GMBH (DE) ; DR. ROLAND NIED (DE)
<b>(21) BR 10 2014 032288-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2014 (51) B02C 17/16 (1968.09), B02C 17/18 (1968.09), F01D 11/08 (1968.09) (71) NETZSCH TROCKENMAHLTECHNIK GMBH (DE) ; DR. ROLAND NIED (DE)
<b>(21) BR 10 2015 000662-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 12/01/2015 (51) B01D 53/94 (1995.01), F01N 3/10 (1968.09), F01N 3/30 (1980.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2015 001965-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2015 (51) B01D 53/92 (1995.01), B01D 53/94 (1995.01), F01N 3/08 (1968.09) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)
<b>(21) BR 10 2015 002424-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/02/2015 (51) H01M 8/04 (1974.07), H01M 16/00 (1974.07), H01M 8/24 (1974.07) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2015 002508-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/02/2015 (51) C25D 3/12 (1974.07), C25D 17/00 (1974.07) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2015 002860-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2015 (51) C01B 17/10 (1968.09), C01B 17/02 (1968.09) (71) SULVARIS INC. (CA)
<b>(21) BR 10 2015 002873-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2015 (51) C23C 22/44 (1985.01), C23C 22/83 (1985.01), C23C 22/46 (1985.01), C23C 22/34 (1985.01), C23C 22/60 (1985.01) (71) EWALD DÖRKEN AG (DE)
<b>(21) BR 10 2015 003825-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2015 (51) C02F 9/02 (2000.01), C02F 1/26 (1980.01), C02F 1/52 (1980.01), C02F 101/30 (2000.01), C02F 103/34 (2000.01), C02F 1/00 (1980.01) (71) AVA-CO2 SCHWEIZ AG (CH)
<b>(21) BR 10 2015 004527-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 27/02/2015 (51) B01D 47/14 (1968.09), B01J 19/32 (1990.01) (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
<b>(21) BR 10 2015 005097-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2015 (51) C04B 41/89 (1985.01), C04B 41/87 (1985.01), C23C 4/12 (1985.01), F01D 5/28 (1968.09) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2015 005327-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2015 (51) C23C 4/02 (1985.01), C23C 4/12 (1985.01), C23C 4/10 (1985.01), C23C 4/18 (1985.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2015 006814-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2015 (51) C23F 11/18 (1968.09) (71) GOODRICH CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2015 006817-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2015 (51) C23C 24/00 (1985.01) (71) GOODRICH CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2015 007386-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2015 (71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)
<b>(21) BR 10 2015 008074-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2015 (51) C04B 37/02 (1968.09), C23C 4/04 (1985.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2015 008821-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---



	<p>Escritórios de Patentes                  (22) 17/04/2015                  (51) H01M 10/0568 (2010.01)                  (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; KYOTO UNIVERSITY (JP)</p>
<b>(21) BR 10 2015 009994-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 04/05/2015                  (51) B01D 46/52 (1968.09), B01D 46/42 (1968.09), F02M 35/024 (1974.07)                  (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 10 2015 010049-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 04/05/2015                  (51) C01G 9/02 (1968.09), A61K 8/27 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)                  (71) JOHNSON &amp; JOHNSON CONSUMER COMPANIES INC. (US)</p>
<b>(21) BR 10 2015 010065-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 04/05/2015                  (51) C01G 9/02 (1968.09), A61K 8/27 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)                  (71) JOHNSON &amp; JOHNSON CONSUMER COMPANIES INC. (US)</p>
<b>(21) BR 10 2015 010503-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 08/05/2015                  (51) C12N 15/29 (1990.01), C12N 15/82 (1990.01), A01H 5/00 (1968.09)                  (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)</p>
<b>(21) BR 10 2015 011498-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 19/05/2015                  (51) C03B 37/018 (1985.01)                  (71) DRAKA COMTEQ BV (NL)</p>
<b>(21) BR 10 2015 011499-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 19/05/2015                  (51) C03B 37/012 (1985.01), C03B 37/018 (1985.01), C03B 37/07 (1980.01)                  (71) DRAKA COMTEQ BV (NL)</p>
<b>(21) BR 10 2015 011500-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p>

---

	(22) 19/05/2015 (51) C03B 37/018 (1985.01) (71) DRAKA COMTEQ BV (NL)
<b>(21) BR 10 2015 012223-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2015 (51) C12N 15/31 (1990.01), C12N 15/63 (1990.01), C12N 15/74 (1990.01), C12P 5/00 (1980.01), C12P 7/00 (1980.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; KYOTO UNIVERSITY (JP)
<b>(21) BR 10 2015 012398-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2015 (51) C01B 32/182 (2017.01), C01B 32/186 (2017.01), C01B 32/194 (2017.01), C23C 14/06 (1985.01), C23C 14/32 (1985.01), B32B 18/00 (1985.01), B32B 37/00 (2006.01), B32B 38/10 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS AMHERST (US)
<b>(21) BR 10 2015 014107-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2015 (51) B01D 19/00 (1968.09), F01M 1/02 (1968.09), F01M 13/04 (1974.07), F02M 23/14 (1968.09) (71) FIAT GROUP AUTOMOBILES S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 10 2015 014235-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/06/2015 (51) C23C 30/00 (1985.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2015 015195-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/06/2015 (51) G03F 7/11 (1990.01), H01L 21/027 (1990.01) (71) ARMOR (FR)
<b>(21) BR 10 2015 015643-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2015 (51) B01D 46/46 (1968.09), F02M 35/09 (1995.01)

---

(71) FPT MOTORENFORSCHUNG AG (CH)

---

**(21) BR 10 2015 016084-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 03/07/2015  
(51) B01D 46/44 (1968.09), F02M 35/04 (1968.09), F02M 35/16 (1968.09)  
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

**(21) BR 10 2015 016126-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 03/07/2015  
(51) B01D 46/00 (1968.09), B01D 46/46 (1968.09)  
(71) HENAN DRAGON INTO COAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 10 2015 016164-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 03/07/2015  
(51) B01F 3/18 (1968.09)  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2015 016229-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 06/07/2015  
(51) B01D 29/17 (1990.01), B30B 9/12 (1968.09), B01D 25/38 (1968.09), C02F 11/12 (1980.01), B01D 29/25 (1990.01)  
(71) HUBER SE (DE)

---

**(21) BR 10 2015 016233-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 06/07/2015  
(51) G01N 33/36 (1968.09), G01N 22/04 (1980.01), G01B 7/06 (1968.09), D01H 13/26 (1968.09)  
(71) RIETER INGOLSTADT GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2015 017151-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/07/2015  
(51) B01D 35/02 (1968.09), B01D 29/27 (1990.01), B01D 33/333 (1990.01)  
(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)

---

**(21) BR 10 2015 017394-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 21/07/2015

---

	(51) B01D 27/06 (1968.09), B01D 29/07 (1990.01) (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2015 017581-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2015 (51) B01D 53/02 (1968.09), B01D 53/18 (1968.09) (71) AIRBUS DEFENCE AND SPACE GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2015 018142-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2015 (51) C23C 14/06 (1985.01), C23C 14/32 (1985.01), B23B 27/14 (1968.09) (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
<b>(21) BR 10 2015 020065-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/08/2015 (51) B01D 27/14 (1990.01), B01D 46/42 (1968.09), F02M 35/02 (1968.09), B01D 27/08 (1968.09) (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2015 020208-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2015 (51) H01M 10/04 (1974.07), H01M 10/0587 (2010.01), H01M 4/139 (2010.01) (71) SAMSUNG SDI CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 10 2015 020345-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2015 (51) H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/054 (2010.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2015 020745-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2015 (51) H01M 4/70 (1974.07), H01M 10/02 (1974.07) (71) SAMSUNG SDI CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 10 2015 020781-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2015

---

	(51) H01M 10/625 (2014.01), H01M 10/615 (2014.01), H02J 7/04 (1968.09) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2015 021477-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2015 (51) B01D 11/04 (1968.09), C22B 3/26 (1990.01), C22B 34/14 (1974.07) (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2015 023008-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2015 (51) B01D 61/06 (1990.01), C02F 1/44 (1980.01) (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
<b>(21) BR 10 2015 023976-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2015 (51) B01D 35/027 (1990.01), B05B 15/00 (1968.09) (71) YAMABIKO CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 10 2015 024141-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2015 (51) B01D 3/00 (1968.09), B01D 3/32 (1968.09), B01D 53/18 (1968.09), B01F 3/04 (1968.09), B63B 35/44 (1968.09) (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
<b>(21) BR 10 2015 024287-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2015 (51) B01D 29/15 (1990.01), B01D 29/58 (1990.01), C02F 9/02 (2000.01) (71) GUANGDONG MIDEA WATER DISPENSER MFG. CO., LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO., LTD (CN)
<b>(21) BR 10 2015 025147-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2015 (51) A24B 1/02 (1968.09), F24B 7/00 (1968.09), F26B 23/00 (1968.09), F26B 23/02 (1968.09) (71) SOUZA CRUZ LTDA (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2015 025943-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 13/10/2015 (51) H01M 4/04 (1974.07) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2015 026426-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2015 (51) H01M 10/04 (1974.07), H01M 2/10 (1974.07) (71) SAMSUNG SDI CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 10 2015 027339-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2015 (51) B01D 46/52 (1968.09), B01D 39/18 (1968.09), B01D 29/11 (1990.01), B29C 35/02 (1985.01), B60H 3/06 (1968.09), F02M 37/22 (1980.01) (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2015 027428-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2015 (51) H01M 8/04 (1974.07) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2015 027886-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2015 (51) C04B 18/14 (1985.01), C04B 28/14 (1985.01) (71) BOSTIK SA (FR)
<b>(21) BR 10 2015 028522-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2015 (51) H01M 10/052 (2010.01), H01M 4/04 (1974.07) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2015 029421-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2015 (51) C23F 11/16 (1968.09), C09D 5/08 (1968.09), C08K 5/56 (1974.07), C09D 7/63 (2018.01), C09D 165/00 (1990.01), C23C 18/12 (1985.01), C23C 26/00 (1985.01), C23C 28/00 (1985.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)

---

<b>(21) BR 10 2015 031030-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2015 (51) C23C 28/00 (1985.01), C04B 41/87 (1985.01), F01D 5/28 (1968.09) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 000008-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/01/2016 (51) C09D 183/04 (1990.01), B29C 73/02 (1990.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 001716-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2016 (51) C09K 21/12 (1985.01) (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2016 002901-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2016 (51) C09D 7/00 (1968.09), C08K 5/521 (1990.01) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 005373-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2016 (51) A24B 3/00 (1968.09) (71) SOUZA CRUZ LTDA (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2016 006005-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2016 (51) C09K 11/54 (1985.01), F21V 9/00 (1968.09) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 006629-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2016 (51) C11D 3/50 (1968.09), C11D 3/20 (1968.09), C11B 9/00 (1968.09) (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)

---

<b>(21) BR 10 2016 009417-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2016 (51) C09D 133/06 (1990.01), C09D 133/08 (1990.01), C09D 133/10 (1990.01), C09D 5/00 (1968.09), C09D 5/33 (1985.01), C09D 5/02 (1968.09), C09D 175/04 (1990.01), E01F 9/518 (2016.01), E04F 13/02 (1968.09) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 010243-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/05/2016 (51) C11D 3/43 (1974.07) (71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 010298-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/05/2016 (51) C09D 4/00 (1990.01), C08F 220/18 (1974.07), C09D 133/08 (1990.01), C09C 1/36 (1968.09), C08F 220/06 (1974.07) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 010470-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2016 (51) C09D 179/04 (1990.01) (71) EVERLIGHT CHEMICAL INDUSTRIAL CORPORATION (TW)
<b>(21) BR 10 2016 010985-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2016 (51) C09D 5/02 (1968.09), C09D 131/04 (1990.01), C09D 7/63 (2018.01), C08J 3/03 (1990.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 012859-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2016 (51) A23K 10/40 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01) (71) PURINA ANIMAL NUTRITION LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 015185-6 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---



---

	(22) 28/06/2016 (51) A01C 7/04 (1968.09) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 015196-1 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2016 (51) A01B 73/06 (1985.01), A01C 7/00 (1968.09) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 015210-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2016 (51) A01B 61/04 (1968.09), A01B 59/06 (1968.09) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 015217-8 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2016 (51) A01C 7/04 (1968.09) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 015231-3 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2016 (51) A01B 63/04 (1968.09), A01C 7/08 (1968.09) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 015246-1 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2016 (51) A01B 63/04 (1968.09), A01C 7/04 (1968.09) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 015251-8 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2016 (51) A01B 63/04 (1968.09), A01C 7/04 (1968.09) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 015254-2 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2016

---

	(51) A01D 41/12 (1968.09) (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
<b>(21) BR 10 2016 015296-8 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2016 (51) A01B 63/112 (1968.09), A01C 7/04 (1968.09) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 015344-1 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2016 (51) A01B 73/04 (1985.01), A01C 23/04 (1968.09), A01M 7/00 (1968.09) (71) CARBOFIBRETEC GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2016 015363-8 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2016 (51) A01D 61/00 (1968.09) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 015571-1 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2016 (51) A01D 41/127 (2000.01), A01D 43/073 (2000.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 015834-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/07/2016 (51) A23L 5/10 (2016.01) (71) TNA AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)
<b>(21) BR 10 2016 016824-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2016 (51) A23C 9/137 (1980.01), A23L 33/125 (2016.01), C08B 30/12 (1985.01) (71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2016 016851-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2016 (51) C09C 1/28 (1968.09)

---

	(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2016 019328-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2016 (51) C09D 133/08 (1990.01), C08F 265/06 (1974.07), C14C 11/00 (1968.09), C08F 2/10 (1974.07), C08G 18/09 (2000.01) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 019364-8 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2016 (51) A01F 12/44 (1968.09), A01D 41/06 (1968.09) (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 020235-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/09/2016 (51) C09D 5/10 (1968.09), C09D 183/04 (1990.01) (71) EWALD DÖRKEN AG (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 021343-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/09/2016 (51) A23K 40/35 (2016.01) (71) HELOISE NAGAI DO VAL (BR/ES)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 021693-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2016 (51) A22C 21/00 (1968.09), A22C 25/17 (1968.09), A22C 17/12 (1968.09) (71) REMINGTON HOLDINGS, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 021894-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2016 (51) A22C 21/00 (1968.09), A22C 17/02 (1968.09) (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 022288-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2016
------------------------------------	--

---

	(51) A22C 21/04 (1968.09) (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)
<b>(21) BR 10 2016 022709-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2016 (51) A23B 9/10 (1990.01), A23B 9/08 (1990.01) (71) OTALÍCIO PACHECO DA CUNHA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2016 022710-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2016 (51) A23J 3/00 (1968.09), A23J 3/34 (1990.01), A23J 1/02 (1968.09) (71) BRF S.A. (BR/SC)
<b>(21) BR 11 2012 000101-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2010 (51) A61K 31/70 (1974.07), A61K 31/7012 (2000.01), A61K 31/7008 (2000.01), A61P 11/00 (2000.01) (71) Australian Biomedical Company PTY LTD (AU)
<b>(21) BR 11 2012 000887-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2010 (51) H04B 1/40 (1968.09), G06F 3/0485 (2013.01), G06F 3/0488 (2013.01) (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
<b>(21) BR 11 2012 001378-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2010 (51) F16B 39/00 (1968.09) (71) GKN Sinter Metals, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2012 001514-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2010 (51) H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2012 001687-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/08/2010

---

(51) H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01)  
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2012 001709-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 23/07/2010  
 (51) H04L 12/12 (1990.01), H04L 12/66 (1990.01)  
 (71) Sagemcom Broadband SAS (FR)

---

**(21) BR 11 2012 002206-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 02/08/2010  
 (51) H04H 20/93 (2008.01), H04H 60/06 (2008.01), H04B 7/00 (1968.09)  
 (71) Iqity Digital Corporation (US)

---

**(21) BR 11 2012 002564-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 04/08/2010  
 (51) H04L 5/00 (1968.09)  
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

---

**(21) BR 11 2012 003080-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 17/08/2010  
 (51) H04L 7/06 (1968.09)  
 (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2012 003220-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 16/06/2010  
 (51) A61M 5/20 (1968.09)  
 (71) LUIS ENRIQUE POVEDA ESTEPA (ES)

---

**(21) BR 11 2012 003248-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 14/09/2010  
 (51) H04L 12/58 (1990.01)  
 (71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)

---

**(21) BR 11 2012 003386-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 13/08/2010 (51) H04L 29/08 (1990.01), H04L 29/06 (1990.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2012 003568-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2010 (51) H04L 5/00 (1968.09), H04L 25/02 (1968.09), H04W 24/10 (2009.01) (71) ZTE Corporation (CN)
<b>(21) BR 11 2012 003792-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/08/2010 (51) A61L 15/22 (1990.01), A61L 15/44 (1990.01), A61L 15/60 (1990.01) (71) NOVAN, INC (US)
<b>(21) BR 11 2012 003843-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/08/2010 (51) H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/236 (2011.01), H04N 21/2362 (2011.01), H04N 21/238 (2011.01), H04N 21/2389 (2011.01) (71) Netflix, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2012 004696-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/09/2010 (51) C07D 471/04 (1974.07), A61K 31/395 (1974.07), A61P 37/00 (2000.01) (71) NOVARTIS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2012 005370-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/09/2010 (51) H04L 12/58 (1990.01), H04L 29/06 (1990.01), H04M 3/533 (2000.01), H04W 4/12 (2009.01), H04W 4/20 (2018.01), H04W 88/02 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2012 006045-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2010 (51) H04L 5/00 (1968.09), H04B 7/0413 (2017.01), H04B 7/06 (1968.09), H04W 4/06 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01) (71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (publ) (SE)

---

<b>(21) BR 11 2012 006884-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2010 (51) H04N 21/234 (2011.01), G06Q 30/02 (2012.01), H04N 21/258 (2011.01), H04N 21/262 (2011.01), H04N 21/2668 (2011.01), H04N 21/4147 (2011.01), H04N 21/44 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/475 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01), H04N 7/16 (1968.09) (71) British Sky Broadcasting Limited (GB)
<b>(21) BR 11 2012 007687-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2010 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01), H04W 12/04 (2009.01), H04W 12/08 (2009.01) (71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (publ) (SE)
<b>(21) BR 11 2012 007845-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2010 (51) G01C 21/20 (1968.09), H04W 4/04 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2012 008171-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2010 (51) H04W 28/04 (2009.01) (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
<b>(21) BR 11 2012 008379-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2010 (51) H04L 29/08 (1990.01), H04L 29/06 (1990.01) (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2012 008501-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2010 (51) A47J 31/06 (1968.09) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2012 008975-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2010

---

	(51) H04L 9/32 (1990.01), G06F 21/36 (2013.01), G06Q 40/00 (2012.01), G06Q 30/02 (2012.01) (71) ARMORLOG INTERNATIONAL PTY LTD (AU)
<b>(21) BR 11 2012 009526-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2010 (51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 72/10 (2009.01) (71) Sony Corporation. (JP)
<b>(21) BR 11 2012 010690-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2010 (51) H04W 28/06 (2009.01) (71) Sony Corporation (JP)
<b>(21) BR 11 2012 012076-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2010 (51) H04L 12/437 (1995.01), H04L 12/46 (1990.01), H04L 12/24 (1990.01), H04L 12/26 (1990.01), H04L 12/707 (2013.01), H04L 12/703 (2013.01), H04L 12/723 (2013.01) (71) Zte Corporation (CN)
<b>(21) BR 11 2012 013510-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2010 (51) H04L 1/16 (1968.09), H04L 1/18 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2012 013927-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2010 (51) H04L 29/06 (1990.01), H04N 21/2385 (2011.01), H04N 21/239 (2011.01), H04N 21/637 (2011.01), H04N 21/643 (2011.01), H04H 60/85 (2008.01) (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson ( Publ) (SE)
<b>(21) BR 11 2012 014044-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2009 (51) G01S 19/05 (2010.01), G01S 19/27 (2010.01) (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)



---

<b>(21) BR 11 2012 014620-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2010 (51) H04B 10/27 (2013.01), H04J 3/06 (1968.09), H04L 1/00 (1968.09), H04Q 11/00 (1968.09), H04L 7/04 (1968.09) (71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)
<b>(21) BR 11 2012 015202-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2010 (51) A61K 31/13 (1974.07), A61K 31/19 (1974.07), A61K 31/731 (2000.01) (71) Marinomed Biotechnologie Gmbh (AT)
<b>(21) BR 11 2012 017129-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2011 (51) C04B 7/36 (1968.09) (71) KHD Humboldt Wedag Gmbh (DE)
<b>(21) BR 11 2012 017196-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2010 (51) H04W 12/12 (2009.01) (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2012 017302-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2010 (51) H04B 7/024 (2017.01), H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/06 (1968.09), H04L 1/00 (1968.09), H04L 25/03 (1974.07) (71) Alcatel Lucent (FR)
<b>(21) BR 11 2012 018115-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2011 (51) B01L 3/00 (1968.09) (71) Genefluidics, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2012 020866-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2012 (51) F24F 11/30 (2018.01), F24F 11/62 (2018.01), F24F 11/64 (2018.01) (71) Kabushiki Kaisha Toshiba (JP)

---

<b>(21) BR 11 2012 021150-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2011 (51) C23C 22/02 (1985.01), C23F 11/16 (1968.09), B05D 1/18 (1974.07) (71) Mesa S.A.S. Di Malimpensa Simona e Davide E C. (IT)
<b>(21) BR 11 2012 021933-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2011 (51) C02F 1/70 (1980.01), C02F 101/10 (2000.01), C02F 103/32 (2000.01) (71) Ecolab Usa Inc (US)
<b>(21) BR 11 2012 022402-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2012 (51) F41B 15/04 (1968.09) (71) AXON ENTERPRISE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2012 025516-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2011 (51) A61B 19/00 (1968.09), A61B 5/11 (1990.01), A61B 3/113 (1990.01), G06F 3/01 (2006.01) (71) TRANSENERIX ITALIA, S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2012 025961-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2010 (51) A61K 9/107 (1990.01), A61K 9/48 (1974.07), A61K 31/568 (2000.01), A61K 47/12 (1990.01), A61K 47/14 (1990.01), A61K 47/44 (1990.01) (71) CLARUS THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2012 026071-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2011 (51) C03C 17/06 (1968.09), C23C 14/14 (1985.01), C23C 14/24 (1985.01) (71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP. (US)
<b>(21) BR 11 2012 026203-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2011 (51) A42B 3/10 (1990.01), A42B 3/04 (1990.01), A42B 3/00 (1968.09)

---

---

(71) Patrick Abernethy (US)

---

**(21) BR 11 2012 027020-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 18/04/2011  
 (51) F16M 11/04 (1968.09), F16M 13/00 (1968.09)  
 (71) Salte Tekniske As (NO) ; NMI Holding As (NO)

---

**(21) BR 11 2012 028396-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 26/04/2012  
 (51) G01B 9/02 (1968.09), G01J 3/453 (1985.01)  
 (71) FOSS ANALYTICAL A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2012 030267-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 21/06/2010  
 (51) H04L 29/08 (1990.01), H04W 4/60 (2018.01)  
 (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2012 030313-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 27/09/2012  
 (51) F25J 1/02 (1968.09)  
 (71) Woodside Energy Technologies Pty Ltd (AU)

---

**(21) BR 11 2012 031865-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 17/06/2010  
 (51) H04L 12/911 (2013.01), H04L 12/40 (1990.01)  
 (71) Saab AB (SE)

---

**(21) BR 11 2012 032414-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 18/06/2010  
 (51) H04L 1/16 (1968.09), H04L 1/18 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09), H04W 72/04 (2009.01)  
 (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)

---

**(21) BR 11 2012 033265-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 09/05/2012  
 (51) F02B 67/06 (1968.09), F02B 61/02 (1968.09), F16H 7/08 (1968.09)

---

(71) Yamaha Hatsudoki Kaubushiki Kaisha (JP)

---

**(21) BR 11 2012 033344-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 25/05/2011  
 (51) C07D 403/14 (1974.07), A61K 31/517 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), A61P 35/04 (2000.01)  
 (71) Hutchison Medipharma Limited (CN)

---

**(21) BR 11 2012 033715-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 30/06/2011  
 (51) C07D 409/14 (1974.07), C07D 417/14 (1974.07), A61K 31/4196 (2000.01), A61K 31/427 (2000.01), A61K 31/4427 (2000.01), A61P 9/00 (2000.01), A61P 29/00 (2000.01), A61P 37/00 (2000.01)  
 (71) GILEAD SCIENCES INC (US)

---

**(21) BR 11 2013 000868-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 08/07/2011  
 (51) C07D 487/04 (1974.07), C07D 495/04 (1974.07), A61K 31/4365 (2000.01), A61K 31/519 (2000.01), A61P 11/00 (2000.01), A61P 29/00 (2000.01)  
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

**(21) BR 11 2013 000946-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 14/07/2011  
 (51) C07D 471/04 (1974.07), A61K 31/4375 (2000.01), A61P 9/00 (2000.01), A61P 11/00 (2000.01)  
 (71) Novartis AG (CH)

---

**(21) BR 11 2013 001132-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 15/07/2011  
 (51) C07D 239/54 (1974.07), A61K 31/522 (2000.01), A61P 31/14 (2000.01), B01J 31/24 (1974.07)  
 (71) ABBVIE IRELAND UNLIMITED COMPANY (BM)

---

**(21) BR 11 2013 002222-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 09/05/2012  
 (51) F02B 67/06 (1968.09), F02B 61/02 (1968.09), F16H 7/08 (1968.09), F16H 7/18 (1968.09)

---

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)

---

**(21) BR 11 2013 002438-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 12/06/2012  
 (51) B60K 15/04 (1968.09)  
 (71) MICHAEL J. MITROVICH (US)

---

**(21) BR 11 2013 002837-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 11/09/2012  
 (51) B62D 55/00 (1968.09), B62D 55/26 (1968.09), B62D 55/275 (1985.01)  
 (71) Liebherr-Mining Equipment Colmar SAS (FR)

---

**(21) BR 11 2013 005199-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 08/09/2011  
 (51) C04B 28/14 (1985.01)  
 (71) Crupe International (IP) GmbH (CH)

---

**(21) BR 11 2013 005978-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 12/09/2011  
 (51) H01L 35/00 (1974.07)  
 (71) Tempronics, Inc. (US)

---

**(21) BR 11 2013 006010-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 13/09/2012  
 (51) F04D 13/02 (1968.09)  
 (71) NIPRO CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2013 006098-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 07/04/2011  
 (51) B05B 11/00 (1968.09), B05B 15/30 (2018.01), B05B 15/652 (2018.01), G01F 11/02 (1968.09)  
 (71) Guala Dispensing S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2013 006487-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 24/09/2010  
 (51) H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/0426 (2017.01), H04B 7/0456 (2017.01),

---

	H04B 7/06 (1968.09) (71) Intel Corporation (US)
<b>(21) BR 11 2013 006692-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2012 (51) F04D 13/02 (1968.09), F04D 29/60 (1968.09) (71) NIPRO CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2013 007468-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2012 (51) B23D 41/02 (1968.09), F16D 65/04 (1968.09) (71) UTIL (GUANGZHOU) AUTO PARTS.CO.,LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2013 007879-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2011 (51) A61B 18/14 (2000.01) (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc (US)
<b>(21) BR 11 2013 008243-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2012 (51) B21H 1/04 (1968.09), H02K 15/02 (1968.09) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2013 008248-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2012 (51) G01V 1/28 (1968.09), G06T 1/00 (1995.01) (71) Chevron USA INC (US)
<b>(21) BR 11 2013 008454-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2012 (51) B61D 7/28 (1968.09) (71) QIQIHAR RAILWAY ROLLING STOCK CO.,LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2013 008896-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2011 (51) A61B 5/0488 (1990.01)

---

(71) BRAIN SENTINEL, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 009795-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 24/10/2011  
(51) A61B 18/00 (2000.01), A61B 18/12 (2000.01), H05H 1/24 (1974.07), A61B 18/04 (2000.01), A61B 18/14 (2000.01)  
(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2013 009975-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/11/2010  
(51) H04L 12/28 (1990.01), H04L 29/06 (1990.01), H04N 21/436 (2011.01)  
(71) Telefonaktiebolaget Im Ericsson (publ) (SE)

---

**(21) BR 11 2013 010007-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 25/10/2011  
(51) A61B 18/14 (2000.01)  
(71) MEDTRONIC ARDIAN LUXEMBOURG S.A.R.L (LU)

---

**(21) BR 11 2013 010337-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 03/02/2012  
(51) B64C 1/00 (1968.09), B64C 1/12 (1968.09), B64C 1/14 (1968.09), B64C 3/24 (1968.09)  
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2013 010465-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 16/11/2011  
(51) A61F 2/97 (2013.01)  
(71) W. L. Gore & Associates, Inc. (US)

---

**(21) BR 11 2013 010502-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 05/11/2010  
(51) H04B 7/02 (1968.09)  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ) (SE)

---

**(21) BR 11 2013 010649-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 10/02/2012

---

	(51) F25D 17/08 (1968.09), F25D 25/00 (1968.09), F25B 21/02 (1968.09), F25D 19/00 (1968.09) (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2013 010747-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2011 (51) A61B 3/107 (1990.01), A61B 3/14 (1968.09), G06T 7/00 (1995.01), G01B 11/25 (2000.01) (71) CASSINI B.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 010868-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2011 (51) A61B 18/18 (2000.01), A61N 1/44 (1968.09), A61M 31/00 (1968.09), A61M 37/00 (1968.09) (71) U.S. PATENT INNOVATIONS (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 010880-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2010 (51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01), H04W 72/00 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01), H04W 88/08 (2009.01), H04W 92/20 (2009.01) (71) Alcatel Lucent (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 010900-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2011 (51) A61B 5/04 (1968.09) (71) West Wireless Health Institute (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 011018-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2011 (51) A61B 18/14 (2000.01), A61B 18/00 (2000.01), A61B 18/04 (2000.01) (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 011026-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2011 (51) A61B 5/00 (1968.09), H04L 29/08 (1990.01), H04W 52/22 (2009.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
------------------------------------	--



---

<b>(21) BR 11 2013 011029-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2011 (51) A61B 5/055 (1990.01), G06F 13/38 (1985.01), G01R 33/54 (1990.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 011033-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2011 (51) A61B 5/00 (1968.09), A61B 5/11 (1990.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 011360-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2010 (51) H04W 24/00 (2009.01) (71) Alcatel Lucent (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 011539-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/09/2012 (51) F04D 13/02 (1968.09), H02K 49/10 (1968.09) (71) NIPRO CORPORATION (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 011546-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2011 (51) A61N 1/39 (1985.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 011930-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2011 (51) A61B 5/103 (1990.01), A61B 17/16 (1968.09), A61B 5/053 (2000.01) (71) SPINEGUARD (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 012198-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2011 (51) A61B 5/01 (2000.01), A61B 5/055 (1990.01), A61B 5/06 (1968.09), A61B 5/00 (1968.09), A61B 6/03 (1985.01), A61B 6/00 (1968.09), A61B 8/08 (1985.01), A61B 8/12 (1985.01), A61B 8/00 (1985.01), A61N 7/02 (1995.01), B06B 1/02 (1968.09), A61B 6/12 (1968.09), A61B 18/00 (2000.01), A61B 90/00
------------------------------------	--

---

	(2016.01), A61N 7/00 (1995.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2013 012315-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2011 (51) A61B 5/00 (1968.09) (71) SPACELABS HEALTHCARE, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 012465-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2012 (51) F17C 5/06 (1968.09), B60P 3/22 (1968.09), F17C 5/00 (1968.09), F17C 13/04 (1968.09) (71) FLÁVIO CAMIOTTI (US) ; DANNA PARTICIPACOES EIRELI (BR/SC)
<b>(21) BR 11 2013 012494-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2011 (51) C07D 471/04 (1974.07), A61K 31/437 (2000.01), A61P 25/16 (2000.01) (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2013 012501-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2011 (51) A61B 5/00 (1968.09), A61B 5/151 (2006.01) (71) LIFESCAN, INC (US)
<b>(21) BR 11 2013 012547-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2011 (51) C07D 487/04 (1974.07), A61K 31/5517 (2000.01), A61P 31/10 (2000.01) (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
<b>(21) BR 11 2013 012735-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2011 (51) A61K 31/34 (1974.07), C07D 507/00 (1995.01), A61P 31/00 (2000.01) (71) Orchid Chemicals and Pharmaceuticals Ltd. (IN)
<b>(21) BR 11 2013 012944-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2011

---

	(51) A61B 5/16 (1968.09) (71) DIGITAL ARTEFACTS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 013414-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2011 (51) A61B 5/15 (2000.01), A61B 5/157 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2013 013439-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2011 (51) A61F 2/00 (1985.01) (71) MCNEIL-PPC, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2013 013448-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2011 (51) A61N 1/04 (1968.09), A61N 1/05 (1985.01), A61B 17/34 (1968.09), A61M 37/00 (1968.09) (71) Fabian Hermann Urban Füglistner (CH)
<b>(21) BR 11 2013 013484-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2011 (51) A61B 5/0452 (1990.01), A61B 5/04 (1968.09) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2013 013659-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2011 (51) C07D 487/04 (1974.07), A61K 31/52 (1974.07), A61K 31/519 (2000.01), A61P 3/00 (2000.01), A61P 9/00 (2000.01), A61P 25/28 (2000.01), A61P 29/00 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), A61P 35/02 (2000.01) (71) EPIZYME, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 013804-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/12/2011 (51) A61B 6/10 (1968.09), A61B 6/03 (1985.01), G06T 3/00 (1995.01), G06T 7/00 (1995.01) (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)

---

**(21) BR 11 2013 013878-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 07/12/2011  
 (51) A61B 5/055 (1990.01), H01R 39/08 (1968.09), H02K 13/00 (1968.09), A61N 5/00 (1968.09), A61B 6/00 (1968.09)  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2013 013912-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 05/12/2011  
 (51) C07D 471/04 (1974.07), C07D 519/00 (1974.07), A61K 31/437 (2000.01), A61P 25/00 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), A61P 3/10 (2000.01)  
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

**(21) BR 11 2013 013914-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 06/12/2011  
 (51) C07D 405/12 (1974.07), C07D 413/12 (1974.07), C07D 413/14 (1974.07), A61K 31/4178 (2000.01), A61K 31/4439 (2000.01), A61K 31/506 (2000.01), A61P 25/08 (2000.01), A61P 25/18 (2000.01), A61P 27/16 (2000.01), A61P 43/00 (2000.01)  
 (71) AUTIFONY THERAPEUTICS LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2013 014560-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 07/12/2011  
 (51) A61B 8/08 (1985.01), A61B 5/00 (1968.09)  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2013 014572-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 24/10/2011  
 (51) A61B 6/06 (1968.09), G21K 1/02 (1974.07), G21K 1/04 (1974.07)  
 (71) PHILIPS DIGITAL MAMMOGRAPHY SWEDEN AB (SE)

---

**(21) BR 11 2013 014606-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 12/12/2011  
 (51) A61K 9/107 (1990.01), A61K 9/48 (1974.07), A61K 47/10 (1990.01), A61K 47/14 (1990.01), A61K 47/22 (1990.01), A61K 47/26 (1990.01), A61K 9/00 (1968.09), A61K 38/13 (1995.01)  
 (71) NOVARTIS AG (CH) ; DEBIOPHARM SA (CH)

<b>(21) BR 11 2013 014640-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 09/12/2011                  (51) A61N 1/39 (1985.01), A61N 1/04 (1968.09)                  (71) ZOLL MEDICAL CORPORATION (US)</p>
<b>(21) BR 11 2013 014798-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 09/12/2011                  (51) A61B 5/08 (1968.09), A61B 5/083 (1990.01), G06F 19/00 (1995.01)                  (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2013 015460-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 16/12/2011                  (51) C07D 401/14 (1974.07), C07D 403/04 (1974.07), C07D 403/14 (1974.07), A61K 31/4192 (2000.01)                  (71) MERCK SERONO S.A. (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2013 017484-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 08/12/2011                  (51) G01V 8/16 (1995.01), E21B 47/00 (1968.09), G01N 21/84 (1980.01)                  (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)</p>
<b>(21) BR 11 2013 017676-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 10/01/2012                  (51) G01V 3/18 (1968.09), G01N 27/04 (1968.09), G01N 33/22 (1968.09), G01N 33/24 (1968.09)                  (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)</p>
<b>(21) BR 11 2013 017754-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 08/12/2011                  (51) G01V 8/16 (1995.01), G01N 21/84 (1980.01)                  (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)</p>
<b>(21) BR 11 2013 017762-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 12/01/2012                  (51) G01V 1/00 (1968.09)                  (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)</p>

---

<b>(21) BR 11 2013 017923-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2012 (51) C07D 413/04 (1974.07), A61K 31/4439 (2000.01), A61P 37/00 (2000.01) (71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)
<b>(21) BR 11 2013 018860-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2012 (51) F02M 17/00 (1968.09), F02M 27/04 (1968.09), F02M 25/025 (1995.01) (71) WALTER P. JENKINS (US)
<b>(21) BR 11 2013 018922-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2012 (51) F23C 10/04 (2000.01), F23C 10/08 (2000.01), F23C 10/28 (2000.01), F22B 31/00 (1968.09) (71) ENDEV OY (FI)
<b>(21) BR 11 2013 018923-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2012 (51) B63B 35/04 (1968.09), B63B 21/16 (1968.09), B63B 21/56 (1968.09), A01K 73/06 (1968.09), B63C 7/02 (1968.09), H02G 1/10 (1968.09) (71) I P HUSE (NO)
<b>(21) BR 11 2013 019006-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2012 (51) B30B 9/32 (1968.09), B09B 3/00 (1980.01), B09B 5/00 (1980.01) (71) LEE, TAE HO (KR) ; DAE JONG INDUSTRY CO (KR)
<b>(21) BR 11 2013 019078-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2012 (51) B64C 13/00 (1968.09), B64C 5/02 (1968.09), B64C 39/02 (1968.09) (71) ELBIT SYSTEMS LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2013 019185-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2012 (51) B63B 35/32 (1968.09)

---

(71) JOSÉ CARABALLO BENITEZ (ES)

---

**(21) BR 11 2013 019230-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/01/2012  
(51) B21D 37/12 (1968.09), B21D 28/14 (1968.09)  
(71) HAIYOU QI (CN)

---

**(21) BR 11 2013 019330-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 08/02/2012  
(51) F03D 11/00 (1968.09)  
(71) WOBVEN PROPERTIES GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2013 019357-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 31/01/2012  
(51) B63B 35/44 (1968.09), B63B 39/00 (1968.09)  
(71) SEMBCORP MARINE INTEGRATED YARD PTE. LTD. (SG)

---

**(21) BR 11 2013 019362-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 25/01/2012  
(51) F25D 23/00 (1968.09), F25D 23/06 (1968.09)  
(71) RED BULL GMBH (AT)

---

**(21) BR 11 2013 019399-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 31/01/2012  
(51) G01N 33/20 (1968.09), G01N 27/411 (1990.01), C25C 3/20 (1974.07)  
(71) ALCOA USA CORP. (US)

---

**(21) BR 11 2013 019447-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 11/01/2012  
(51) A61F 13/472 (2000.01), A61F 13/53 (2000.01), A61P 31/04 (2000.01), A61F 13/505 (2000.01)  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 019469-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/01/2012  
(51) B01D 53/00 (1968.09)

---

	(71) PETROLIAM NASIONAL BERHAD (PETRONAS) (MY) ; NGLTECH SDN. BHD (MY)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2013 019485-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2012 (51) F27B 9/28 (1968.09), F27B 9/40 (1968.09), C21D 9/56 (1968.09) (71) ANDRITZ TECHNOLOGY AND ASSET MANAGEMENT GMBH (AT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 019673-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/02/2012 (51) F02M 25/00 (1968.09), F02M 37/22 (1980.01), B01D 37/02 (1968.09), F02M 37/00 (1968.09) (71) FILTRAUTO (FR) ; RHODIA OPERATIONS (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 019720-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/02/2012 (51) F01K 3/00 (1968.09), F01K 3/26 (1968.09), F01K 23/04 (1968.09) (71) KRISHNA MOORTHY PALANISAMY (MY)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 019804-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2012 (51) F17C 1/02 (1968.09) (71) LEIF J. HAUGE (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 019895-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2012 (51) B61D 39/00 (1968.09) (71) COALCAP, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 019956-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2012 (51) F01P 7/16 (1968.09), F01P 7/04 (1968.09) (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 019962-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2012
------------------------------------	--



---

	(51) B61H 13/02 (1968.09), G01L 5/06 (1968.09), B60T 7/08 (1968.09) (71) WABTEC HOLDING CORP. (US)
<b>(21) BR 11 2013 020043-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2012 (51) B60G 7/00 (1968.09), B60G 7/02 (1968.09) (71) THE PULLMAN COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2013 020152-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2012 (51) F01D 11/24 (1995.01) (71) SNECMA (FR)
<b>(21) BR 11 2013 020154-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2012 (51) F01D 5/14 (1968.09), F04D 29/68 (1968.09), F01D 5/30 (1968.09), F04D 29/32 (1968.09) (71) SNECMA (FR)
<b>(21) BR 11 2013 020215-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2012 (51) B60S 1/38 (1968.09) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 020218-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2012 (51) F01P 7/16 (1968.09), F01P 7/04 (1968.09) (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2013 020263-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2012 (51) B66B 11/02 (1968.09) (71) INVENTIO AG (CH)
<b>(21) BR 11 2013 020408-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2012

---

	(51) F04C 29/02 (1968.09), F04C 2/107 (1980.01), F04C 18/16 (1980.01), F04C 29/12 (2006.01) (71) TRANE INTERNATIONAL INC (US)
<b>(21) BR 11 2013 020421-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2012 (51) B60S 1/38 (1968.09) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 020472-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2012 (51) B60T 11/32 (1968.09), B60T 17/04 (1968.09), B60T 17/18 (1968.09) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 020491-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2012 (51) F24F 11/04 (1968.09), F24F 5/00 (1968.09), F25B 25/00 (1968.09) (71) WELLINGTON DRIVE TECHNOLOGIES LIMITED (NZ)
<b>(21) BR 11 2013 020535-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2012 (51) B66B 13/12 (1968.09), B66B 19/00 (1968.09) (71) INVENTIO AG (CH)
<b>(21) BR 11 2013 020619-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2012 (51) F04B 43/00 (1968.09), F04B 43/12 (1968.09), A61L 2/18 (1980.01), A61L 2/24 (1980.01) (71) TRISTEL PLC (GB)
<b>(21) BR 11 2013 020677-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2012 (51) B25J 15/00 (1968.09), B25J 15/10 (1985.01) (71) EISENMANN SE (DE)
<b>(21) BR 11 2013 020772-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 08/02/2012

(51) F24J 2/04 (1985.01), F24J 2/26 (1985.01), F24J 2/32 (1985.01), F24J 2/46 (1985.01)

(71) TIGI LTD (IL)

**(21) BR 11 2013 020785-0 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 05/01/2012

(51) F26B 15/14 (1968.09), F26B 21/00 (1968.09)

(71) EISENMANN SE (DE)

**(21) BR 11 2013 020790-6 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 21/02/2012

(51) F02D 19/08 (1968.09), F02D 41/00 (1985.01), F01N 3/36 (1980.01)

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

**(21) BR 11 2013 020791-4 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 20/01/2012

(51) F03D 7/02 (1968.09)

(71) AREVA WIND GMBH (DE)

**(21) BR 11 2013 020826-0 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 16/03/2012

(51) B66B 11/02 (1968.09)

(71) INVENTIO AG (CH)

**(21) BR 11 2013 020838-4 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 06/03/2012

(51) B66D 3/20 (1968.09)

(71) KITO CORPORATION (JP)

**(21) BR 11 2013 020845-7 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 16/02/2012

(51) B21B 27/10 (1968.09), B21B 45/02 (1968.09)

(71) LINDE AG (DE) ; SIEMENS PLC. (GB)

**(21) BR 11 2013 020859-7 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 30/05/2012 (51) B66B 11/00 (1968.09) (71) INVENTIO AG (CH)
<b>(21) BR 11 2013 020888-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2012 (51) B63B 39/00 (1968.09), B63B 39/02 (1968.09) (71) ITREC B. V. (NL)
<b>(21) BR 11 2013 020902-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2012 (51) B66B 11/02 (1968.09) (71) INVENTIO AG (CH)
<b>(21) BR 11 2013 020972-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2012 (51) F25D 25/02 (1968.09), A47B 57/06 (1968.09), A47B 57/30 (1980.01) (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE)
<b>(21) BR 11 2013 021050-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2012 (51) F02C 7/32 (1968.09), F02K 3/06 (1968.09), F02C 7/36 (1980.01) (71) SNECMA (FR)
<b>(21) BR 11 2013 021093-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2012 (51) B65G 49/04 (1968.09) (71) EISENMANN SE (DE)
<b>(21) BR 11 2013 021192-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2012 (51) F26B 21/00 (1968.09) (71) EISENMANN SE (DE)
<b>(21) BR 11 2013 021322-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2012

---

	(51) B63B 27/24 (1968.09), B63B 27/30 (1980.01) (71) TECHNIP FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2013 021365-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2012 (51) B60S 1/38 (1968.09) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 021367-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2012 (51) F23R 3/06 (1980.01) (71) SNECMA (FR)
<b>(21) BR 11 2013 021409-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2012 (51) B60S 1/38 (1968.09) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 021485-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2012 (51) B60K 6/48 (2007.10), B60K 6/12 (1990.01), B60K 6/00 (1990.01) (71) SOCIETE ALBIGEOISE DE FABRICATION ET DE REPARATION AUTOMOBILE - SAFRA (FR) ; DOMINIQUE DELAMOUR (FR) ; RICHARD CHENE (FR) ; ALAIN MIKLITARIAN (FR) ; OLIVIER RODI (FR)
<b>(21) BR 11 2013 021492-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2012 (51) B24B 9/14 (1968.09), B24B 13/00 (1968.09), B24B 13/005 (1985.01) (71) AUTOMATION & ROBOTICS S.A. (BE)
<b>(21) BR 11 2013 021628-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2012 (51) F01N 3/08 (1968.09) (71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2013 021632-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 05/03/2012 (51) F02G 1/00 (1968.09) (71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2013 021634-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2012 (51) F02B 47/08 (1968.09) (71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 021648-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2012 (51) F01M 1/06 (1968.09), F01M 11/02 (1968.09), F16C 3/14 (1968.09), F16C 9/02 (1968.09) (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MAHLE COMPOSANTS MOTEUR FRANCE SAS (FR) ; MAHLE ENGINE SYSTEMS (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 021650-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2012 (51) F01N 1/24 (1968.09), B29C 53/56 (1985.01), D04H 3/002 (2012.01), D04H 3/015 (2012.01), D04H 3/004 (2012.01), D04H 3/073 (2012.01) (71) DBW HOLDING GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 021692-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2012 (51) F01D 11/24 (1995.01) (71) SNECMA (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 021707-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2012 (51) B64C 27/14 (1968.09) (71) AGUSTAWESTLAND LIMITED (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 021744-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2012 (51) F03D 1/00 (1968.09), F03D 1/06 (1968.09) (71) SWAY TURBINE AS (NO)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 021765-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2012 (51) B64C 13/00 (1968.09), B64C 19/00 (1968.09), G05D 1/08 (1968.09) (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 021812-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2012 (51) F03B 11/00 (1968.09) (71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 021821-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2012 (51) F01D 5/28 (1968.09), B29C 70/86 (1995.01), F03D 1/06 (1968.09), F03D 80/00 (2016.01), B29L 31/08 (1985.01) (71) EPSILON COMPOSITE (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 022026-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2012 (51) B62D 5/04 (1968.09) (71) DEERE & COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 022035-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2012 (51) B23D 61/18 (1968.09), B23D 65/00 (1968.09), B28D 1/08 (1968.09) (71) NV BEKAERT SA (BE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 022133-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2012 (51) F02C 9/28 (1980.01), F04D 27/00 (1968.09), F04D 27/02 (1968.09) (71) SNECMA (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 022140-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/02/2012 (51) F25D 11/00 (1968.09), F25D 23/00 (1968.09), F25D 27/00 (1968.09), F25D 29/00 (1968.09) (71) PANASONIC CORPORATION (JP)

<b>(21) BR 11 2013 022291-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 29/02/2012                  (51) B64C 13/50 (1968.09)                  (71) SAGEM DEFENSE SECURITE (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2013 022555-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 02/03/2012                  (51) B23D 61/18 (1968.09), B23D 65/00 (1968.09), B28D 1/08 (1968.09)                  (71) NV BEKAERT SA (BE)</p>
<b>(21) BR 11 2013 022590-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 27/02/2012                  (51) F04D 29/22 (1968.09), F04D 29/42 (1968.09)                  (71) EGGER PUMPS TECHNOLOGY AG (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2013 022591-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 03/02/2012                  (51) B64C 1/14 (1968.09)                  (71) THE BOEING COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 11 2013 022707-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 07/03/2012                  (51) B62D 65/16 (2000.01), B62D 25/08 (1968.09)                  (71) FAURECIA EXTERIORS GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2013 022718-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 12/01/2012                  (51) B60S 1/38 (1968.09)                  (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2013 022725-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 09/01/2012                  (51) B60S 1/40 (1968.09), B60S 1/38 (1968.09)                  (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)</p>



---

<b>(21) BR 11 2013 022794-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2012 (51) B24B 27/00 (1968.09), B24B 41/02 (1968.09), B24B 41/04 (1968.09), B24B 13/02 (1968.09) (71) SATISLOH AG (CH)
<b>(21) BR 11 2013 022870-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2012 (51) F03G 3/08 (1968.09), F16F 15/167 (1995.01), F03D 9/00 (1968.09) (71) S4 ENERGY B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2013 022922-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2012 (51) B30B 1/26 (1968.09), B30B 1/14 (1968.09), B21D 22/22 (1968.09), B21D 24/12 (1968.09), B21J 9/18 (1968.09), B21J 9/02 (1968.09) (71) SCHULER PRESSEN GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 022934-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2012 (51) F01C 1/22 (1968.09), F01C 21/06 (1968.09), F01C 21/08 (1968.09) (71) UAV ENGINES LTD. (GB)
<b>(21) BR 11 2013 023176-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/01/2012 (51) F02M 65/00 (1968.09), F02M 61/16 (1968.09), F02D 41/22 (1985.01) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 023288-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2012 (51) B25B 23/14 (1968.09), B23P 19/06 (1968.09), F16D 7/02 (1968.09), F16D 7/08 (1990.01) (71) LÖSOMAT SCHRAUBTECHNIK NEEF GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 023308-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2012 (51) F02B 39/00 (1968.09), F02B 37/18 (1995.01), F16J 15/52 (1968.09)

---

(71) BORGWARNER INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 023416-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 06/03/2012  
(51) F17C 13/08 (1968.09)  
(71) MESSER GASPAC GMBH (DE) ; WYSTRACH GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2013 023457-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 15/03/2012  
(51) B23P 6/00 (1980.01), F01D 21/00 (1968.09), G01N 21/88 (1980.01), F01D 21/04 (1968.09), B64D 33/02 (1968.09)  
(71) SNECMA (FR)

---

**(21) BR 11 2013 023544-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 16/03/2012  
(51) F25J 3/04 (1968.09), F01K 25/10 (1968.09)  
(71) 8 RIVERS CAPITAL, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2013 023582-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 13/03/2012  
(51) F03B 5/00 (1968.09)  
(71) EEL ENERGY (FR)

---

**(21) BR 11 2013 023588-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/03/2012  
(51) F04B 53/16 (1995.01), B29C 45/00 (1985.01), B29C 45/14 (1985.01), F01C 21/10 (1968.09), F04C 2/344 (1980.01)  
(71) STANDEX INTERNATIONAL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2013 023596-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 23/02/2012  
(51) F26B 3/084 (1990.01), F26B 17/10 (1968.09), F26B 23/00 (1968.09)  
(71) THYSSENKRUPP UHDE GMBH (DE) ; VINNOLIT GMBH & CO KG (DE)

---

**(21) BR 11 2013 023716-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 01/03/2012

(51) B60G 3/18 (1968.09), B62D 5/04 (1968.09), B62D 6/00 (1985.01), B62D 7/18 (1968.09), B62D 101/00 (1990.01), B62D 111/00 (1990.01), B62D 113/00 (1990.01), B62D 119/00 (1990.01)  
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

**(21) BR 11 2013 024192-6 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 28/03/2012  
 (51) H01L 29/45 (1995.01), H01L 29/49 (1995.01), H01L 29/78 (1974.07), H01L 29/739 (1995.01)  
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

**(21) BR 11 2013 024281-7 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 25/09/2012  
 (51) G01B 21/22 (1980.01)  
 (71) WABTEC HOLDING CORP. (US)

**(21) BR 11 2013 024494-1 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 22/03/2012  
 (51) G07C 9/00 (1968.09)  
 (71) INVENTIO AG (CH)

**(21) BR 11 2013 025246-4 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 30/03/2012  
 (51) A61B 18/14 (2000.01)  
 (71) PHAGENESIS LIMITED (GB)

**(21) BR 11 2013 025260-0 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 28/03/2012  
 (51) H01L 29/24 (1974.07), C01G 3/00 (1968.09), G09G 3/30 (1980.01), G09G 3/34 (1980.01), G09G 3/36 (1980.01), H01L 21/338 (1990.01), H01L 29/786 (1995.01), H01L 29/812 (1990.01), H01L 29/861 (1995.01), H01L 29/868 (1995.01), H01L 51/50 (2006.01)  
 (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)

**(21) BR 11 2013 025269-3 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 30/03/2012  
 (51) A61B 5/00 (1968.09)

---

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

---

**(21) BR 11 2013 026047-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 06/04/2012  
 (51) A61B 1/04 (1968.09)  
 (71) ENDO OPTIKS CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2013 026063-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 02/04/2012  
 (51) A61B 5/053 (2000.01), A61B 5/16 (1968.09)  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2013 026283-4 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 13/04/2012  
 (51) C07D 471/04 (1974.07), A61K 31/437 (2000.01), A61P 37/08 (2000.01)  
 (71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)

---

**(21) BR 11 2013 026363-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 13/04/2012  
 (51) A61K 9/00 (1968.09), A61K 9/14 (1974.07), A61K 9/19 (1995.01)  
 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

---

**(21) BR 11 2013 026377-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 20/04/2012  
 (51) G01S 17/88 (1980.01), G01S 17/02 (1980.01), B66C 13/46 (1968.09), G05D 1/02 (1968.09), G01S 5/16 (1968.09)  
 (71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)

---

**(21) BR 11 2013 026380-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 13/04/2012  
 (51) A61B 5/097 (1990.01), A61B 5/083 (1990.01)  
 (71) HUMEDICS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2013 026434-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 10/04/2012  
 (51) C07D 413/10 (1974.07), A61K 31/454 (2000.01), A61P 9/10 (2000.01),

---

A61P 29/00 (2000.01), A61P 37/06 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), C07D 413/14 (1974.07), A61K 31/5377 (2000.01)  
 (71) BIOPROJET (FR) ; SUN PHARMA ADVANCED RESEARCH COMPANY LTD (IN)

---

**(21) BR 11 2013 026494-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 12/04/2012  
 (51) C07D 487/04 (1974.07), A61K 31/4188 (2000.01), A61P 37/02 (2000.01)  
 (71) NEWLINK GENETICS CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2013 026521-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 23/04/2012  
 (51) C07D 487/04 (1974.07), C07D 519/00 (1974.07), A61K 31/519 (2000.01), A61P 29/00 (2000.01)  
 (71) ORIGENIS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2013 026524-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 25/04/2012  
 (51) G01V 5/12 (1980.01), E21B 49/00 (1968.09), G01N 23/223 (1974.07)  
 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2013 026603-1 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 13/04/2012  
 (51) A61B 5/00 (1968.09), G08B 21/10 (2000.01), F17D 3/01 (1974.07), G01V 1/00 (1968.09)  
 (71) INFOBIONIC, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 026629-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 19/04/2012  
 (51) G01V 7/00 (1968.09), G01V 7/06 (1968.09)  
 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2013 026744-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 23/04/2012  
 (51) C07D 471/04 (1974.07), A61K 31/437 (2000.01), A61P 1/00 (2000.01), A61P 25/00 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), A61P 7/00 (2000.01), A61P 9/00 (2000.01), A61P 11/00 (2000.01), A61P 5/00 (2000.01), A61P 17/00 (2000.01),

---

	A61P 27/00 (2000.01), A61P 29/00 (2000.01), A61P 37/00 (2000.01) (71) ORIGENIS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 026836-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2011 (51) G01V 3/30 (1980.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 026852-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2012 (51) A61B 18/14 (2000.01) (71) ATRICATH S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2013 026890-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2012 (51) G02B 27/00 (1968.09), G02C 7/02 (1968.09), G02C 11/08 (1968.09) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 027007-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2012 (51) A61N 5/10 (1968.09), A61B 6/08 (1968.09) (71) UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA (CL) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA (AR)
<b>(21) BR 11 2013 027351-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2012 (51) A61B 5/15 (2000.01), A61B 5/151 (2006.01), A61B 5/145 (2000.01), A61B 10/00 (1968.09) (71) SEVENTH SENSE BIOSYSTEMS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 027354-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2012 (51) H01L 33/50 (2010.01), H01L 33/52 (2010.01) (71) NICHIA CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2013 027663-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 25/04/2012  
 (51) G03G 9/08 (1974.07), G03G 9/087 (1990.01)  
 (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)

**(21) BR 11 2013 027746-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 01/05/2012  
 (51) A61B 3/13 (1990.01), G02B 7/00 (1968.09), A61B 3/00 (1968.09), A61B 3/12 (1968.09), A61B 3/10 (1968.09), A61B 3/15 (1990.01)  
 (71) ALCON LENSX, INC. (US)

**(21) BR 11 2013 027761-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 11/04/2012  
 (51) A61B 17/072 (1990.01), A61B 17/115 (1990.01)  
 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

**(21) BR 11 2013 027764-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 13/04/2012  
 (51) A61B 17/072 (1990.01)  
 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

**(21) BR 11 2013 027839-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 10/05/2012  
 (51) G01V 7/00 (1968.09), G01V 9/00 (1968.09), G01C 13/00 (1968.09)  
 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B. B. (NL)

**(21) BR 11 2013 028131-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 17/02/2012  
 (51) A61B 5/1455 (2006.01), A61B 5/1459 (2006.01), A61B 18/24 (2000.01)  
 (71) NEMODEVICES AG (CH)

**(21) BR 11 2013 028298-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 02/05/2011  
 (51) G01N 1/30 (1968.09)  
 (71) JOSÉ CARLOS LAPENNA (BR/SP)

**(21) BR 11 2013 028681-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 19/04/2012 (51) G21C 19/02 (1968.09), G21C 19/20 (1968.09) (71) FRAMATOME GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 029165-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2012 (51) A61B 5/00 (1968.09) (71) SPACELABS HEALTHCARE , LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 029686-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2012 (51) H01L 33/62 (2010.01), H01L 33/00 (1974.07), H01L 33/48 (2010.01) (71) LUMILEDS HOLDING B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2013 029774-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2012 (51) G01V 3/15 (1980.01), G01V 3/36 (1980.01), G01V 3/38 (1980.01) (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)
<b>(21) BR 11 2013 031035-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2012 (51) G01M 11/02 (1968.09), G01N 21/88 (1980.01) (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 031154-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2012 (51) G07C 5/00 (1968.09), G07C 5/08 (1968.09), G08B 25/10 (1990.01) (71) AIRBUS DEFENCE AND SPACE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 031252-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2012 (51) G01B 11/24 (1968.09), G01B 11/00 (1968.09), G01N 21/90 (1980.01) (71) KURASHIKI BOSEKI KABUSHIKI KAISHA (JP) ; UNIVERSAL CAN CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2013 031353-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



---

(22) 16/05/2012  
 (51) A61N 5/10 (1968.09)  
 (71) ONCOBETA INTERNATIONAL GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2013 031716-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 07/06/2012  
 (51) A61K 31/7068 (2000.01), A61K 31/7072 (2000.01), A61K 31/7076 (2000.01), A61K 31/708 (2000.01), A61P 31/12 (2000.01), C07H 19/10 (1974.07), C07H 19/20 (1974.07)  
 (71) RIBOSCIENCE LLC (US)

---

**(21) BR 11 2013 031817-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 29/05/2012  
 (51) H01L 33/54 (2010.01), F21V 11/00 (1968.09), F21V 8/00 (1985.01), H01L 25/075 (1990.01), H01L 33/48 (2010.01), H01L 33/60 (2010.01), H01L 33/62 (2010.01), F21W 131/103 (2000.01), F21W 131/205 (2000.01), F21Y 101/00 (2000.01), F21Y 115/10 (2016.01), G02F 1/1335 (1990.01)  
 (71) SONY CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2013 033470-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 18/04/2012  
 (51) H01L 31/052 (1990.01), H01L 31/055 (1990.01), H01L 31/042 (1990.01), H01L 31/048 (1990.01)  
 (71) MATTEO REPETTO (IT)

---

**(21) BR 11 2013 033595-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 08/12/2011  
 (51) A61B 5/00 (1968.09), G01N 33/68 (1980.01)  
 (71) Inner Mongolia Furui Medical Science CO., LTD (CN)

---

**(21) BR 11 2014 000418-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 02/05/2012  
 (51) G01K 11/00 (1968.09), G01K 13/06 (1968.09), A21B 1/42 (1968.09), A47J 37/04 (1968.09)  
 (71) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2014 000720-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 12/07/2012 (51) G05D 7/01 (1968.09) (71) ELBI INTERNATIONAL S.p.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2014 000928-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2012 (51) A61B 8/08 (1985.01), A61B 5/00 (1968.09) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2014 001505-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2012 (51) A61K 31/4409 (2000.01) (71) CHEMOCENTRYX, INC (US)
<b>(21) BR 11 2014 002397-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2012 (51) A61K 31/444 (2000.01), A61K 9/20 (1974.07), A61K 9/48 (1974.07), A61K 47/12 (1990.01), A61K 47/32 (1990.01), A61K 47/38 (1990.01), A61P 7/02 (2000.01), A61P 43/00 (2000.01) (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2014 002413-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2012 (51) G21C 1/00 (1968.09), F22B 1/02 (1968.09), F16K 17/30 (1968.09), F22B 37/00 (1968.09) (71) WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 002500-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2012 (51) A61B 5/117 (1990.01), G06K 9/78 (1980.01) (71) ABILMA LIMITED LIABILITY COMPANY (RU)
<b>(21) BR 11 2014 002503-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2012 (51) G01C 21/34 (2000.01) (71) MODULAR MINING SYSTEMS, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2014 002527-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2012 (51) C07D 471/04 (1974.07), A61K 31/506 (2000.01), A61K 31/444 (2000.01), A61P 31/16 (2000.01) (71) VERTEX PHARMACEUTICALS Incorporated (US)
<b>(21) BR 11 2014 002563-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2012 (51) A61B 1/07 (1995.01) (71) ALCON RESEARCH LTD. (US)
<b>(21) BR 11 2014 003001-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/08/2012 (51) G01D 1/00 (1968.09), G06M 11/04 (1968.09) (71) Precision Planting LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 003185-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/08/2012 (51) A61N 2/02 (1990.01), C12N 5/00 (1980.01) (71) SALVATORE RINALDI (IT)
<b>(21) BR 11 2014 003548-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2012 (51) H01L 51/00 (1995.01) (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2014 003572-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/08/2012 (51) G01C 21/20 (1968.09), G09B 29/00 (1968.09), G09B 29/10 (1968.09), G06F 3/0481 (2013.01) (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
<b>(21) BR 11 2014 003937-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2012 (51) H01S 3/07 (1974.07), H01S 3/083 (1974.07), H01S 3/038 (1990.01), H01S 3/223 (1974.07), H01S 3/23 (1974.07)

---

(71) ALLTEC ANGEWANDTE LASERLICHT TECHNOLOGIE GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2014 004422-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 08/08/2012  
(51) A61B 3/14 (1968.09), A61B 3/15 (1990.01)  
(71) ALCON LENSX, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 004642-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/08/2012  
(51) G01D 4/00 (1968.09), H04L 9/32 (1990.01), H02J 13/00 (1968.09)  
(71) NAGRAVISION S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2014 004648-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 21/08/2012  
(51) A61B 18/14 (2000.01), A61B 17/295 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)  
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 004710-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/08/2012  
(51) H01L 33/22 (2010.01), C30B 29/38 (1980.01), G03F 7/24 (1968.09), H01L 21/027 (1990.01)  
(71) ASAHI KASEI E-MATERIALS CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2014 004744-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/08/2012  
(51) A61B 5/145 (2000.01), A61B 5/00 (1968.09)  
(71) OXITONE MEDICAL LTD. (IL)

---

**(21) BR 11 2014 004855-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/08/2012  
(51) G01D 4/00 (1968.09)  
(71) NAGRAVISION S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2014 004900-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 24/08/2012  
(51) F41G 1/30 (1968.09), F41G 1/34 (1968.09), G02B 23/10 (1968.09)

---

(71) TRIJICON, INC (US)

---

**(21) BR 11 2014 004987-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 31/08/2012  
(51) G01D 4/00 (1968.09)  
(71) FRAUNHOFER-GELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE)

---

**(21) BR 11 2014 005082-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 02/09/2012  
(51) H01L 31/042 (1990.01)  
(71) RTERRA HOLDINGS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 005099-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 31/08/2012  
(51) H01L 27/14 (1974.07), H04N 5/335 (1985.01)  
(71) CENTRICAM TECHNOLOGIES LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2014 005424-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 28/09/2012  
(51) H01L 31/042 (1990.01)  
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2014 005947-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 05/09/2012  
(51) G01M 15/14 (2006.01), B64F 5/00 (1968.09), G05B 23/02 (1968.09)  
(71) SNECMA (FR)

---

**(21) BR 11 2014 006754-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 02/05/2013  
(51) C23C 2/00 (1985.01), C23C 2/20 (1985.01), C23C 2/40 (1985.01)  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2014 006784-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 25/09/2012  
(51) A61B 6/03 (1985.01), A61B 6/04 (1968.09)

---

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

---

**(21) BR 11 2014 006785-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 10/09/2012  
 (51) G10K 11/30 (1980.01), A61B 8/00 (1985.01)  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2014 007023-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 13/08/2012  
 (51) B01D 19/00 (1968.09), E21B 43/36 (1980.01)  
 (71) SULZER CHEMTECH AG (CH)

---

**(21) BR 11 2014 007188-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 21/09/2012  
 (51) A61B 8/00 (1985.01), G06F 3/00 (1968.09)  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2014 007752-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 24/09/2012  
 (51) A61B 18/04 (2000.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/32 (1968.09)  
 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 007787-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 28/09/2012  
 (51) A61B 5/00 (1968.09)  
 (71) UNITEDHEALTH GROUP INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2014 007910-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 28/09/2012  
 (51) A61B 5/11 (1990.01), A61B 5/16 (1968.09), G08B 21/04 (2000.01), G06K 9/00 (1968.09), A61B 5/00 (1968.09), A61B 5/0476 (1990.01)  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2014 008206-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 05/10/2012  
 (51) A61J 3/07 (1968.09)

---

	(71) BIO CAPSULE PHARMACEUTICAL AND NUTRICIONAL PRODUCTS PROPRIETARY LIMI (ZA)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2014 008422-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/09/2012 (51) G01S 17/08 (1980.01) (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 008432-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/09/2012 (51) G01B 11/16 (1968.09), G01L 1/24 (1968.09), E21B 47/00 (1968.09) (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 008915-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2012 (51) G05D 1/02 (1968.09), B66F 9/075 (1980.01) (71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 008949-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2012 (51) A62B 35/00 (1968.09), F16B 45/04 (1968.09) (71) D B INDUSTRIES, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 008975-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2012 (51) G01M 13/02 (1968.09), G01M 13/04 (1968.09), F16C 19/52 (1968.09), F16H 57/01 (2012.01), G01H 1/00 (1968.09), G05B 23/02 (1968.09) (71) MOVENTAS GEARS OY (FI)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 009088-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2012 (51) G01M 11/00 (1968.09), G01M 13/00 (1968.09), G01B 15/04 (1968.09), G01G 11/00 (1968.09), G01N 23/04 (1968.09) (71) EUROPEAN AERONAUTIC DEFENCE AND SPACE COMPANY EADS FRANCE (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 009668-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
------------------------------------	---

---

	Escritórios de Patentes (22) 24/09/2012 (51) G01D 21/00 (1968.09), A61F 13/42 (1990.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 009764-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2012 (51) G01M 3/32 (1968.09), G01M 3/34 (1968.09), G01M 3/02 (1968.09) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2014 010436-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2012 (51) G01B 11/24 (1968.09) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2014 010765-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2012 (51) C07D 401/04 (1974.07), A61K 31/4709 (2000.01), A61P 31/04 (2000.01) (71) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2014 011112-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2012 (51) G01B 11/27 (1968.09), B02C 17/22 (1968.09), B25J 19/04 (1985.01) (71) METSO MINERALS (SWEDEN) AB (SE)
<b>(21) BR 11 2014 011629-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2012 (51) G01B 11/24 (1968.09) (71) SNECMA (FR)
<b>(21) BR 11 2014 011737-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2012 (51) E02F 9/28 (1968.09), E21C 35/19 (1995.01), B01F 7/00 (1968.09), B28D 1/18 (1968.09), E21C 35/18 (1968.09), A01B 33/14 (1968.09), B02C 4/30 (1968.09) (71) LIST AG (CH) ; BASF SE (DE)



<b>(21) BR 11 2014 011750-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 12/11/2012                  (51) G01B 11/06 (1968.09), G01N 25/72 (1968.09)                  (71) PROCESS METRIX (US)</p>
<b>(21) BR 11 2014 011837-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 25/10/2012                  (51) G01M 3/32 (1968.09)                  (71) INFICON GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2014 011867-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 29/11/2012                  (51) E21B 33/124 (1968.09), E21B 47/06 (1968.09), E21B 47/10 (1968.09)                  (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2014 011994-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 20/11/2012                  (51) H01L 33/54 (2010.01), H01L 33/48 (2010.01), H01L 25/075 (1990.01), F21V 23/02 (1968.09), F21V 23/06 (1968.09), F21S 4/00 (2000.01), F21K 9/20 (2016.01), F21S 4/20 (2016.01), F21S 4/22 (2016.01), F21S 4/28 (2016.01), F21Y 101/00 (2000.01), F21Y 115/10 (2016.01)                  (71) LI, RONGBAO (CN)</p>
<b>(21) BR 11 2014 012274-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 16/11/2012                  (51) E02F 9/28 (1968.09)                  (71) ESCO CORPORATION (US)</p>
<b>(21) BR 11 2014 012348-9 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 15/03/2013                  (51) B01D 45/16 (1968.09), C21C 5/38 (1968.09), F16L 55/07 (1974.07), F27D 17/00 (1968.09)                  (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2014 012419-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 21/11/2012</p>

---

	(51) G06Q 30/00 (2012.01) (71) STARBUCKS CORPORATION D/B/A STARBUCKS COFFEE COMPANY (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2014 012573-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2012 (51) G06F 3/0346 (2013.01), G06F 3/0488 (2013.01), G06F 3/0481 (2013.01), G06F 3/0486 (2013.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 012615-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2012 (51) G06T 15/00 (1995.01) (71) MAGIC LEAP, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 012663-1 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2012 (51) G06Q 10/06 (2012.01), G06Q 50/28 (2012.01), B65B 57/10 (1968.09) (71) SICPA HOLDING SA (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 012665-8 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2012 (51) G06K 19/00 (1968.09), G06Q 10/00 (2012.01), B65B 5/00 (1968.09) (71) SICPA HOLDING SA (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 012731-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2012 (51) G06Q 10/10 (2012.01), G06F 3/01 (2006.01), H04L 29/08 (1990.01), H01L 41/09 (1990.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 012772-7 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2012 (51) G06F 9/445 (1990.01) (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 012775-1 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
------------------------------------	---

---

	Escritórios de Patentes (22) 30/11/2012 (51) G06F 19/00 (1995.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) ; WASHINGTON UNIVERSITY IN ST. LOUIS (US)
<b>(21) BR 11 2014 012787-5 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2012 (51) G09G 3/34 (1980.01), G09G 3/36 (1980.01) (71) TP VISION HOLDING B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 012840-5 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2012 (51) G06Q 10/00 (2012.01), G05B 15/02 (1968.09), G06F 13/38 (1985.01) (71) NUOVO PIGNONE S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2014 012927-4 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2012 (51) G06F 3/14 (1968.09), G09G 5/00 (1990.01), G06T 5/00 (1995.01) (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2014 012929-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2012 (51) G06F 13/38 (1985.01), G06F 3/06 (1968.09) (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
<b>(21) BR 11 2014 012931-2 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2012 (51) G06F 15/16 (1968.09) (71) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 012962-2 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2012 (51) G06F 15/16 (1968.09), G06F 3/048 (2006.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD (KR)
<b>(21) BR 11 2014 013056-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 11/12/2012 (51) G01M 17/02 (1968.09) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2014 013060-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2012 (51) G01K 1/08 (1968.09), G01K 13/02 (1968.09) (71) ROSEMOUNT INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 013062-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2012 (51) G01C 19/5776 (2012.01) (71) NORTHROP GRUMMAN LITEF GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2014 013064-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2012 (51) G06K 19/07 (1990.01), G06F 3/06 (1968.09), G11C 16/10 (2000.01) (71) MORPHO (FR)
<b>(21) BR 11 2014 013163-5 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2012 (51) G07F 7/12 (1990.01), G06K 7/10 (1968.09), G02B 5/18 (1968.09) (71) CCL SECURE PTY LTD (AU)
<b>(21) BR 11 2014 013189-9 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2012 (51) G06K 19/077 (1990.01) (71) GEMALTO S.A. (FR)
<b>(21) BR 11 2014 013361-1 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2012 (51) G06T 7/00 (1995.01), A61B 1/303 (1995.01), A61B 1/00 (1968.09) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 013445-6 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 15/11/2012 (51) G06T 7/00 (1995.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 013733-1 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2012 (51) G06Q 50/30 (2012.01) (71) FACEBOOK, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 013737-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/12/2012 (51) A61B 3/14 (1968.09), A61B 3/10 (1968.09), A61B 1/05 (1995.01) (71) NEUROVISION IMAGING, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 013785-4 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2012 (51) G06Q 50/10 (2012.01), G06F 3/048 (2006.01) (71) GOOGLE LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 013951-2 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2012 (51) A61N 1/365 (1985.01) (71) MEDTRONIC INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 013980-6 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2012 (51) G06K 9/00 (1968.09), G06K 9/62 (1980.01) (71) VIEWDLE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 014045-6 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2012 (51) G06F 19/00 (1995.01) (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2014 014080-4 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2012

---

	(51) E04C 2/04 (1968.09) (71) SAINT-GOBAIN PLACO SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2014 014095-2 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2012 (51) G06F 19/00 (1995.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 014106-1 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2012 (51) A61B 6/03 (1985.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 014153-3 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2012 (51) G06F 21/60 (2013.01), G06F 15/16 (1968.09), G06F 9/44 (1980.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 014188-6 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2012 (51) G06F 17/00 (1995.01) (71) NEW YORK AIR BRAKE CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2014 014198-3 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2012 (51) G06T 17/00 (1995.01), G02B 27/01 (1995.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 014274-2 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2012 (51) G06F 12/00 (1985.01), G06F 3/06 (1968.09) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 014336-6 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2012 (51) G06F 9/06 (1968.09), G06F 9/44 (1980.01), G06F 15/16 (1968.09)

---

(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 014351-0 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/12/2012  
(51) H03K 17/082 (1995.01), H02M 1/32 (2007.01)  
(71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE FRANCE (FR) ; CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2014 014413-3 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 06/12/2012  
(51) A61B 8/06 (1985.01), G01N 29/00 (1968.09), G01S 15/00 (1980.01)  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2014 014536-9 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/12/2012  
(51) A61K 31/46 (1974.07), A61K 9/12 (1974.07), A61P 11/00 (2000.01)  
(71) TEVA BRANDED PHARMACEUTICAL PRODUCTS R&D, INC (US)

---

**(21) BR 11 2014 014561-0 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 13/12/2012  
(51) B28B 11/10 (1968.09), B28B 19/00 (1968.09), E04C 2/04 (1968.09)  
(71) SAINT-GOBAIN PLACO SAS (FR)

---

**(21) BR 11 2014 014738-8 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/12/2012  
(51) A61B 17/32 (1968.09)  
(71) ALCON RESEARCH, LTD. (US)

---

**(21) BR 11 2014 014847-3 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/12/2012  
(51) A61N 5/06 (1968.09)  
(71) PHOTOCURE ASA (NO)

---

**(21) BR 11 2014 014977-1 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 10/12/2012  
(51) H01L 31/055 (1990.01)

---

(71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2014 015110-5 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 20/12/2012  
 (51) G01D 4/00 (1968.09), H02J 13/00 (1968.09), G01R 22/06 (2006.01)  
 (71) LANDIS+GYR INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 015145-8 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 20/12/2012  
 (51) A61B 5/097 (1990.01), A61B 5/08 (1968.09), A61B 5/00 (1968.09)  
 (71) CAPNIA, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 015224-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 20/12/2012  
 (51) A61B 3/00 (1968.09), A61B 3/103 (1990.01), G02C 7/02 (1968.09), A61B 3/18 (1990.01)  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

**(21) BR 11 2014 015261-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 12/12/2012  
 (51) B62K 3/00 (1968.09), B62K 13/00 (1968.09)  
 (71) SCOOT & RIDE GMBH (AT)

---

**(21) BR 11 2014 015480-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 20/12/2012  
 (51) A61B 5/08 (1968.09), A61B 5/097 (1990.01), G01N 33/497 (1985.01)  
 (71) AEROCRINE AB (SE)

---

**(21) BR 11 2014 015659-0 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 27/12/2012  
 (51) A61B 6/00 (1968.09)  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2014 015683-2 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 11/12/2012  
 (51) A61B 18/20 (2000.01), B23K 26/40 (2000.01), B26B 19/04 (1968.09)



---

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

---

**(21) BR 11 2014 015768-5 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 14/12/2012  
 (51) A61B 8/00 (1985.01), A61B 8/08 (1985.01)  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2014 016227-1 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 27/12/2012  
 (51) A61B 5/107 (1990.01)  
 (71) SYNTHES GMBH (CH)

---

**(21) BR 11 2014 016330-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 28/12/2012  
 (51) B28B 1/00 (1968.09), B28B 1/38 (1968.09)  
 (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) ; THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM (US)

---

**(21) BR 11 2014 016363-4 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 23/11/2012  
 (51) E02D 3/026 (1980.01)  
 (71) HAMM AG (DE)

---

**(21) BR 11 2014 017377-0 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 18/01/2012  
 (51) A61B 8/00 (1985.01)  
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 11 2014 017657-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 12/12/2012  
 (51) A61N 1/378 (1985.01)  
 (71) MEDTRONIC, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 017785-6 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 30/10/2012  
 (51) A61M 39/08 (1995.01), B32B 1/08 (1968.09)

---

(71) TEKNI-PLEX, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 018005-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 14/02/2013  
(51) B01D 15/38 (2006.01), C07K 1/22 (1995.01), C07K 16/06 (1995.01)  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

**(21) BR 11 2014 018795-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/01/2013  
(51) C07D 471/04 (1974.07), A61K 31/437 (2000.01), A61K 31/496 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), A61P 37/00 (2000.01)  
(71) VERNALIS (R&D) LTD (GB)

---

**(21) BR 11 2014 018831-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 31/01/2013  
(51) C12M 1/34 (1980.01), B05D 3/00 (1974.07), A61K 49/00 (1980.01)  
(71) THE UNIVERSITY OF TOLEDO (US)

---

**(21) BR 11 2014 018868-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/02/2013  
(51) C07D 239/42 (1974.07), A61K 31/4545 (2000.01), A61K 31/506 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), A61P 43/00 (2000.01), C07D 239/47 (1980.01), C07D 401/12 (1974.07), C07D 401/14 (1974.07), C07D 403/12 (1974.07), C07D 405/14 (1974.07), C07D 413/12 (1974.07), C07D 471/10 (1974.07), C07D 487/20 (1974.07)  
(71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) ; KOTOBUKI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2014 019052-6 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 01/02/2013  
(51) A61K 31/517 (2000.01), C07D 239/94 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01)  
(71) SENEX BIOTECHNOLOGY INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 019422-0 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 06/03/2012  
(51) E21B 17/06 (1968.09), E21B 17/02 (1968.09), E21B 4/06 (1980.01)  
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

---

<b>(21) BR 11 2014 019665-6 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2012 (51) E21B 34/12 (1980.01), E21B 33/12 (1968.09) (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2014 020016-5 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2012 (51) E21B 19/06 (1968.09), E21B 19/086 (2000.01), E21B 17/07 (1980.01) (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2014 020055-6 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2012 (51) E21B 43/12 (1968.09), E21B 47/13 (2012.01), E21B 47/18 (1995.01), E21B 44/00 (1980.01) (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2014 020246-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2013 (51) A61H 23/02 (1968.09) (71) MANTIS SRL (IT)
<b>(21) BR 11 2014 020672-4 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2013 (51) C07D 413/14 (1974.07), A61K 31/5377 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01) (71) NOVARTIS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2014 021013-6 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2013 (51) A61B 17/00 (1968.09) (71) ANA MARIA SOZA (CL)
<b>(21) BR 11 2014 021331-3 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2013 (51) C07D 491/02 (1974.07), C07D 491/107 (1980.01), A61K 31/527 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01)

---

(71) TIUMBIO CO., LTD (KR)

---

**(21) BR 11 2014 021492-1 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 16/11/2012  
(51) G01B 15/02 (1968.09)  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)

---

**(21) BR 11 2014 021599-5 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 13/03/2013  
(51) A61K 47/12 (1990.01), A61K 9/00 (1968.09), A61K 47/26 (1990.01), C07D 487/04 (1974.07)  
(71) RESPIVERT LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2014 021809-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 05/03/2013  
(51) C07D 417/04 (1974.07), C07D 417/14 (1974.07), A61K 31/4184 (2000.01), A61K 31/428 (2000.01), A61K 31/4439 (2000.01), A61K 31/4436 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01)  
(71) COMPOUND HANDLING B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2014 021966-4 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 07/03/2013  
(51) A61P 35/00 (2000.01), A61K 31/472 (2000.01), C07D 401/14 (1974.07), C07D 217/14 (1974.07), C07D 217/16 (1974.07), C07D 401/04 (1974.07), C07D 401/10 (1974.07), C07D 401/12 (1974.07), C07D 405/12 (1974.07), C07D 487/04 (1974.07), C07D 487/08 (1974.07), C07D 487/10 (1974.07), A61K 31/4725 (2000.01), A61K 31/496 (2000.01), A61K 31/506 (2000.01)  
(71) INSTITUTE OF CANCER RESEARCH: ROYAL CANCER HOSPITAL (THE) (GB)

---

**(21) BR 11 2014 022188-0 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 08/03/2013  
(51) A61M 25/00 (1968.09), A61M 25/10 (1990.01)  
(71) CLEARSTREAM TECHNOLOGIES LIMITED (IE)

---

**(21) BR 11 2014 022271-1 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 05/03/2013

	(51) A61K 31/5025 (2000.01), A61P 25/28 (2000.01), A61P 29/00 (2000.01), A61P 25/24 (2000.01) (71) LEXICON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 022341-6 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2013 (51) A61M 5/162 (1990.01), A61M 5/145 (1990.01), A61M 5/158 (1990.01) (71) UNITRACT SYRINGE PTY. LTD. (AU)
<b>(21) BR 11 2014 022398-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2013 (51) C07D 471/04 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01) (71) LUPIN LIMITED (IN)
<b>(21) BR 11 2014 022449-8 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/12/2012 (51) E03F 1/00 (1968.09), E03B 3/03 (1968.09), E03B 11/14 (1968.09) (71) SEKISUI TECHNO MOLDING CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2014 022480-3 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2013 (51) A61M 25/06 (1990.01), A61M 39/10 (1995.01), A61M 39/24 (1995.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2014 022687-3 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2013 (51) A61K 31/454 (2000.01), A61P 25/18 (2000.01) (71) VANDA PHARMACEUTICALS INC (US)
<b>(21) BR 11 2014 022753-5 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2013 (51) C07H 19/23 (1985.01), A61K 31/706 (2000.01), A61P 31/16 (2000.01) (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 022906-6 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2013

---

	(51) B62K 19/38 (1968.09), B62J 99/00 (2009.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2014 022999-6 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2013 (51) A61M 16/00 (1968.09) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 023567-8 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2013 (51) A61F 2/00 (1985.01) (71) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2014 023635-6 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2013 (51) A61M 27/00 (1968.09) (71) C.MIETHKE GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2014 023660-7 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2013 (51) A61M 16/06 (1985.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 023757-3 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2013 (51) A61M 37/00 (1968.09), A61B 18/20 (2000.01), A61N 1/32 (1968.09), A61M 5/30 (1968.09), A61N 5/06 (1968.09) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 023777-8 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2013 (51) A61M 16/00 (1968.09) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 023862-6 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2013

---

(51) A41D 19/015 (2000.01), A41D 31/00 (1968.09), A41D 19/02 (1968.09)  
 (71) ZIEGLER ARBEITSSCHUTZ GMBH (DE) ; JÖRG PEITZKER (DE)

---

**(21) BR 11 2014 023868-5 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 26/04/2013  
 (51) A61B 17/122 (1995.01), A61B 17/08 (1968.09)  
 (71) AESCULAP AG (DE)

---

**(21) BR 11 2014 023920-7 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 28/03/2013  
 (51) A61F 13/49 (2000.01), A61F 5/44 (1968.09), A61F 13/53 (2000.01), A61F 13/56 (1990.01)  
 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2014 023922-3 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 28/03/2013  
 (51) A61F 13/15 (1990.01), A61F 13/49 (2000.01), A61F 13/53 (2000.01)  
 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2014 023954-1 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 14/03/2013  
 (51) A61B 17/072 (1990.01)  
 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 024098-1 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 27/03/2013  
 (51) A61B 17/072 (1990.01)  
 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 024102-3 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 27/03/2013  
 (51) A61B 17/072 (1990.01), A61B 17/00 (1968.09)  
 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 024103-1 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 27/03/2013

---

(51) A61B 17/072 (1990.01), A61B 17/115 (1990.01)  
 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 024121-0 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 27/03/2013  
 (51) A61B 17/072 (1990.01), A61B 17/115 (1990.01), A61B 17/064 (1990.01), A61B 17/29 (2006.01), A61L 31/00 (1985.01), A61B 17/00 (1968.09)  
 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 024153-8 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 27/03/2013  
 (51) A61B 17/072 (1990.01), A61B 17/115 (1990.01)  
 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 024156-2 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 27/03/2013  
 (51) A61B 17/00 (1968.09), A61B 17/072 (1990.01)  
 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 024177-5 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 27/03/2013  
 (51) A61B 17/072 (1990.01), A61L 31/00 (1985.01)  
 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 024194-5 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 27/03/2013  
 (51) A61B 17/072 (1990.01)  
 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 024197-0 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 27/03/2013  
 (51) A61B 17/072 (1990.01), A61B 17/00 (1968.09)  
 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 024198-8 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 27/03/2013



---

	(51) A61B 17/072 (1990.01) (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2014 024254-2 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2013 (51) A61B 17/072 (1990.01), A61B 17/00 (1968.09), A61B 17/068 (1990.01) (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 024258-5 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2013 (51) A61B 17/072 (1990.01), A61L 31/04 (2000.01) (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 024259-3 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2013 (51) A61B 17/072 (1990.01), A61B 17/00 (1968.09) (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 024283-6 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2013 (51) A61B 17/072 (1990.01), A61B 17/00 (1968.09) (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 024285-2 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2013 (51) A61B 17/072 (1990.01), A61F 2/00 (1985.01), A61F 13/40 (1990.01), A61B 17/00 (1968.09) (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 024303-4 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2013 (51) A61B 17/072 (1990.01), A61B 17/00 (1968.09) (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 024305-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2013
------------------------------------	--

---

	(51) A61B 17/072 (1990.01), A61B 17/32 (1968.09) (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 024306-9 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2013 (51) A61B 17/00 (1968.09), A61B 17/072 (1990.01), A61L 31/14 (2000.01) (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 024659-9 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2012 (51) A61N 1/40 (1968.09), A61B 18/08 (2000.01) (71) MEDICAL DEVELOPMENT TECHNOLOGIES S.A. (LU)
<b>(21) BR 11 2014 024695-5 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2012 (51) A61N 1/40 (1968.09), A61B 18/08 (2000.01) (71) MEDICAL DEVELOPMENT TECHNOLOGIES S.A. (LU)
<b>(21) BR 11 2014 025086-3 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2013 (51) A61B 17/32 (1968.09), A61B 18/12 (2000.01), H04L 25/49 (1974.07) (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 025197-5 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2013 (51) A61F 13/02 (1968.09), A61L 15/58 (1990.01), A61L 24/00 (2000.01) (71) COLOPLAST A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2014 025216-5 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2013 (51) A61F 13/15 (1990.01), A61F 13/534 (2000.01), A61F 13/537 (2000.01) (71) LIBELTEX (BE)
<b>(21) BR 11 2014 025313-7 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2013 (51) A61F 13/00 (1968.09), A61F 13/02 (1968.09), A61M 1/00 (1968.09)

---

(71) BSN MEDICAL, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 025341-2 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 13/04/2013  
(51) A61F 2/38 (1985.01), A61F 2/30 (1985.01), A61F 2/28 (1985.01)  
(71) CONFORMIS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 025376-5 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 11/04/2013  
(51) A61M 5/142 (1990.01), A61M 5/155 (1990.01), A61M 5/148 (1990.01)  
(71) PAAVO HEIKKINEN (FI)

---

**(21) BR 11 2014 025608-0 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 16/04/2013  
(51) A61F 13/15 (1990.01), B65G 47/84 (1968.09)  
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2014 025994-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 21/08/2012  
(51) A61B 6/00 (1968.09), G01N 9/36 (1968.09), G01N 23/083 (1990.01)  
(71) OBSHESTVO S OGRANICHENNOJ OTVETSTVENNOST'JU PARAFARM (RU)

---

**(21) BR 11 2014 026072-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 21/12/2012  
(51) A61B 5/16 (1968.09), A61B 3/113 (1990.01)  
(71) UNIVERSITAT DE BARCELONA (ES) ; INSTITUCIÓ CATALANA DE RECERCA I ESTUDIS AVANÇATS (ES)

---

**(21) BR 11 2014 026097-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/06/2012  
(51) E21D 23/04 (1968.09), E21D 23/06 (1968.09), E21D 23/16 (1968.09), E21D 11/10 (1968.09)  
(71) XINBIN LI (CN)

---

**(21) BR 11 2014 026425-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 26/04/2013 (51) A61M 5/32 (1968.09), A61M 25/06 (1990.01) (71) VIGMED AB (SE)
<b>(21) BR 11 2014 026771-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2013 (51) A61M 16/16 (1985.01) (71) FISHER & PAYKEL HEALTHCARE LIMITED (NZ)
<b>(21) BR 11 2014 026914-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2013 (51) A47L 13/24 (1968.09) (71) T.T.S. S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2014 026924-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2013 (51) A63F 13/00 (2000.01) (71) AQUIMO, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 026964-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2013 (51) A41D 27/06 (1968.09), C09J 7/00 (1968.09), C09J 175/04 (1990.01), D06M 17/10 (1990.01), D06M 15/564 (1985.01), D04H 1/62 (1968.09) (71) CARL FREUDENBERG KG (DE)
<b>(21) BR 11 2014 027163-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2013 (51) A61M 5/315 (1974.07), A61M 5/32 (1968.09), A61M 5/50 (1990.01) (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2014 027238-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2013 (51) A61F 13/49 (2000.01), A61F 13/53 (2000.01) (71) KAO CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2014 027382-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 16/05/2014 (51) G01N 21/59 (1980.01), G01N 21/01 (1980.01) (71) NABEL CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2014 028532-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2013 (51) H05B 39/00 (1968.09), H02M 5/40 (1968.09), H02M 7/81 (1974.07) (71) ADB SAFEGATE BVBA (BE)
<b>(21) BR 11 2014 028782-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2013 (51) A61F 2/95 (2013.01), A61F 2/04 (1985.01), A61F 2/848 (2013.01) (71) BIU BIOMEDICAL INNOVATIONS (UROLOGY) INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2014 028791-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2012 (51) E02D 29/02 (1968.09) (71) VSL INTERNATIONAL AG (CH)
<b>(21) BR 11 2014 028841-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2013 (51) C07D 405/12 (1974.07), A61K 31/496 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01) (71) NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2014 029069-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2013 (51) A61M 5/168 (1990.01), A61M 5/142 (1990.01) (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)
<b>(21) BR 11 2014 029111-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2013 (51) A61M 15/00 (1968.09) (71) VECTURA DELIVERY DEVICES LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2014 029186-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2013

---

	(51) A61M 5/34 (1974.07) (71) ALCON RESEARCH, LTD. (US)
<b>(21) BR 11 2014 029354-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2012 (51) E21B 49/10 (1980.01), E21B 49/08 (1980.01) (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2014 029850-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2012 (51) E21B 33/08 (1968.09), E21B 43/12 (1968.09), E21B 21/00 (1968.09), E21B 21/08 (1980.01) (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
<b>(21) BR 11 2014 030334-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2013 (51) G01N 35/00 (1980.01) (71) INPECO HOLDING LTD. (MT)
<b>(21) BR 11 2014 030446-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2013 (51) A63H 27/00 (1968.09), A63H 17/00 (1968.09), A63H 17/26 (1968.09) (71) WITOLD MIELNICZEK (GB)
<b>(21) BR 11 2014 030559-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2012 (51) A41D 13/05 (2000.01), A61B 5/021 (1990.01), A61B 5/022 (1990.01), A61F 5/055 (1995.01), A61F 13/12 (1968.09), G01L 5/06 (1968.09) (71) TBI INNOVATIONS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 030643-5 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2012 (51) A61M 25/095 (1995.01), A61M 25/098 (1995.01), A61B 18/12 (2000.01), A61M 25/14 (1995.01), A61B 5/06 (1968.09) (71) BAYLIS MEDICAL COMPANY INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2014 030778-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 29/07/2013 (51) H02J 3/28 (1968.09), B64D 47/00 (1968.09) (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) ; THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2014 030783-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2012 (51) A61M 16/00 (1968.09) (71) MAQUET CRITICAL CARE AB (SE)
<b>(21) BR 11 2014 030815-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2013 (51) G01N 21/35 (1980.01), C08G 63/08 (1974.07), C08G 63/82 (1990.01), C08G 63/78 (1990.01), C08L 67/04 (1974.07) (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 031071-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2013 (51) A61F 13/42 (1990.01) (71) KAO CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2014 031079-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2013 (51) A61F 13/15 (1990.01), A61F 13/472 (2000.01), A61F 13/49 (2000.01) (71) KAO CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2014 031119-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2013 (51) F16H 61/02 (1990.01), B60W 30/14 (2006.01), B60W 30/18 (2012.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
<b>(21) BR 11 2014 031194-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2013 (51) G01N 21/03 (1980.01), B01L 3/00 (1968.09) (71) HACH COMPANY (US)

---

<b>(21) BR 11 2014 031291-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2013 (51) A61M 15/00 (1968.09) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 031486-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2013 (51) F02D 41/00 (1985.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 031580-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2013 (51) A61M 16/06 (1985.01), A61B 18/08 (2000.01), F16D 7/02 (1968.09), F16D 27/00 (1968.09) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 031707-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2013 (51) A61F 2/12 (1985.01), A61F 2/00 (1985.01) (71) LIFECELL CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 031715-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2013 (51) G05B 23/02 (1968.09), F16K 37/00 (1968.09) (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 031885-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2013 (51) B60W 30/08 (2012.01), G08G 1/16 (1974.07) (71) SCANIA CV AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 031890-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2012 (51) E02D 5/06 (1968.09) (71) ARCELORMITTAL INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO S.L. (ES)



<b>(21) BR 11 2014 031906-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 26/06/2013</p> <p>(51) B60W 20/00 (2016.01), B60K 6/365 (2007.10), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 30/19 (2012.01)</p> <p>(71) SCANIA CV AB (SE)</p>
<b>(21) BR 11 2014 031916-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 10/06/2013</p> <p>(51) A61F 13/20 (1968.09), A61F 13/475 (2000.01), A61F 13/15 (1990.01)</p> <p>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2014 032109-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 27/06/2013</p> <p>(51) G01R 31/08 (1968.09)</p> <p>(71) LABINAL POWER SYSTEMS (FR) ; THOMAS KLONOWSKI (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2014 032270-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 26/06/2013</p> <p>(51) B60W 30/188 (2012.01), B60K 6/365 (2007.10), B60K 6/445 (2007.10), B60W 10/06 (2006.01)</p> <p>(71) SCANIA CV AB (SE)</p>
<b>(21) BR 11 2014 032294-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 11/07/2013</p> <p>(51) B60T 13/68 (1968.09), B60T 13/38 (1968.09)</p> <p>(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2014 032481-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 01/07/2013</p> <p>(51) B61L 27/00 (1968.09), B61L 27/04 (1968.09), B61L 17/00 (1968.09)</p> <p>(71) CO. EL. DA. SOFTWARE SRL (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2014 032582-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 26/06/2013</p> <p>(51) A61F 13/00 (1968.09)</p> <p>(71) LESLIE P. WEISER (US)</p>

---

<b>(21) BR 11 2014 032607-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2013 (51) B60W 10/18 (2012.01), B60K 6/365 (2007.10), B60L 7/10 (1968.09), B60W 10/08 (2006.01), B60W 10/11 (2012.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
<b>(21) BR 11 2014 032623-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2013 (51) A61M 16/06 (1985.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 032635-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2013 (51) A61B 17/072 (1990.01) (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 032653-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2013 (51) A61B 17/072 (1990.01) (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 032655-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2013 (51) A61H 1/02 (1968.09), A63B 21/008 (1990.01), A63B 23/00 (1968.09), A63B 23/035 (1990.01), A63B 24/00 (1990.01), A63B 69/00 (1968.09) (71) KAATSU JAPAN CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2014 032717-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2012 (51) A61B 6/03 (1985.01), G01T 1/161 (1974.07) (71) RAYCAN TECHNOLOGY CO., LTD. (SU ZHOU) (CN)
<b>(21) BR 11 2014 032732-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2013 (51) H01H 1/54 (1968.09), H01H 50/54 (1968.09)

---

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2014 032744-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 27/06/2013  
(51) H02G 3/22 (1968.09), H02G 15/013 (1980.01)  
(71) TYCO ELECTRONICS RAYCHEM BVBA (BE)

---

**(21) BR 11 2014 032756-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 21/06/2013  
(51) A61B 17/072 (1990.01)  
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 032819-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/06/2013  
(51) B03C 3/70 (1968.09), B03C 3/34 (1968.09), F23J 15/00 (1968.09)  
(71) VALMET POWER OY (FI)

---

**(21) BR 11 2014 032995-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 08/07/2013  
(51) H01H 9/44 (1968.09)  
(71) EATON CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2015 000006-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 03/07/2013  
(51) B60L 3/00 (1968.09), B60L 3/04 (1968.09), B60L 7/12 (1968.09), B60L 11/00 (1968.09), B60L 11/18 (1968.09), B60L 1/00 (1968.09), B60L 11/14 (1968.09)  
(71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)

---

**(21) BR 11 2015 000096-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 05/07/2013  
(51) H01R 27/00 (1968.09)  
(71) XIAOMI INC. (CN)

---

**(21) BR 11 2015 000170-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 05/07/2013

---

	(51) H01G 9/07 (1995.01), H01G 7/06 (1968.09), H01G 7/02 (1968.09), H01G 4/20 (1974.07) (71) DEREGALLERA HOLDINGS LTD (GB)
<b>(21) BR 11 2015 000211-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2012 (51) E21B 17/06 (1968.09), E21B 19/16 (1968.09) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
<b>(21) BR 11 2015 000223-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2013 (51) B60W 40/10 (2012.01) (71) JTEKT EUROPE (FR)
<b>(21) BR 11 2015 000237-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2013 (51) H05B 37/02 (1968.09), H05B 33/08 (1968.09), H05B 41/38 (1968.09) (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V (NL)
<b>(21) BR 11 2015 000292-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2013 (51) G05B 23/02 (1968.09) (71) SNECMA (FR)
<b>(21) BR 11 2015 000325-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2013 (51) H05B 37/02 (1968.09) (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V (NL)
<b>(21) BR 11 2015 000347-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2012 (51) E05D 15/58 (1968.09) (71) ALLGLASS CONFORT SYSTEMS, S.L. (ES)
<b>(21) BR 11 2015 000501-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2013

---

	(51) H02J 3/24 (1968.09), F03D 9/00 (1968.09) (71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2015 000533-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2013 (51) H02J 7/00 (1968.09) (71) BLUE SOLUTIONS (FR)
<b>(21) BR 11 2015 000552-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2013 (51) H02G 7/02 (1968.09), H02G 7/04 (1968.09) (71) PREFORMED LINE PRODUCTS (AUSTRALIA) PTY LTD (AU)
<b>(21) BR 11 2015 000556-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2013 (51) B60K 1/00 (1968.09), H01M 10/44 (1974.07) (71) PHINERGY LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2015 000577-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2013 (51) A01N 1/02 (1968.09) (71) LIFELINE SCIENTIFIC, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 000633-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2013 (51) H01R 13/52 (1968.09), H01R 13/533 (1980.01), H01R 24/28 (2011.01) (71) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2015 000765-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2013 (51) G01R 33/12 (1968.09) (71) UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR)
<b>(21) BR 11 2015 000875-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2013

	(51) G01R 33/54 (1990.01), G06F 19/00 (1995.01), G01R 33/56 (1990.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 000876-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2012 (51) E21B 19/16 (1968.09), E21B 33/124 (1968.09), E21B 17/02 (1968.09) (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2015 000931-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2012 (51) E21B 37/00 (1968.09), B08B 9/027 (2000.01), E21B 33/06 (1968.09) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
<b>(21) BR 11 2015 001058-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2012 (51) E21B 47/0224 (2012.01), E21B 47/002 (2012.01), E21B 44/02 (2000.01) (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2015 001081-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2013 (51) G01R 31/06 (1968.09), H01F 7/18 (1968.09), G01R 27/02 (1968.09), F16K 31/06 (1968.09), B60T 17/22 (1968.09), B60T 8/36 (1985.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2015 001097-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2013 (51) B60T 8/17 (2006.01), B60T 17/18 (1968.09) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 001114-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2013 (51) H02J 3/16 (1968.09), F03D 9/00 (1968.09), H02J 3/26 (1968.09), H02J 3/38 (1968.09) (71) WOB BEN PROPERTIES GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2015 001122-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 19/07/2013 (51) H02G 15/013 (1980.01), H02G 15/04 (1968.09) (71) HUBBELL LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2015 001156-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2013 (51) B60K 1/02 (1968.09), B60L 11/14 (1968.09), B60W 10/08 (2006.01) (71) ALTIGREEN PROPULSION LABS PRIVATE LIMITED (IN)
<b>(21) BR 11 2015 001233-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2013 (51) H02H 7/045 (1980.01), H01F 27/34 (1968.09), H01H 9/54 (1968.09), H01H 9/56 (1968.09), H01H 33/00 (1968.09), H01H 33/59 (1968.09) (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
<b>(21) BR 11 2015 001332-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2013 (51) G01R 33/385 (1995.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 001422-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2013 (51) H01F 27/08 (1968.09), H01F 17/02 (1968.09) (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2015 001528-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2013 (51) A61K 31/444 (2000.01), C07D 401/14 (1974.07) (71) CALITOR SCIENCES, LLC E SUNSHINE LAKE PHARMA CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2015 001546-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2013 (51) C07D 233/61 (1980.01), C07C 209/48 (1990.01), C07D 233/88 (1974.07), A61K 31/4178 (2000.01), A61P 31/00 (2000.01) (71) BIAL- PORTELA & CA, S.A. (PT)
<b>(21) BR 11 2015 001558-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 30/07/2013 (51) H01R 13/523 (1980.01) (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2015 001613-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2013 (51) A61K 31/54 (1974.07) (71) BIOGEN MA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 001649-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2013 (51) H02J 7/02 (1968.09) (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) ; THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2015 001731-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2013 (51) G07D 1/00 (1968.09) (71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 001733-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2013 (51) G05B 23/02 (1968.09) (71) MYINE ELECTRONICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 001755-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2013 (51) A61J 1/06 (1968.09), A61J 1/14 (1990.01), A61J 1/20 (1990.01), A61F 9/00 (1968.09), A61K 38/13 (1995.01), A61J 1/18 (1990.01) (71) ALLERGAN, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 001837-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2013 (51) C07D 403/10 (1974.07), A61K 31/495 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01) (71) ONCO-NX LIMITED (GB)



<b>(21) BR 11 2015 001867-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 10/07/2013</p> <p>(51) H02J 5/00 (1968.09), H02J 7/00 (1968.09), H02J 7/02 (1968.09), H04B 5/00 (1968.09)</p> <p>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2015 001936-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 07/08/2012</p> <p>(51) E21B 49/10 (1980.01), E21B 49/00 (1968.09)</p> <p>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2015 002044-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 26/07/2013</p> <p>(51) H01H 71/04 (1968.09), G05B 19/042 (1995.01), G08C 17/02 (1995.01), H02B 1/56 (1990.01)</p> <p>(71) EATON ELECTRICAL IP GMBH &amp; CO. KG (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2015 002066-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 30/07/2013</p> <p>(51) H02P 6/18 (1995.01), H02P 23/00 (2016.01)</p> <p>(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2015 002152-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 24/07/2013</p> <p>(51) C07D 401/04 (1974.07), C07D 473/00 (1974.07), C07D 487/04 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01), A61K 31/4355 (2000.01), A61K 31/52 (1974.07), A61K 31/519 (2000.01), A61K 31/53 (1974.07), A61K 31/40 (1974.07)</p> <p>(71) NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.R.L. (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2015 002162-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 12/07/2013</p> <p>(51) G01R 31/40 (1995.01), G01R 19/155 (1980.01), G01R 31/42 (1995.01), H02H 3/253 (1980.01), H02M 7/08 (1968.09)</p> <p>(71) EATON LIMITED (GB)</p>
<b>(21) BR 11 2015 002171-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p>

---

	(22) 31/07/2013 (51) H02H 9/08 (1980.01), G05F 1/14 (1968.09), H02J 3/18 (1968.09), H02P 13/06 (1968.09), H01F 29/04 (1968.09) (71) SWEDISH NEUTRAL AB (SE)
<b>(21) BR 11 2015 002197-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2013 (51) F02M 51/06 (1968.09), F02M 61/18 (1968.09) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2015 002230-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2013 (51) H02J 7/00 (1968.09), B60L 3/00 (1968.09), B60L 11/18 (1968.09), G05D 1/02 (1968.09) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 002359-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2013 (51) H02J 7/00 (1968.09), B60L 3/00 (1968.09), B60L 11/18 (1968.09), G05D 1/02 (1968.09) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 002572-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2013 (51) H05B 37/02 (1968.09) (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V (NL)
<b>(21) BR 11 2015 002624-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2013 (51) H02P 6/10 (1995.01), H02P 21/05 (2006.01) (71) RENAULT S.A.S (FR)
<b>(21) BR 11 2015 002834-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2012 (51) E21B 41/00 (1968.09) (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)

<b>(21) BR 11 2015 002875-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 28/06/2013                  (51) H01G 4/005 (1995.01)                  (71) INTEL CORPORATION (US)</p>
<b>(21) BR 11 2015 002907-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 29/07/2013                  (51) F02D 41/24 (1985.01)                  (71) A.E.B. S.P.A. (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2015 002925-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 19/07/2013                  (51) H01F 7/16 (1968.09)                  (71) HONDA MOTOR CO., LTD (JP) ; MIKUNI CORPORATION (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2015 002928-0 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 26/07/2013                  (51) G01F 1/60 (1974.07)                  (71) ENDRESS + HAUSER FLOWTEC AG (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2015 003189-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 20/08/2012                  (51) E21B 34/04 (1980.01), E21B 34/08 (1980.01)                  (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2015 003465-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 31/08/2012                  (51) B60N 2/68 (2000.01), B60N 2/10 (1990.01), B60N 2/64 (2000.01)                  (71) TS TECH CO., LTD. (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2015 003466-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 18/07/2013                  (51) H01H 3/02 (1968.09), H01H 9/16 (1968.09)                  (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2015 003579-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros</p>

---

	Escritórios de Patentes (22) 16/07/2013 (51) H01H 71/10 (1968.09) (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2015 003665-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2013 (51) H01H 71/16 (1968.09) (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2015 003691-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2013 (51) B61L 15/00 (1968.09) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2015 003734-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2013 (51) A61B 17/80 (1995.01), A61B 17/86 (1995.01) (71) SYNTHES GMBH (CH)
<b>(21) BR 11 2015 003779-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2012 (51) E21B 49/08 (1980.01), G01N 1/18 (1968.09) (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2015 003945-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2012 (51) E21B 41/00 (1968.09), E21B 43/01 (1968.09), E21B 7/124 (1980.01) (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 003956-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2013 (51) H01R 13/523 (1980.01) (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2015 003959-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 30/07/2013 (51) H01R 13/52 (1968.09), H01R 13/523 (1980.01), H01R 13/533 (1980.01), E21B 33/038 (1980.01), E21B 17/02 (1968.09) (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2015 003969-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2013 (51) B60L 3/00 (1968.09), B60K 1/04 (1968.09), H02K 9/22 (1968.09), H02M 7/48 (1968.09) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 004235-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2012 (51) E21B 33/12 (1968.09) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 004312-7 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2013 (51) H02P 21/00 (1995.01), H02P 27/04 (2016.01) (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 004319-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2012 (51) E21B 33/128 (1968.09), E21B 33/127 (1968.09) (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2015 004587-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2013 (51) B60W 50/08 (2012.01), B60W 40/08 (2012.01), B60W 40/02 (2006.01) (71) INTEL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2015 005060-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2013 (51) H05K 7/20 (1968.09) (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
<b>(21) BR 11 2015 005078-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 10/07/2013 (51) H05B 3/84 (1990.01), H01R 12/57 (2011.01), H01R 12/53 (2011.01), H01R 4/62 (1980.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2015 005314-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2012 (51) E21B 33/12 (1968.09), E21B 23/01 (1995.01) (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2015 005319-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2012 (51) E21B 12/00 (1980.01), F16J 15/34 (1968.09), E21B 33/12 (1968.09) (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2015 005357-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2013 (51) H05B 3/84 (1990.01), H01R 12/57 (2011.01), H01R 12/53 (2011.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2015 005487-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2012 (51) E21B 33/126 (1968.09), E21B 33/122 (1968.09), F16J 15/40 (1968.09) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
<b>(21) BR 11 2015 005998-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2012 (51) E21B 33/00 (1968.09) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 006491-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2013 (51) A61M 16/16 (1985.01), E05D 7/10 (1968.09), B65D 43/16 (1968.09), E05D 3/00 (1968.09) (71) FISHER & PAYKEL HEALTHCARE LIMITED (NZ)

<b>(21) BR 11 2015 006647-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 26/09/2012                  (51) E21B 47/007 (2012.01), E21B 43/08 (1968.09), E21B 43/10 (1968.09), E21B 47/01 (1995.01)                  (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2015 006726-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 10/11/2013                  (51) A61K 31/5025 (2000.01)                  (71) CALITOR SCIENCES, LLC E SUNSHINE LAKE PHARMA CO., LTD. (CN)</p>
<b>(21) BR 11 2015 007089-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 17/10/2013                  (51) G01N 23/02 (1968.09), G01N 23/04 (1968.09)                  (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A / PETROBRAS (BR/RJ)</p>
<b>(21) BR 11 2015 007217-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 15/10/2013                  (51) C07D 213/72 (1974.07), C07D 401/12 (1974.07), C07D 239/42 (1974.07), A61P 35/02 (2000.01)                  (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2015 007247-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 02/10/2012                  (51) E21B 33/038 (1980.01), H01R 13/523 (1980.01), H01R 13/533 (1980.01)                  (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2015 007366-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 03/10/2013                  (51) C07D 213/75 (1974.07), A61K 31/505 (1974.07), A61P 31/12 (2000.01), C07D 239/48 (1974.07)                  (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)</p>
<b>(21) BR 11 2015 007460-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 02/10/2012                  (51) E21B 34/14 (1980.01), E21B 33/12 (1968.09)</p>

---

(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

---

**(21) BR 11 2015 007742-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 07/10/2013  
 (51) C07D 401/14 (1974.07), C07D 239/56 (1974.07), C07D 403/06 (1974.07), C07D 403/14 (1974.07), C07D 239/52 (1974.07), C07D 239/54 (1974.07), C07D 471/04 (1974.07), A61K 31/513 (2000.01), A61P 31/18 (2000.01)  
 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)

---

**(21) BR 11 2015 007754-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 10/09/2014  
 (51) B02C 13/04 (1968.09), B02C 13/28 (1968.09)  
 (71) VERMEER MANUFACTURING COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2015 008202-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 07/10/2013  
 (51) G01N 27/414 (1990.01), G01N 33/00 (1968.09)  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2015 008478-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 27/10/2014  
 (51) B26B 19/38 (1968.09), B26B 19/14 (1968.09)  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2015 008756-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 23/10/2012  
 (51) E21B 49/08 (1980.01)  
 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

---

**(21) BR 11 2015 008892-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 18/10/2013  
 (51) G01N 37/00 (1980.01), A61B 5/00 (1968.09), G07C 3/14 (1968.09)  
 (71) FIO CORPORATION (CA)

---

**(21) BR 11 2015 008913-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 26/10/2012



---

	(51) E21B 34/08 (1980.01), E21B 34/12 (1980.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2015 009033-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2012 (51) E21B 43/08 (1968.09), E21B 43/10 (1968.09) (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 009189-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2013 (51) A61M 5/20 (1968.09) (71) NUANCE DESIGNS OF CT, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 009297-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2013 (51) A63G 31/02 (1968.09), A63J 25/00 (2009.01) (71) DYNAMIC STRUCTURES, LTD. (CA)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 009502-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2013 (51) A61F 2/02 (1985.01), A61F 2/06 (1985.01), A61L 27/44 (2000.01), A61L 27/56 (2000.01), D01D 5/00 (1968.09) (71) MEDPRIN REGENERATIVE MEDICAL TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 010056-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2013 (51) B31B 1/26 (1968.09), B31B 1/62 (1968.09), B31B 1/14 (1968.09), B65D 30/10 (1980.01) (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 010144-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2013 (51) A46B 9/04 (1968.09), A46B 9/06 (1968.09), A46D 1/00 (1968.09), A46D 3/00 (1968.09), B29C 45/14 (1985.01) (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 010181-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
------------------------------------	---

---

	Escritórios de Patentes (22) 06/11/2013 (51) B42D 15/00 (1968.09) (71) OVD KINEGRAM AG (CH)
<b>(21) BR 11 2015 010242-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2012 (51) G01B 11/02 (1968.09) (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2015 010474-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2013 (51) H05B 3/84 (1990.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2015 010476-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2013 (51) H05B 3/84 (1990.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2015 010614-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2013 (51) A61F 13/15 (1990.01), A61F 13/49 (2000.01), A61F 13/494 (2000.01), A61F 13/53 (2000.01) (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2015 010754-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2012 (51) E21B 47/16 (1995.01), E21B 47/12 (1968.09) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
<b>(21) BR 11 2015 010857-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2012 (51) A63B 23/20 (1990.01), A63B 71/06 (1968.09) (71) MSYS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2015 010859-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 13/11/2013 (51) B65D 25/16 (1968.09), B29C 49/02 (1985.01), B65D 1/02 (1968.09), B29B 11/08 (1985.01), B29L 9/00 (1985.01) (71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 010957-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2012 (51) E21B 34/12 (1980.01), E21B 43/12 (1968.09), F16K 5/04 (1968.09) (71) GADU INC. (BB)
<b>(21) BR 11 2015 010994-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2013 (51) B65G 1/137 (1985.01) (71) VANDERLANDE INDUSTRIES B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 011017-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2012 (51) E21B 21/10 (1980.01), E21B 47/06 (1968.09), E21B 34/06 (1980.01) (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2015 011219-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2012 (51) G06T 5/50 (1995.01), G06T 5/00 (1995.01) (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 011245-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2013 (51) A63F 13/40 (2014.01), A63F 13/30 (2014.01), G06T 19/00 (2011.01), H04L 29/06 (1990.01) (71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 011656-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2012 (51) C08L 23/12 (1974.07), C08L 23/26 (1974.07), C08F 255/02 (1974.07), C08J 7/16 (1974.07) (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)

---

---

<b>(21) BR 11 2015 011666-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2013 (51) A61M 3/02 (1990.01), A61M 1/00 (1968.09) (71) KCI LICENSING, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 011720-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2013 (51) C10M 111/02 (1985.01), C10M 105/38 (1985.01), C10M 105/42 (1985.01), C10N 20/02 (1985.01), C10N 30/00 (1985.01), C10N 30/06 (1985.01), C10N 30/08 (1985.01), C10N 40/30 (1990.01) (71) JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2015 011846-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2012 (51) E21B 17/046 (1968.09), E21B 19/16 (1968.09) (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2015 012031-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2013 (51) A61B 17/88 (1995.01) (71) GAUTHIER BIOMEDICAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 012124-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2012 (51) E21B 4/02 (1980.01), E21B 4/10 (1980.01) (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2015 012250-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2012 (51) G06Q 10/08 (2012.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2015 012496-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2012 (51) G06F 15/16 (1968.09)

---

(71) JEFFRY DAVID ARONSON (US)

---

**(21) BR 11 2015 012505-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 21/11/2013  
 (51) A47F 3/04 (1968.09), C03C 3/087 (1985.01), C03C 4/00 (1985.01), C03C 17/36 (1980.01)  
 (71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP. (US)

---

**(21) BR 11 2015 012658-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 26/11/2013  
 (51) A61M 5/168 (1990.01)  
 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2015 012747-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 04/12/2012  
 (51) G01B 11/06 (1968.09), G02B 7/02 (1968.09), G01N 21/55 (1980.01), G01N 21/84 (1980.01)  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

**(21) BR 11 2015 013028-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 19/12/2012  
 (51) G09G 5/00 (1990.01)  
 (71) HITACHI, LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2015 013408-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 02/12/2013  
 (51) C08J 9/00 (1974.07), C08J 9/08 (1974.07), C08J 9/10 (1974.07), C08J 9/12 (1974.07), C08J 9/14 (1974.07), C08J 9/06 (1974.07), C08L 23/06 (1974.07), H01B 3/44 (1968.09)  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 014208-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 13/12/2013  
 (51) A61F 2/16 (1985.01)  
 (71) HUMANOPTICS AG (DE)

---

**(21) BR 11 2015 014218-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 18/12/2013 (51) G01N 29/26 (1990.01) (71) VALLOUREC TUBES FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2015 014445-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2012 (51) C07F 3/06 (1968.09), A61Q 15/00 (2006.01) (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2015 014465-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2013 (51) A61M 5/142 (1990.01), A61M 5/158 (1990.01), A61M 39/10 (1995.01), A61M 5/14 (1968.09) (71) ANIMAS CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2015 014476-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2013 (51) B29C 43/24 (1985.01), B29C 43/58 (1985.01), D21G 1/00 (1968.09) (71) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)
<b>(21) BR 11 2015 014491-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2013 (51) B29C 70/54 (1995.01), B29C 70/44 (1995.01) (71) THYSSENKRUPP AG (DE) ; THYSSENKRUPP FEDERN UND STABILISATOREN GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2015 014557-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2012 (51) G11B 27/28 (1968.09), G11B 27/034 (1990.01), G11B 27/32 (1968.09), G11B 27/10 (1968.09) (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
<b>(21) BR 11 2015 014754-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2012 (51) G04G 3/00 (1980.01), G01R 11/00 (1968.09), G01R 11/64 (1968.09), G01R 21/00 (1968.09), G04G 5/00 (1980.01)

---

(71) NIHON TECHNO CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2015 014949-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 18/12/2013  
(51) A61B 17/24 (1968.09)  
(71) MEDTRONIC XOMED, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 014962-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/12/2013  
(51) B29C 45/73 (1985.01), B22C 9/06 (1968.09), B22D 17/22 (1968.09), C02F 1/44 (1980.01)  
(71) ALFI S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 11 2015 015013-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 21/12/2012  
(51) A61F 13/84 (2000.01), A61B 5/20 (1985.01)  
(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)

---

**(21) BR 11 2015 015201-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 29/08/2014  
(51) A61G 10/02 (1985.01), A61H 9/00 (1968.09), A61G 7/10 (1968.09)  
(71) WEYERGANS HIGH CARE AG (DE)

---

**(21) BR 11 2015 015267-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 05/12/2013  
(51) B32B 38/14 (2006.01), B32B 38/00 (2006.01)  
(71) SURFACE TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 11 2015 015426-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 01/03/2013  
(51) G01N 24/08 (1980.01)  
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

---

**(21) BR 11 2015 015545-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 10/12/2013  
(51) C08F 10/00 (1974.07), C08F 4/64 (1974.07), C08F 210/16 (1974.07)

---

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 015548-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 10/12/2013  
 (51) C08F 210/16 (1974.07), C08F 4/64 (1974.07)  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 015550-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 10/12/2013  
 (51) C08F 210/16 (1974.07), C08F 4/64 (1974.07)  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 015567-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 18/12/2013  
 (51) C08G 61/08 (1974.07), B29C 45/00 (1985.01)  
 (71) RIMTEC CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2015 015762-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 23/12/2013  
 (51) A41D 31/02 (1974.07), A41B 17/00 (1968.09), D06M 17/00 (1968.09)  
 (71) INVISTA TECHNOLOGIES S.A.R.L. (CH)

---

**(21) BR 11 2015 015773-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 13/12/2013  
 (51) C08F 4/654 (1990.01), C08F 4/76 (1974.07), C08F 2/14 (1974.07)  
 (71) RELIANCE INDUSTRIES LIMITED (IN)

---

**(21) BR 11 2015 015805-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 19/12/2013  
 (51) B32B 27/32 (1968.09), B44C 1/10 (1968.09)  
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2015 015905-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 18/12/2013  
 (51) C08F 10/02 (1974.07), C08F 2/00 (1974.07), C08F 4/64 (1974.07)  
 (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)



<b>(21) BR 11 2015 016087-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 30/12/2013</p> <p>(51) C08B 15/08 (1974.07), C08L 1/04 (1974.07), D21H 11/18 (1990.01), D21D 1/20 (1968.09), D21D 1/30 (1968.09)</p> <p>(71) STORA ENSO OYJ (FI)</p>
<b>(21) BR 11 2015 016120-0 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 02/01/2014</p> <p>(51) A61G 7/057 (1990.01), A61B 5/11 (1990.01)</p> <p>(71) SYSTEM ASSISTANCE MEDICAL (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2015 016158-8 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 21/11/2013</p> <p>(51) B29C 70/38 (1995.01), B29C 70/54 (1995.01), B29D 99/00 (2010.01)</p> <p>(71) THE BOEING COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 11 2015 016320-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 08/01/2014</p> <p>(51) G01N 21/84 (1980.01), G01N 21/88 (1980.01), G01N 21/25 (1980.01), G01J 3/50 (1968.09), G06F 17/18 (1995.01)</p> <p>(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2015 016396-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 26/04/2013</p> <p>(51) B32B 15/08 (1968.09), B29C 45/14 (1985.01), B32B 15/085 (2006.01)</p> <p>(71) NISSHIN STEEL CO., LTD. (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2015 016429-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 09/01/2013</p> <p>(51) C08F 2/00 (1974.07), C08L 23/12 (1974.07)</p> <p>(71) BRASKEM AMERICA, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2015 016852-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 31/03/2014</p> <p>(51) G01N 27/82 (1968.09), F17D 5/00 (1974.07)</p>

---

	(71) OIL TRANSPORTING JOINT STOCK COMPANY "TRANSNEFT" (JSC "TRANSNEFT") (RU) ; JOINT STOCK COMPANY "TRANSNEFT DIASCAN" (RU)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2015 017075-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2014 (51) A61J 1/14 (1990.01), B65D 51/00 (1968.09) (71) B. BRAUN MELSUNGEN AG. (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 018474-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2013 (51) C08C 4/00 (1974.07), B60C 1/00 (1968.09), C08K 3/00 (1974.07), C08K 3/04 (1974.07), C08L 7/00 (1974.07) (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 018639-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2013 (51) C08F 210/02 (1974.07), C08F 4/659 (2006.01) (71) Univation Technologies, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 018666-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2014 (51) B65D 51/14 (1968.09), B65D 51/16 (1968.09), B65D 53/02 (1968.09), B65D 45/30 (1968.09) (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 018674-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2014 (51) G01N 27/327 (1990.01), C12Q 1/68 (1980.01), B82Y 15/00 (2011.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 018961-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2013 (51) C08G 63/78 (1990.01), C08G 63/83 (1990.01), C08G 63/84 (1990.01), C08G 63/85 (1990.01), C08L 67/02 (1974.07) (71) SULZER CHEMTECH AG (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 019094-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2013 (51) C08F 2/22 (1974.07), C08F 265/04 (1974.07), C08L 51/00 (1974.07) (71) VESTOLIT GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 019104-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2013 (51) C08L 51/00 (1974.07), C08F 2/22 (1974.07), C08F 265/04 (1974.07) (71) VESTOLIT GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 019105-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2013 (51) C08F 2/22 (1974.07), C08F 265/04 (1974.07), C08L 51/00 (1974.07) (71) VESTOLIT GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 019202-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2014 (51) G01N 21/84 (1980.01) (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 019323-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2013 (51) C08F 283/12 (1974.07), A61K 8/89 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), C08F 290/14 (1995.01) (71) KAO CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 020095-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2013 (51) C08G 18/42 (1974.07), B29D 11/00 (1968.09), C09J 175/04 (1990.01), C08L 75/04 (1974.07), C08L 75/06 (1974.07), G02B 1/04 (1968.09), G02B 1/10 (1968.09), G02B 5/30 (1968.09) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 020335-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) A47J 27/00 (1968.09), A47J 36/00 (1968.09)

---

(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 020465-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 24/06/2014  
 (51) A61J 17/02 (1990.01)  
 (71) MAM BABYARTIKEL GESELLSCHAFT M.B.H. (AT)

---

**(21) BR 11 2015 020498-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 27/02/2014  
 (51) A61G 1/02 (1968.09), A61G 1/04 (1968.09), A61G 1/044 (1990.01), A61G 1/056 (1990.01)  
 (71) FERNO-WASHINGTON, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 020539-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 27/11/2013  
 (51) C08G 63/78 (1990.01), C08G 63/87 (1990.01), C08L 67/02 (1974.07)  
 (71) SULZER CHEMTECH AG (CH)

---

**(21) BR 11 2015 020680-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 07/11/2014  
 (51) B21D 22/28 (1968.09), B21D 24/00 (1968.09)  
 (71) NISSHIN STEEL CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2015 020790-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 15/12/2014  
 (51) B03B 1/04 (1968.09), B03B 7/00 (1968.09), B03B 9/00 (1968.09), B03C 1/01 (1995.01), B03C 1/02 (1968.09), B03C 1/30 (1968.09), B03D 1/08 (1968.09)  
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2015 020979-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 07/04/2014  
 (51) C08L 77/06 (1974.07), C08L 77/00 (1974.07), C08K 3/02 (1974.07), C08K 5/5313 (1990.01), C08K 3/34 (1974.07), C08L 23/08 (1974.07)  
 (71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2015 021251-4 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 06/12/2013 (51) A61M 25/06 (1990.01) (71) C.R. BARD, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 021930-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2014 (51) C08K 5/00 (1974.07), C08K 3/06 (1974.07), C08K 5/14 (1974.07), C08K 5/39 (1974.07), C08K 5/40 (1974.07), C08K 5/47 (1974.07), C08L 23/16 (1974.07) (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 022263-3 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) A61K 31/4375 (2000.01) (71) DECIPHERA PHARMACEUTICALS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 022794-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2014 (51) B01J 23/46 (1974.07), C07J 75/00 (1985.01) (71) THE FLORIDA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INCORPORATED (US) ; PREVACUS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 022908-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2013 (51) A61F 2/40 (1985.01) (71) EXACTECH, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 023560-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) C07D 403/12 (1974.07), C07D 401/14 (1974.07), C07D 413/14 (1974.07), C07D 213/75 (1974.07), C07D 401/12 (1974.07), C07D 417/14 (1974.07), C07D 471/04 (1974.07), C07D 211/58 (1974.07), A61K 31/435 (1974.07), A61K 31/445 (1974.07) (71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)
<b>(21) BR 11 2015 023673-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 14/03/2014 (51) C10L 1/02 (1968.09) (71) ICM, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 023746-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2013 (51) A61F 5/058 (1995.01) (71) TEXTIA INNOVATIVE SOLUTIONS, S.L. (ES)
<b>(21) BR 11 2015 024101-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2014 (51) C08C 19/00 (1974.07), C08L 9/02 (1974.07) (71) ZEON CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2015 024103-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2014 (51) B29C 49/22 (1985.01) (71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)
<b>(21) BR 11 2015 024105-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2014 (51) G01N 21/25 (1980.01), G01N 21/31 (1980.01), G06F 17/00 (1995.01), G06Q 30/00 (2012.01), G06Q 50/02 (2012.01), A01G 7/00 (1968.09), G01N 33/02 (1968.09), G01J 3/51 (1985.01), G06K 9/00 (1968.09), G01C 11/02 (1968.09) (71) SONY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2015 024485-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2013 (51) B65D 83/14 (1968.09) (71) TOYO AEROSOL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 024633-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2014 (51) C07C 29/80 (1980.01), C07C 29/76 (1980.01), C07C 29/88 (1980.01), C07C 31/20 (1968.09) (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

<b>(21) BR 11 2015 024731-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 14/03/2014                  (51) C08G 69/44 (1974.07), B60C 1/00 (1968.09), C08G 69/40 (1974.07)                  (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2015 024975-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 26/03/2014                  (51) C07F 7/18 (1968.09), B01J 31/02 (1974.07), C07C 327/06 (1990.01), B01J 21/08 (1974.07)                  (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2015 025133-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 12/03/2014                  (51) C08F 210/06 (1974.07)                  (71) BASSELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2015 025534-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 06/12/2013                  (51) F16B 43/00 (1968.09), F16H 57/04 (1968.09), F16H 48/00 (1995.01)                  (71) ANHUI JIANGHUAI AUTOMOBILE GROUP CORP., LTD. (CN)</p>
<b>(21) BR 11 2015 025544-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 10/04/2014                  (51) A47J 31/44 (1968.09)                  (71) William Westmore Purton (AU)</p>
<b>(21) BR 11 2015 025847-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 03/04/2014                  (51) A61J 1/20 (1990.01), A61J 1/10 (1990.01), A61J 1/14 (1990.01)                  (71) MEDIMOP MEDICAL PROJECTS LTD. (IL)</p>
<b>(21) BR 11 2015 026228-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 16/04/2014                  (51) G01N 27/327 (1990.01), G09G 3/34 (1980.01)                  (71) LIFESCAN SCOTLAND LIMITED (GB)</p>

---

<b>(21) BR 11 2015 026381-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2014 (51) B65D 41/28 (1968.09), B65D 55/02 (1968.09) (71) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)
<b>(21) BR 11 2015 027011-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2014 (51) B65H 20/06 (1985.01), B65H 18/22 (1985.01), B65H 18/26 (1985.01) (71) VALMET AKTIEBOLAG (SE)
<b>(21) BR 11 2015 027026-3 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2014 (51) A61K 9/06 (1968.09), A61K 31/23 (1974.07), A61K 47/14 (1990.01), A61L 15/00 (1968.09), A61P 17/02 (2000.01), A61P 17/16 (2000.01) (71) BIOGLAN AB (SE)
<b>(21) BR 11 2015 027278-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2014 (51) B02C 2/04 (1968.09), B02C 25/00 (1968.09) (71) JTG AND PARTNERS PTY LTD (AU)
<b>(21) BR 11 2015 027434-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2014 (51) C08F 210/06 (1974.07), C08F 210/16 (1974.07), C08J 5/18 (1974.07), C08F 2/00 (1974.07), C08L 23/14 (1974.07) (71) ABU DHABI POLYMERS CO. LTD (BOROUGE) LLC (AE) ; BOREALIS AG (AT)
<b>(21) BR 11 2015 027755-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2014 (51) C08G 77/56 (1974.07), C08L 83/04 (1974.07) (71) DELTA OF SWEDEN AB (SE)
<b>(21) BR 11 2015 028045-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2014

---



---

	(51) C08L 23/06 (1974.07), C08L 23/08 (1974.07) (71) BOREALIS AG (AT) ; ABU DHABI POLYMERS COMPANY LIMITED (BOROUGE) L.L.C. (AE)
<b>(21) BR 11 2015 028304-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2014 (51) C08F 220/28 (1974.07), C08K 3/26 (1974.07), C08L 33/02 (1974.07) (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2015 028311-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2014 (51) A47J 31/36 (1968.09), B65D 85/804 (2000.01) (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V (NL)
<b>(21) BR 11 2015 028319-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2014 (51) C08F 210/06 (1974.07), C08L 23/14 (1974.07), B29C 45/00 (1985.01), B65D 1/26 (1968.09) (71) BOREALIS AG (AT)
<b>(21) BR 11 2015 028368-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2014 (51) C08F 242/00 (1974.07), C08F 293/00 (1974.07), C08L 53/00 (1974.07), C08L 95/00 (1974.07), C09J 153/00 (1990.01), C09J 191/00 (1990.01) (71) IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 028376-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2014 (51) C08K 5/098 (1995.01), H01B 3/44 (1968.09) (71) COLORANT CHROMATICS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2015 028400-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2014 (51) C08J 9/08 (1974.07), C08J 9/00 (1974.07), C08K 5/098 (1995.01), C08L 27/18 (1974.07) (71) COLORANT CHROMATICS AG (CH)

<b>(21) BR 11 2015 028447-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 17/10/2014</p> <p>(51) F16L 37/08 (1968.09), F16L 37/088 (1990.01), F16L 37/12 (1968.09)</p> <p>(71) OETIKER SCHWEIZ AG (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2015 028471-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 11/06/2014</p> <p>(51) F16B 13/06 (1968.09)</p> <p>(71) SCANIA CV AB (SE)</p>
<b>(21) BR 11 2015 028505-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 14/05/2014</p> <p>(51) C08G 18/48 (1974.07), C08G 18/50 (1974.07), C08G 18/66 (1974.07), C08G 18/69 (1974.07), C08G 18/32 (1974.07), C09J 175/04 (1990.01)</p> <p>(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2015 028620-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 12/05/2014</p> <p>(51) C08G 69/26 (1974.07), C08G 69/32 (1974.07), C08G 73/06 (1974.07), C08L 77/06 (1974.07), D06M 15/59 (1985.01)</p> <p>(71) WOOJUNG CHEM. CO., LTD. (KR)</p>
<b>(21) BR 11 2015 028701-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 16/05/2014</p> <p>(51) A47J 31/44 (1968.09)</p> <p>(71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2015 028723-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 16/05/2014</p> <p>(51) A61J 11/02 (1968.09), A61J 11/04 (1968.09)</p> <p>(71) SEPAL IP PTY LTD. (AU)</p>
<b>(21) BR 11 2015 028854-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 23/05/2014</p> <p>(51) C08K 5/00 (1974.07), C08K 5/13 (1974.07), C08L 23/08 (1974.07)</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p>

<b>(21) BR 11 2015 028889-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 08/05/2014</p> <p>(51) C08G 18/76 (1974.07), C08G 18/10 (1974.07), C08G 18/42 (1974.07), C08G 63/672 (1990.01), C08G 18/48 (1974.07), C09J 175/04 (1990.01)</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 11 2015 029147-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 20/05/2014</p> <p>(51) C08F 212/08 (1974.07), C08F 2/44 (1974.07), B82Y 30/00 (2011.01)</p> <p>(71) VERSALIS S.P.A. (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2015 029252-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 06/05/2014</p> <p>(51) B65D 1/02 (1968.09), C08F 210/06 (1974.07)</p> <p>(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2015 029281-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 21/05/2014</p> <p>(51) B02C 13/31 (1968.09)</p> <p>(71) BMH TECHNOLOGY OY (FI)</p>
<b>(21) BR 11 2015 029284-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 06/08/2014</p> <p>(51) G01N 23/04 (1968.09), G06T 7/00 (1995.01), G01N 33/24 (1968.09)</p> <p>(71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2015 029377-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 26/05/2014</p> <p>(51) B02C 23/04 (1968.09), B02C 25/00 (1968.09)</p> <p>(71) METSO MINERALS, INC. (FI)</p>
<b>(21) BR 11 2015 029399-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 16/05/2014</p> <p>(51) C08F 8/06 (1974.07), C08L 23/10 (1974.07), C08L 23/12 (1974.07)</p>

---

(71) BOREALIS AG (AT)

---

**(21) BR 11 2015 029483-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 05/06/2014  
 (51) A61G 13/06 (1990.01), A61G 13/10 (1990.01), A61G 7/08 (1968.09), B62B 3/00 (1968.09), B66F 9/065 (1980.01), A61G 7/10 (1968.09), H04B 10/114 (2013.01), G06F 19/00 (1995.01), G08C 23/04 (1995.01)  
 (71) MAQUET GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2015 029506-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 06/05/2014  
 (51) B65D 1/02 (1968.09), C08F 210/06 (1974.07)  
 (71) BASSELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 11 2015 029654-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 25/02/2014  
 (51) F16L 37/138 (2000.01)  
 (71) OIL STATES INDUSTRIES (UK) LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2015 029690-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 27/06/2013  
 (51) H05K 7/20 (1968.09)  
 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)

---

**(21) BR 11 2015 029728-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 20/05/2014  
 (51) C08J 11/04 (1974.07)  
 (71) ARKEMA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 029730-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 06/06/2014  
 (51) A61G 13/08 (1990.01), A61G 13/04 (1990.01), A61G 13/06 (1990.01), A61G 7/018 (1990.01)  
 (71) MAQUET GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2015 029780-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 27/05/2014 (51) B65H 54/74 (1968.09) (71) SSM GIUDICI S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2015 029804-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/05/2014 (51) B65D 1/02 (1968.09), C08F 210/06 (1974.07) (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2015 030024-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2014 (51) B65D 17/00 (1968.09), B65D 6/30 (1980.01) (71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 030161-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2014 (51) A47J 37/06 (1968.09) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 030164-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2014 (51) A47J 37/06 (1968.09) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 030175-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2014 (51) A47J 37/06 (1968.09), A47J 36/02 (1968.09) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 030220-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2014 (51) F16B 5/02 (1968.09), B64D 29/06 (1968.09), F16B 41/00 (1968.09) (71) SNECMA (FR)
<b>(21) BR 11 2015 030242-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2014

---

	(51) B02C 4/02 (1968.09), B02C 4/32 (1968.09), B02C 4/28 (1968.09) (71) BÜHLER AG (CH)
<b>(21) BR 11 2015 030475-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2014 (51) G01N 1/08 (1968.09), A01K 11/00 (1968.09) (71) SNAPSHOT TRUSTEE LIMITED (NZ)
<b>(21) BR 11 2015 030479-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2014 (51) G01N 1/04 (1968.09), A01K 11/00 (1968.09), A61B 10/02 (2006.01) (71) SNAPSHOT TRUSTEE LIMITED (NZ)
<b>(21) BR 11 2015 030480-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2015 (51) A24B 3/14 (1968.09), A24B 15/14 (1980.01) (71) GUANGDONG GOLDEN LEAF TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2015 030542-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2014 (51) A24F 15/00 (1968.09), B65D 85/10 (1968.09) (71) NICOVENTURES HOLDINGS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2015 030631-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2014 (51) A61G 7/05 (1990.01) (71) BEIJING AEONMED CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2015 030814-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2014 (51) B65H 9/12 (1968.09) (71) GLORY LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 031047-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2014

---

	(51) G01N 21/51 (1980.01), G01N 21/64 (1980.01), G01N 21/01 (1980.01), G01N 21/47 (1980.01) (71) BIOMÉRIEUX (FR)
<b>(21) BR 11 2015 031352-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2013 (51) H02P 27/06 (2006.01) (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2015 031410-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2013 (51) H02B 5/00 (1968.09) (71) SCHNEIDER ELECTRIC USA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 031471-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/07/2014 (51) G01N 23/04 (1968.09) (71) TSINGHUA UNIVERSITY (CN) ; NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)
<b>(21) BR 11 2015 031483-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2014 (51) G01N 27/407 (1990.01) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2015 031714-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2014 (51) F16B 19/05 (1968.09), F16B 19/10 (1968.09) (71) HERAKLES (FR)
<b>(21) BR 11 2015 031778-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2014 (51) G01N 1/22 (1968.09), G01N 33/00 (1968.09) (71) PROVTAGAREN AB (SE)
<b>(21) BR 11 2015 032227-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2014

---

	(51) F16L 33/01 (1974.07) (71) TECHNIP FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2015 032347-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2013 (51) F16D 48/06 (1995.01) (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
<b>(21) BR 11 2015 032354-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/06/2014 (51) B31D 5/00 (1968.09) (71) SEALED AIR CORPORATION (US) (US)
<b>(21) BR 11 2015 032506-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2014 (51) B02C 19/11 (1968.09), B02C 2/04 (1968.09) (71) IMP TECHNOLOGIES PTY LTD (AU)
<b>(21) BR 11 2015 032509-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2014 (51) F16L 55/04 (1968.09), F16L 55/07 (1974.07) (71) BERMAD CS LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2015 032521-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/06/2014 (51) G01N 3/31 (2000.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2015 032538-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2014 (51) B02C 2/00 (1968.09) (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
<b>(21) BR 11 2015 032560-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2014 (51) G01N 27/327 (1990.01)



---

(71) LIFESCAN SCOTLAND LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2015 032567-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 26/06/2014  
 (51) G01N 27/327 (1990.01)  
 (71) LIFESCAN SCOTLAND LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2015 032574-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 26/06/2014  
 (51) G01N 27/327 (1990.01)  
 (71) LIFESCAN SCOTLAND LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2015 032674-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 26/06/2014  
 (51) B31D 1/02 (1968.09)  
 (71) RITRAMA S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2015 032680-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 13/08/2014  
 (51) B65H 19/30 (1968.09)  
 (71) FUTURA S.P.A (IT)

---

**(21) BR 11 2015 032755-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 26/06/2013  
 (51) F02D 45/00 (1985.01), F02D 41/22 (1985.01), F01N 3/20 (1980.01), G01N 27/26 (1968.09), G01N 27/41 (1990.01)  
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 11 2015 032784-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 25/06/2014  
 (51) B02C 21/02 (1968.09)  
 (71) FLSMIDTH A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2015 032814-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 01/07/2014  
 (51) C08F 220/32 (1974.07), C09D 133/06 (1990.01), B65D 5/56 (1968.09),

---

	C08F 220/06 (1974.07), C08F 220/18 (1974.07) (71) SWIMC LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 032884-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2014 (51) B02C 15/00 (1968.09) (71) FLENDER GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2015 032898-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2014 (51) B29C 31/00 (1985.01), B29D 23/20 (1968.09), B29C 65/78 (1985.01) (71) AISAPACK HOLDING SA (CH)
<b>(21) BR 11 2015 032914-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2014 (51) F16L 33/01 (1974.07) (71) TECHNIP FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2015 032987-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2013 (51) H02M 3/155 (1974.07) (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2015 033038-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2014 (51) B02C 2/00 (1968.09), B02C 2/04 (1968.09) (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
<b>(21) BR 11 2015 033054-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2014 (51) B65H 45/24 (1968.09), B65H 45/28 (1968.09) (71) IMPERIAL TOBACCO LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2015 033064-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2014 (51) G01N 1/28 (1968.09), G01N 23/223 (1974.07)

---

(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)

---

**(21) BR 11 2016 000050-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 02/07/2013  
(51) H01H 85/38 (1968.09), H01H 33/06 (1968.09)  
(71) INDELCON 2007 S.L. (ES)

---

**(21) BR 11 2016 000066-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 25/06/2014  
(51) B02C 17/16 (1968.09)  
(71) NETZSCH-FEINMAHLTECHNIK GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2016 000183-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 11/07/2014  
(51) C07D 417/14 (1974.07), A61K 31/5377 (2000.01), A61K 31/4025 (2000.01), A61K 31/403 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01)  
(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)

---

**(21) BR 11 2016 000195-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 11/07/2014  
(51) C07D 417/12 (1974.07), C07D 473/18 (1974.07), C07D 487/04 (1974.07), C07D 519/00 (1974.07), A61K 31/506 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), C07D 239/553 (1990.01), C07D 239/545 (1990.01), C07D 403/12 (1974.07)  
(71) ACEA BIOSCIENCES INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 000327-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/06/2014  
(51) G01N 27/90 (1980.01)  
(71) SNECMA (FR)

---

**(21) BR 11 2016 000402-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 04/07/2014  
(51) G01N 35/02 (1980.01), B65G 23/00 (1968.09), B65G 15/10 (1968.09)  
(71) INPECO HOLDING LTD. (MT)

---

**(21) BR 11 2016 000406-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 16/07/2014 (51) B21C 37/04 (1968.09), B21C 1/02 (1968.09), B22D 11/124 (1974.07), C21D 1/22 (1968.09), C22C 38/04 (1974.07), C22C 38/06 (1974.07), C22C 38/08 (1974.07), C22C 38/12 (1974.07), F16L 11/08 (1968.09) (71) C.D. WÄLZHOLZ GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 000482-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2014 (51) C10L 3/08 (1990.01) (71) MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS EUROPE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 000490-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2014 (51) F41H 5/20 (1968.09), F41H 7/04 (1968.09) (71) OTO MELARA SPA (IT)
<b>(21) BR 11 2016 000559-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2013 (51) H02K 5/22 (1968.09) (71) MITSUBA CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2016 000606-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2014 (51) A47J 31/06 (1968.09), A47J 31/36 (1968.09) (71) LUIGI LAVAZZA S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2016 000715-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2014 (51) A61J 1/06 (1968.09), A61J 1/14 (1990.01) (71) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 000796-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2014 (51) A47J 31/36 (1968.09) (71) LA VIT TECHNOLOGY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 000830-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 12/08/2014 (51) A24F 47/00 (1968.09) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2016 000833-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2014 (51) A24F 47/00 (1968.09) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2016 000960-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2014 (51) A24F 47/00 (1968.09) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2016 001068-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2014 (51) A24F 47/00 (1968.09), A24B 15/16 (1980.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2016 001104-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/07/2014 (51) F16L 37/091 (2000.01) (71) VICTAULIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2016 001119-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2013 (51) G01N 17/00 (1968.09), G01N 21/17 (1980.01), C09K 8/00 (2006.01) (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2016 001274-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/07/2014 (51) B65H 43/00 (1968.09), G01B 11/02 (1968.09) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 001338-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 16/07/2014 (51) B65D 17/00 (1968.09) (71) BALL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2016 001483-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2013 (51) G02B 6/44 (1985.01) (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2016 001617-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2014 (51) B65H 5/38 (1968.09), B65H 5/02 (1968.09), G07D 9/00 (1968.09) (71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 001664-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2014 (51) B31F 1/07 (1980.01) (71) BOEGLI-GRAVURES S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2016 001933-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2014 (51) A47J 31/52 (1968.09), G07F 9/02 (1968.09) (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 002098-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2014 (51) B02C 13/06 (1968.09), B02C 9/00 (1968.09), B02C 13/286 (1968.09), A01M 17/00 (1968.09) (71) BÜHLER AG (CH)
<b>(21) BR 11 2016 002114-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2014 (51) A47J 31/36 (1968.09) (71) RHEAVENDORS SERVICES S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2016 002134-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 20/05/2014 (51) F16B 11/00 (1968.09), B29C 65/48 (1985.01), B64C 1/06 (1968.09) (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 002140-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2014 (51) B65B 41/12 (1968.09) (71) NUOVA SIMA S.P.A (IT)
<b>(21) BR 11 2016 002143-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2014 (51) A61G 13/10 (1990.01) (71) MAQUET GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 002144-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2014 (51) A47J 31/06 (1968.09) (71) RHEAVENDORS SERVICES S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2016 002203-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2014 (51) A47J 31/36 (1968.09) (71) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2016 002374-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2014 (51) B65H 37/00 (1968.09), B65C 11/00 (1968.09), G09F 3/00 (1968.09) (71) TESA SE (DE)
<b>(21) BR 11 2016 002472-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2014 (51) A47J 31/36 (1968.09) (71) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2016 002506-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2014

---

	(51) B65H 23/04 (1968.09), B31B 1/90 (1968.09) (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)
<b>(21) BR 11 2016 002527-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2014 (51) B02C 17/16 (1968.09) (71) NETZSCH-FEINMAHLTECHNIK GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 002567-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2014 (51) F28F 3/04 (1968.09), F28D 9/00 (1968.09) (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
<b>(21) BR 11 2016 002652-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/09/2014 (51) A24F 47/00 (1968.09) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2016 002676-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2014 (51) F16B 4/00 (1968.09), F16B 37/04 (1968.09) (71) LISI AEROSPACE (FR)
<b>(21) BR 11 2016 002794-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2014 (51) A47J 31/40 (1968.09) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 002875-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2014 (51) B07B 1/28 (1968.09), B07B 1/30 (1968.09), B07B 1/44 (1968.09) (71) GENERAL KINEMATICS CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2016 002959-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2014 (51) A24F 47/00 (1968.09), A61M 15/06 (1968.09), H05B 3/80 (1968.09), A61M



---

	11/04 (1968.09), A24B 15/16 (1980.01) (71) PIXAN OY (FI)
<b>(21) BR 11 2016 003004-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2014 (51) G01N 27/02 (1968.09), G01N 27/327 (1990.01), G01N 33/543 (1985.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" - UNESP (BR/SP) ; OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2016 003432-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2014 (51) B23B 27/08 (1968.09), B23B 29/04 (1968.09), B23B 29/14 (1968.09) (71) ISCAR LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2016 003846-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2014 (51) B65D 19/00 (1968.09) (71) ROBERTO PISANO (IT)
<b>(21) BR 11 2016 003855-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2014 (51) A47J 37/04 (1968.09), A47J 37/06 (1968.09) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 004036-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2014 (51) A24F 47/00 (1968.09), H03K 17/97 (1980.01), H03K 17/95 (1980.01) (71) NICOVENTURES HOLDINGS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2016 004080-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2014 (51) B65H 20/12 (1985.01), B65H 27/00 (1968.09) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 004218-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2014

---

	(51) C08L 27/12 (1974.07) (71) ARKEMA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 004237-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2014 (51) A61K 31/4745 (2000.01), C07D 471/04 (1974.07) (71) MEDIVATION TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 004277-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2014 (51) B01D 39/08 (1968.09) (71) CLEAR EDGE-GERMANY GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 004327-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2014 (51) B08B 1/00 (1968.09) (71) ECOPIA SCIENTIFIC, LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2016 004527-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/09/2014 (51) B31B 70/00 (2017.01), B31B 70/04 (2017.01) (71) WINDMÖLLER & HÖLSCHER KG (DE)
<b>(21) BR 11 2016 004573-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2014 (51) B65H 37/00 (1968.09), B65H 20/12 (1985.01), B65H 27/00 (1968.09) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 004775-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/09/2014 (51) B31B 70/04 (2017.01) (71) WINDMÖLLER & HÖLSCHER KG (DE)
<b>(21) BR 11 2016 004912-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2014 (51) C07D 271/06 (1974.07), C07D 285/08 (1974.07), A61K 31/4245 (2000.01),

---

	A61K 31/433 (2000.01), A61P 31/00 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01) (71) AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED (IN)
<b>(21) BR 11 2016 004922-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2014 (51) A61K 47/12 (1990.01), A61K 9/51 (1990.01), A61K 31/00 (1974.07) (71) ASTRAZENECA AB (SE)
<b>(21) BR 11 2016 004968-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2014 (51) G01N 25/72 (1968.09) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2016 004978-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/08/2014 (51) B65H 29/40 (1968.09) (71) GLORY LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 004979-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2014 (51) C07D 401/14 (1974.07), A61K 31/501 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01) (71) ILDONG PHARM CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2016 005009-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2013 (51) G01N 21/31 (1980.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 005103-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2014 (51) G01N 27/327 (1990.01) (71) LifeScan Scotland Limited (GB)
<b>(21) BR 11 2016 005136-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2014 (51) C08K 3/22 (1974.07), C08K 5/00 (1974.07), C08K 5/098 (1995.01), C08L

---

	33/16 (1974.07), C08L 67/00 (1974.07) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2016 005199-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2014 (51) A61K 31/519 (2000.01), C07D 471/04 (1974.07) (71) NEUPHARMA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 005265-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2014 (51) B65D 1/02 (1968.09), B65D 79/00 (1968.09) (71) S.I.P.A. SOCIETÀ INDUSTRIALIZZAZIONE PROGETTAZIONE E AUTOMAZIONE S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2016 005386-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/09/2014 (51) F16B 13/06 (1968.09) (71) HILTI AKTIENGESELLSCHAFT (LI)
<b>(21) BR 11 2016 005461-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2014 (51) B23B 27/14 (1968.09), B23B 27/16 (1968.09) (71) ISCAR LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2016 005592-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/09/2014 (51) C08G 69/10 (1974.07), C08G 73/10 (1974.07), C11D 3/37 (1974.07) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2016 005593-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2014 (51) C08G 69/10 (1974.07), C08G 73/10 (1974.07), C11D 3/37 (1974.07) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2016 005636-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2014

---

	(51) A24F 47/00 (1968.09) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2016 005768-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2014 (51) C08J 5/18 (1974.07), C08L 101/16 (2000.01), C08F 290/00 (1995.01), C08F 220/52 (1974.07), C08F 220/26 (1974.07), C08F 220/38 (1974.07), C08G 63/91 (1990.01), C08G 69/48 (1974.07) (71) MICROVENTION, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 005797-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2014 (51) B07B 1/48 (1968.09) (71) SCHENCK PROCESS EUROPE GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 005872-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2014 (51) F16B 5/02 (1968.09), F16B 37/12 (1968.09) (71) JÖRG SCHWARZBICH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 005886-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2014 (51) C08L 7/00 (1974.07), B60C 1/00 (1968.09) (71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 005916-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2014 (51) B02C 13/16 (1968.09), B02C 13/282 (1968.09), B02C 13/288 (1968.09) (71) PMS HANDELSKONTOR GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 005924-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/06/2014 (51) G01N 27/22 (1968.09), G01R 27/26 (1968.09), G01N 33/28 (1968.09) (71) ADVANTEC SENSING AS (NO)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 006015-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
------------------------------------	---

---

	(22) 08/09/2014 (51) C08F 2/06 (1974.07) (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2016 006034-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2014 (51) C08K 5/04 (1974.07), C08L 67/02 (1974.07), C08L 77/06 (1974.07), C08L 77/10 (1974.07), C08K 5/053 (1995.01), C08K 5/092 (1995.01), C08K 3/24 (1974.07) (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
<b>(21) BR 11 2016 006141-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2014 (51) C08K 3/04 (1974.07), B60C 1/00 (1968.09), C08L 9/00 (1974.07), C08L 9/06 (1974.07) (71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 006273-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2014 (51) C08K 5/00 (1974.07), C08F 110/02 (1974.07), C08L 23/06 (1974.07), C07C 233/81 (1990.01) (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2016 006300-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2014 (51) A47J 31/44 (1968.09), G06K 19/06 (1968.09) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2016 006320-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2014 (51) F16B 23/00 (1968.09), F16B 35/04 (1968.09) (71) ARCONIC INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 006332-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2014 (51) B65D 1/02 (1968.09), B65D 47/20 (1968.09) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

<b>(21) BR 11 2016 006402-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 18/09/2014                  (51) B65H 19/22 (1968.09)                  (71) COLINES S.P.A. (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2016 006404-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 17/09/2014                  (51) B65H 19/22 (1968.09)                  (71) COLINES S.P.A. (IT) ; COLINES S.P.A. (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2016 006429-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 16/08/2014                  (51) C08G 65/26 (1974.07)                  (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 006436-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 19/09/2014                  (51) B65H 19/22 (1968.09)                  (71) COLINES S.P.A. (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2016 006519-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 12/09/2014                  (51) B65H 19/30 (1968.09)                  (71) COLINES S.P.A. (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2016 006520-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 16/09/2014                  (51) B65H 18/26 (1985.01), B65H 19/20 (1968.09)                  (71) COLINES S.P.A. (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2016 006528-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 24/09/2014                  (51) C08K 3/00 (1974.07), C08K 5/00 (1974.07), C08K 5/132 (1995.01), C08K 5/134 (1995.01), C08K 5/17 (1974.07), C08K 5/32 (1974.07), C08K 5/3435 (1990.01), C08K 5/3475 (1990.01), C08K 5/3492 (1990.01), C08K 5/526</p>

---

	(1990.01), C08L 23/02 (1974.07) (71) BASF SE (DE)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2016 006536-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/10/2014 (51) F16B 23/00 (1968.09) (71) ACUMENT INTELLECTUAL PROPERTIES, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 006552-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2013 (51) A63B 21/00 (1968.09), A63B 69/16 (1968.09), A63B 21/005 (1990.01), A63B 21/012 (1990.01), A63B 24/00 (1990.01) (71) SBI MEDIA HOLDING SA (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 006698-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2014 (51) C10M 107/34 (1985.01), C08K 5/02 (1974.07), C08L 71/02 (1974.07), C10N 20/04 (1985.01), C10N 40/30 (1990.01) (71) JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 006702-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2014 (51) B65H 35/04 (1968.09), B65H 43/00 (1968.09) (71) GPCP IP HOLDINGS LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 006728-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2014 (51) C10M 169/04 (1985.01), F25B 1/00 (1968.09), C09K 5/04 (1974.07), C10M 105/32 (1985.01), C10M 105/38 (1985.01), C10M 129/18 (1985.01), C10M 129/66 (1985.01), C10M 133/22 (1985.01), C10N 30/00 (1985.01), C10N 30/10 (1985.01), C10N 40/30 (1990.01) (71) JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 006741-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2014 (51) B02C 17/16 (1968.09), B02C 17/18 (1968.09), B02C 2/10 (1968.09) (71) NETZSCH-FEINMAHLTECHNIK GMBH (DE)
------------------------------------	--



---

<b>(21) BR 11 2016 006916-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2014 (51) B26B 19/38 (1968.09), B26B 19/06 (1968.09) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 006920-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2014 (51) B26B 19/38 (1968.09), B26B 19/06 (1968.09) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 006922-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2014 (51) B26B 19/06 (1968.09), B26B 19/10 (1968.09) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 007006-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2014 (51) C08L 23/04 (1974.07) (71) BASSELL POLYOLEFINE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 007007-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2014 (51) B65H 29/24 (1968.09), B65H 29/52 (1968.09), B65H 29/26 (1968.09) (71) BOBST MEX SA (CH)
<b>(21) BR 11 2016 007229-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2014 (51) B02C 4/28 (1968.09) (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)
<b>(21) BR 11 2016 007245-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2014 (51) A24F 47/00 (1968.09) (71) NICOVENTURES HOLDINGS LIMITED (GB)

<b>(21) BR 11 2016 007320-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 02/10/2013</p> <p>(51) A61B 19/00 (1968.09), A61C 8/00 (1974.07), A61C 3/02 (1968.09), A61C 9/00 (1968.09), A61B 17/00 (1968.09)</p> <p>(71) MININAVIDENT AG (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2016 007366-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 02/10/2014</p> <p>(51) B08B 7/00 (1968.09), B08B 3/04 (1968.09), B08B 9/027 (2000.01), F02K 99/00 (2009.01), F01D 25/00 (1968.09)</p> <p>(71) AEROCORE TECHNOLOGIES LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 007419-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 07/10/2014</p> <p>(51) B02C 17/02 (1968.09), B01F 9/00 (1968.09), B01F 13/00 (1968.09)</p> <p>(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2016 007614-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 28/10/2014</p> <p>(51) B67C 3/20 (1968.09)</p> <p>(71) SERAC GROUP (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2016 007694-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 24/09/2014</p> <p>(51) C08L 23/00 (1974.07), C08L 23/04 (1974.07), C08F 10/02 (1974.07)</p> <p>(71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2016 007922-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 03/10/2014</p> <p>(51) A47J 31/44 (1968.09)</p> <p>(71) GEHL FOODS, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 007931-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 08/10/2014</p> <p>(51) F16L 55/04 (1968.09)</p> <p>(71) PERFORMANCE PULSATION CONTROL, INC. (US)</p>

<b>(21) BR 11 2016 007973-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 03/09/2014                  (51) B65H 77/00 (1968.09)                  (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 008144-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 14/10/2013                  (51) A61B 10/02 (2006.01), C12M 1/26 (1980.01)                  (71) DNA RESEARCH CENTRE (M) SDN BHD (MY)</p>
<b>(21) BR 11 2016 008480-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 17/10/2014                  (51) B67D 9/00 (2010.01)                  (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2016 008527-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 20/10/2014                  (51) B60B 9/26 (1968.09), B60C 7/18 (1968.09)                  (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2016 008531-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 24/10/2014                  (51) C07B 37/02 (1985.01), C07C 2/86 (1980.01), C07C 13/04 (1968.09), C07C 45/69 (1980.01), C07C 49/543 (1980.01), C07C 67/347 (1980.01), C07C 69/608 (1980.01)                  (71) GIVAUDAN SA (CH) ; AMYRIS, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 008623-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 19/09/2014                  (51) C08L 23/08 (1974.07), C08L 71/02 (1974.07)                  (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 008906-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 18/09/2014                  (51) C07C 45/78 (1980.01), C07C 45/80 (1980.01), C07C 47/22 (1968.09)</p>

---

(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2016 008914-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 24/09/2014  
 (51) C08F 210/06 (1974.07), C08L 23/14 (1974.07), B32B 27/32 (1968.09), C08J 5/18 (1974.07)  
 (71) BASSELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 11 2016 009012-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 22/10/2014  
 (51) F16K 37/00 (1968.09), G01D 5/14 (1968.09), G01D 11/30 (1968.09)  
 (71) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2016 009182-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 31/10/2014  
 (51) B65H 77/00 (1968.09)  
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 009454-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 03/11/2014  
 (51) F16K 31/122 (1974.07)  
 (71) SAMES KREMLIN (FR)

---

**(21) BR 11 2016 009457-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 30/10/2014  
 (51) C07F 9/10 (1968.09), A23J 7/00 (1968.09)  
 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2016 009591-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 30/10/2014  
 (51) F16K 13/00 (1968.09), F16K 15/00 (1968.09)  
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US)

---

**(21) BR 11 2016 009684-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 17/11/2014

	(51) F28F 1/40 (1968.09), F28F 7/02 (1968.09), F28F 21/08 (1968.09), F28F 1/06 (1968.09), F28F 19/02 (1968.09) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2016 009920-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2014 (51) G01N 11/16 (1968.09) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
<b>(21) BR 11 2016 009969-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2014 (51) B65C 1/02 (1968.09), B65C 9/18 (1968.09) (71) ALBENIZ ETIQUETAJE INDUSTRIAL, S.L (ES)
<b>(21) BR 11 2016 010018-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2014 (51) F16K 37/00 (1968.09), G01D 5/20 (1968.09) (71) GEA TUCHENHAGEN GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 010043-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2014 (51) B60C 23/10 (1968.09) (71) EQUALAIRE SYSTEMS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 010079-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2014 (51) F16L 37/23 (1990.01), F16L 37/30 (1990.01), F16K 15/14 (1968.09), F15B 20/00 (1968.09) (71) STUCCHI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2016 010109-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2014 (51) B60C 11/04 (1968.09), B60C 11/12 (1968.09) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (CH)
<b>(21) BR 11 2016 010110-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 05/11/2014 (51) B60C 11/04 (1968.09), B60C 11/12 (1968.09) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (CH)
<b>(21) BR 11 2016 010249-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2014 (51) B65D 1/02 (1968.09), B65D 1/42 (1968.09) (71) AMCOR RIGID PLASTICS USA, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 010401-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2014 (51) F16L 37/23 (1990.01), F16L 37/38 (1990.01), F16L 37/56 (1990.01), F16K 11/18 (1968.09) (71) STUCCHI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2016 010402-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2014 (51) F16L 37/23 (1990.01), F16L 37/32 (1990.01), F16L 37/413 (2000.01) (71) STUCCHI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2016 010541-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2014 (51) B60C 11/13 (1995.01) (71) COOPER TIRE & RUBBER COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2016 010545-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2014 (51) F41H 5/04 (1968.09) (71) TEIJIN ARAMID B.V. (NL) ; BARRDAY INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2016 010577-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2014 (51) B21C 47/00 (1968.09), B21B 27/00 (1968.09), B21C 47/06 (1968.09), B23K 35/30 (1968.09), C23C 4/06 (1985.01), C23C 4/10 (1985.01), C23C 4/18 (1985.01), F16C 13/00 (1968.09) (71) NIPPON STEEL & SUMIKIN HARDFACING CO., LTD. (JP)

<b>(21) BR 11 2016 010582-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 19/06/2014</p> <p>(51) B21C 47/00 (1968.09), B21B 27/00 (1968.09), B21C 47/06 (1968.09), C22C 38/00 (1974.07), C23C 4/06 (1985.01), C23C 4/10 (1985.01), F16C 13/00 (1968.09)</p> <p>(71) NIPPON STEEL &amp; SUMIKIN HARDFACING CO., LTD. (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2016 010618-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 13/11/2014</p> <p>(51) F16C 33/20 (1968.09)</p> <p>(71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MAHLE ENGINE SYSTEMS UK LIMITED (GB)</p>
<b>(21) BR 11 2016 010651-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 14/11/2014</p> <p>(51) F16K 1/226 (1968.09), B65G 69/18 (1968.09)</p> <p>(71) CHARGEPOINT TECHNOLOGY LIMITED (GB)</p>
<b>(21) BR 11 2016 010676-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 23/05/2014</p> <p>(51) B02C 2/06 (1968.09)</p> <p>(71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)</p>
<b>(21) BR 11 2016 010732-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 14/11/2014</p> <p>(51) F16L 37/113 (2000.01), E21B 17/08 (1968.09)</p> <p>(71) MARITIME PROMECO AS (NO)</p>
<b>(21) BR 11 2016 010787-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 12/12/2014</p> <p>(51) B60B 3/04 (1968.09), B60B 5/02 (1968.09), B60B 21/00 (1968.09), B60B 23/06 (1968.09), B60B 23/10 (1968.09), B29C 70/00 (1995.01)</p> <p>(71) THYSSENKRUPP CARBON COMPONENTS GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2016 010795-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 12/12/2014</p>

---

	(51) B60B 3/04 (1968.09), B60B 5/02 (1968.09), B60B 23/02 (1968.09), B60B 23/04 (1968.09), B60B 23/06 (1968.09) (71) THYSSENKRUPP CARBON COMPONENTS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 010827-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2014 (51) F28F 9/02 (1968.09), F28D 7/10 (1968.09) (71) NESTEC S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2016 010834-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2014 (51) B26B 21/40 (1968.09) (71) THE GILLETTE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2016 010924-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2014 (51) F16K 17/04 (1968.09), B29C 45/26 (1985.01), F02M 37/00 (1968.09), F16K 27/00 (1968.09) (71) KEIHIN CORPORATION (JP) ; ENPLAS CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2016 011065-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2014 (51) A61K 31/44 (1974.07), C07D 213/65 (1974.07) (71) AKEBIA THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 011149-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2014 (51) C08F 6/10 (1974.07), C08F 6/12 (1974.07), C08J 11/02 (1974.07), C08F 10/00 (1974.07), C08F 6/00 (1974.07) (71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 011187-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2014 (51) F16K 17/20 (1968.09) (71) MIKRON VALVE & MANUFACTURER, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 011196-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---



---

	Escritórios de Patentes (22) 18/11/2014 (51) B24D 18/00 (1985.01), B24D 11/00 (1968.09) (71) KEYON S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2016 011295-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2014 (51) F16K 11/04 (1968.09), B65B 3/22 (1968.09), B67C 3/28 (1968.09) (71) ELOPAK AS (NO)
<b>(21) BR 11 2016 011309-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2014 (51) B02C 2/06 (1968.09) (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
<b>(21) BR 11 2016 011364-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2014 (51) F16K 31/40 (1968.09) (71) R.P.E. S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2016 011418-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2014 (51) C08G 63/695 (1990.01), C09D 167/02 (1990.01), C09D 143/04 (1990.01), C08L 67/02 (1974.07) (71) SWIMC LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 011431-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2014 (51) F28D 1/03 (1985.01) (71) MODINE MANUFACTURING COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2016 011652-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2014 (51) F16K 37/00 (1968.09) (71) GEA TUCHENHAGEN GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 011662-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 05/12/2014 (51) F16C 33/20 (1968.09), F16C 17/02 (1968.09), F16C 9/02 (1968.09), F16C 9/04 (1968.09) (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MAHLE ENGINE SYSTEMS UK LTD. (GB)
<b>(21) BR 11 2016 011765-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2014 (51) F16K 15/14 (1968.09), B65D 47/20 (1968.09) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 011769-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2014 (51) C08J 3/02 (1974.07), C08J 3/09 (1990.01), C08J 3/24 (1974.07), C08K 5/00 (1974.07), C08K 5/06 (1974.07), C08K 5/14 (1974.07), C08K 5/521 (1990.01) (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 011864-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2014 (51) B65D 83/30 (1990.01), B65D 83/14 (1968.09) (71) KOKOMO LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2016 011904-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) G01N 21/00 (1968.09), G01N 21/17 (1980.01), G01N 21/84 (1980.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 011952-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2014 (51) B04C 5/04 (1968.09), B04C 5/081 (1968.09), B04C 5/13 (1968.09), B04C 5/14 (1968.09) (71) ADVANCED CYCLONE SYSTEMS, S.A. (PT)
<b>(21) BR 11 2016 012003-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2015

---

---

	(51) C08F 2/01 (2000.01), C08F 2/34 (1974.07) (71) BOREALIS AG (AT)
<b>(21) BR 11 2016 012006-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2014 (51) C08B 11/193 (1974.07), C08B 11/20 (1968.09), C08L 1/28 (1974.07), C04B 24/38 (1985.01), C04B 28/02 (1985.01), C04B 20/10 (1985.01), C04B 111/00 (1995.01) (71) HERCULES INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2016 012051-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2014 (51) B60C 13/02 (1985.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
<b>(21) BR 11 2016 012053-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2014 (51) A61K 31/495 (1974.07), A61K 31/545 (1974.07), A61K 31/546 (2000.01), A61P 31/04 (2000.01) (71) WOCKHARDT LIMITED (IN)
<b>(21) BR 11 2016 012099-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2014 (51) F16K 41/04 (1968.09), F16K 3/02 (1968.09) (71) GE OIL & GAS PRESSURE CONTROL LP (US)
<b>(21) BR 11 2016 012193-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2014 (51) A61K 31/7048 (2000.01), A61K 31/365 (1974.07), A61P 17/00 (2000.01), A61K 9/00 (1968.09), A61K 47/10 (1990.01), A61K 9/06 (1968.09) (71) GALDERMA S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2016 012217-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2015 (51) B29D 11/00 (1968.09), G02C 7/02 (1968.09) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

<b>(21) BR 11 2016 012223-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2014 (51) B65D 83/70 (1990.01), B65D 83/48 (1990.01) (71) UNILEVER NV (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 012329-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2014 (51) B60C 13/00 (1968.09) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 012330-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2014 (51) B60C 15/02 (1968.09), B60B 25/18 (1968.09), B60C 5/16 (1968.09) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 012344-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/10/2014 (51) F16L 37/088 (1990.01), F16L 37/32 (1990.01) (71) OSCHMANN GBR (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 012388-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2014 (51) B02C 1/02 (1968.09), F16F 1/12 (1968.09) (71) METSO MINERALS, INC. (FI)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 012395-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2014 (51) B02C 17/16 (1968.09), B02C 17/18 (1968.09), B02C 17/22 (1968.09) (71) NETZSCH-FEINMAHLTECHNIK GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 012423-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2014 (51) C08J 9/22 (1974.07), C08J 9/04 (1974.07), B29C 44/34 (1995.01), C08J 9/232 (1990.01), C08J 9/16 (1974.07), C08J 9/20 (1974.07) (71) EVONIK RÖHM GMBH (DE)

---

<b>(21) BR 11 2016 012426-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2014 (51) F16L 33/01 (1974.07) (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; TECHNIP FRANCE (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 012433-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2014 (51) B60C 11/04 (1968.09), B60C 11/03 (1985.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 012442-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2014 (51) B60C 11/12 (1968.09) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 012481-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2014 (51) G01N 21/17 (1980.01), G01N 21/41 (1980.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 012619-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2014 (51) B02C 1/02 (1968.09), F16F 1/12 (1968.09) (71) METSO MINERALS, INC. (FI)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 012699-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2014 (51) C07C 51/02 (1968.09), C07C 51/09 (1968.09), C07C 55/10 (1968.09), C07C 67/08 (1974.07), C07C 69/40 (1968.09), C07C 51/493 (1980.01) (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 012725-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2014 (51) B21D 22/26 (1968.09), B21D 5/01 (1968.09) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

<b>(21) BR 11 2016 012727-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2014 (51) B01J 29/068 (1995.01), B01J 23/34 (1974.07), B01J 23/44 (1974.07), B01J 23/42 (1974.07), B01J 23/10 (1974.07), B01J 35/04 (1974.07), B01J 37/02 (1974.07), B01D 53/94 (1995.01) (71) BASF CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2016 012747-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2014 (51) A61K 31/473 (2000.01) (71) AUSPEX PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 012769-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2014 (51) C10B 47/18 (1968.09), C10B 53/02 (1968.09), B01F 7/16 (1968.09) (71) RAWYA LOTFY MANSOUR (MC)
<b>(21) BR 11 2016 012851-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2014 (51) C08H 7/00 (1968.09), C07G 1/00 (1968.09), C08G 18/64 (1974.07), C08L 97/00 (1974.07) (71) STORA ENSO OYJ (FI)
<b>(21) BR 11 2016 012897-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2014 (51) F27D 3/15 (1968.09), C21B 7/12 (1968.09) (71) TMT-TAPPING MEASURING TECHNOLOGY SÀRL (LU)
<b>(21) BR 11 2016 012899-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2014 (51) B60C 15/02 (1968.09), B60C 15/04 (1968.09), B60C 15/06 (1968.09) (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 012930-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2014

---

---

(51) C08G 18/48 (1974.07), C08G 18/66 (1974.07), C08G 18/76 (1974.07),  
C08G 18/08 (1974.07), C08G 18/32 (1974.07), C08G 18/40 (1974.07)  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS  
COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2016 013051-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
Escritórios de Patentes  
(22) 09/12/2014  
(51) F28C 3/06 (1968.09), F28F 9/22 (1968.09), F24F 5/00 (1968.09), F24F  
12/00 (1985.01), F28D 5/00 (1968.09)  
(71) STARKLAB (FR)

---

**(21) BR 11 2016 013062-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
Escritórios de Patentes  
(22) 18/11/2014  
(51) B23B 27/16 (1968.09), B23C 5/22 (1968.09)  
(71) ISCAR LTD. (IL)

---

**(21) BR 11 2016 013192-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
Escritórios de Patentes  
(22) 08/12/2014  
(51) C07C 209/04 (1990.01), C07C 209/08 (1990.01), C07C 211/29 (1990.01),  
C07C 209/14 (1990.01)  
(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2016 013193-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
Escritórios de Patentes  
(22) 09/12/2014  
(51) A61K 31/4439 (2000.01), A61P 13/12 (2000.01)  
(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2016 013214-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
Escritórios de Patentes  
(22) 04/12/2014  
(51) B04B 11/06 (1968.09), B04B 15/08 (1968.09)  
(71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)

---

**(21) BR 11 2016 013340-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
Escritórios de Patentes  
(22) 10/12/2014  
(51) F16K 3/32 (1968.09)  
(71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)

<b>(21) BR 11 2016 013342-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 11/12/2014</p> <p>(51) B21D 53/78 (1968.09), B23P 15/04 (1968.09), B21K 3/04 (1968.09), B21D 26/02 (1968.09)</p> <p>(71) INSTITUTE FOR METALS SUPERPLASTICITY PROBLEMS OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES (IMSP RAS) (RU) ; OPEN JOINT STOCK COMPANY "AVIADVIGATEL" (RU) ; JOINT STOCK COMPANY "UFA ENGINE INDUSTRIAL ASSOCIATION" (RU)</p>
<b>(21) BR 11 2016 013346-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 10/12/2014</p> <p>(51) F16K 11/085 (1974.07)</p> <p>(71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 013351-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 11/12/2014</p> <p>(51) F16K 3/16 (1968.09), F16K 3/314 (1968.09), F16K 31/02 (1968.09)</p> <p>(71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 013459-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 05/12/2014</p> <p>(51) F16L 53/00 (1968.09), H05B 3/14 (1968.09), H05B 3/58 (1968.09)</p> <p>(71) TOTAL SA (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2016 013470-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 10/12/2014</p> <p>(51) B21D 25/04 (1974.07), B21D 24/04 (1968.09)</p> <p>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2016 013508-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 13/10/2014</p> <p>(51) B60C 19/00 (1968.09)</p> <p>(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2016 013556-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 17/12/2014</p>



---

	(51) F42B 3/12 (1968.09) (71) RUAG AMMOTEC GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 013606-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2014 (51) B02C 17/22 (1968.09), F16B 43/00 (1968.09), F16B 1/00 (1968.09), F16B 37/08 (1968.09) (71) AMERICAN SCREW DE CHILE LIMITADA (CL)
<b>(21) BR 11 2016 013611-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2014 (51) C08L 23/12 (1974.07), C08F 2/00 (1974.07) (71) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SA) ; SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 013657-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2014 (51) F28F 9/02 (1968.09) (71) MAHLE BEHR GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2016 013699-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2014 (51) B23B 51/04 (1968.09) (71) HILTI AKTIENGESELLSCHAFT (LI)
<b>(21) BR 11 2016 013727-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2014 (51) B65H 16/02 (1985.01), B65H 16/10 (1985.01), B29D 30/00 (1985.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2016 013730-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2014 (51) B60C 1/00 (1968.09), B60C 9/00 (1968.09), B60C 9/04 (1968.09) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2016 013732-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 22/12/2014 (51) F16C 33/20 (1968.09) (71) FEDERAL-MOGUL WIESBADEN GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 013770-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2014 (51) B07B 1/46 (1968.09), G08B 21/18 (2000.01) (71) SCHENCK PROCESS AUSTRALIA PTY LTD. (AU)
<b>(21) BR 11 2016 013773-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2015 (51) C08F 220/28 (1974.07), C08F 220/32 (1974.07), C09K 21/14 (1985.01), C08L 25/08 (1974.07) (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2016 013872-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2014 (51) G01N 21/64 (1980.01), G01N 21/63 (1980.01) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2016 013972-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2014 (51) B60C 23/00 (1968.09), F16K 15/20 (1968.09) (71) DANA HEAVY VEHICLE SYSTEMS GROUP, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 014018-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/12/2014 (51) C07C 45/00 (1968.09), C07C 45/64 (1980.01), C07C 49/80 (1968.09), C07C 49/813 (1980.01), C07C 49/84 (1974.07), C07C 25/13 (1974.07) (71) BASF AGRO B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 014043-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2014 (51) B65H 23/16 (1968.09), B65H 20/34 (1985.01) (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2016 014200-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

Escritórios de Patentes

(22) 16/12/2014

(51) F28F 9/013 (1995.01), F28D 7/16 (1985.01), B01J 8/04 (1974.07), F22B 37/20 (1968.09), F28F 9/22 (1968.09)

(71) CASALE SA (CH)

---

**(21) BR 11 2016 014203-9 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 23/12/2014

(51) B21D 35/00 (1968.09), B21K 23/00 (1968.09), B21J 5/08 (1968.09), B62D 25/00 (1968.09), B21D 53/88 (1968.09)

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 11 2016 014215-2 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 10/12/2014

(51) C07F 9/50 (1968.09), C07C 29/141 (1990.01), C07C 29/145 (1990.01), C07C 29/149 (1990.01), C07C 33/025 (1980.01), C07C 33/14 (1980.01), C07C 33/20 (1980.01), C07C 33/22 (1980.01), C07C 33/32 (1980.01), C07C 35/08 (1968.09), C07C 35/18 (1968.09), C07F 9/58 (1968.09), C07F 15/02 (1968.09)

(71) FIRMENICH SA (CH)

---

**(21) BR 11 2016 014231-4 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 19/11/2014

(51) B02C 2/04 (1968.09), B02C 23/04 (1968.09)

(71) METSO MINERALS INDUSTRIES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 014233-0 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 18/12/2014

(51) B02C 4/30 (1968.09), B02C 4/08 (1968.09)

(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)

---

**(21) BR 11 2016 014239-0 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 11/12/2014

(51) C08K 3/00 (1974.07), C08K 3/20 (1974.07), C08K 3/22 (1974.07), C08K 5/5419 (2000.01)

(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2016 014287-0 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 17/12/2014 (51) B60C 15/02 (1968.09), B60B 21/12 (1968.09), B60C 5/16 (1968.09) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (CH)
<b>(21) BR 11 2016 014316-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2014 (51) B60C 15/02 (1968.09), B60C 5/16 (1968.09), B60B 21/12 (1968.09) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (CH)
<b>(21) BR 11 2016 014321-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2014 (51) A61K 31/715 (1974.07), A61M 1/00 (1968.09), A61M 1/02 (1968.09), A61M 1/14 (1985.01), A61P 7/02 (2000.01) (71) ALGIPHARMA AS (NO)
<b>(21) BR 11 2016 014346-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2014 (51) F16L 39/00 (1968.09), F16L 53/00 (1968.09), H05B 3/06 (1968.09), H05B 3/56 (1968.09) (71) TECHNIP FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2016 014376-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2014 (51) B60C 11/00 (1968.09) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (CH)
<b>(21) BR 11 2016 014380-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2014 (51) B26B 21/48 (1968.09), B26B 21/40 (1968.09) (71) THE GILLETTE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2016 014394-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2014 (51) G01N 21/35 (1980.01), G01N 21/3563 (2014.01), G01N 33/02 (1968.09) (71) CAN TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 014438-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 18/12/2014 (51) B60B 19/14 (1968.09), B60B 33/08 (1968.09), B62D 57/00 (1968.09) (71) ALDEBARAN ROBOTICS (FR)
<b>(21) BR 11 2016 014448-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2014 (51) B60B 5/02 (1968.09), B60B 21/02 (1968.09), B60B 25/00 (1968.09) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
<b>(21) BR 11 2016 014452-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2014 (51) B60B 5/02 (1968.09), B60B 21/02 (1968.09), B60B 25/00 (1968.09) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN . (FR)
<b>(21) BR 11 2016 014461-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2014 (51) B60C 11/00 (1968.09) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
<b>(21) BR 11 2016 014566-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2015 (51) C08F 8/00 (1974.07), C08F 8/44 (1974.07), C08F 20/54 (1974.07), C08F 20/44 (1974.07), D21H 17/34 (1990.01), D21H 21/06 (1990.01), C08F 220/56 (1974.07), C08F 226/02 (1974.07), C08F 222/38 (1974.07), D21H 17/45 (1990.01), D21H 21/10 (1990.01), D21H 21/18 (1990.01) (71) S.P.C.M. S.A. (FR)
<b>(21) BR 11 2016 014581-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2014 (51) G01N 27/327 (1990.01) (71) LIFESCAN SCOTLAND LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2016 014617-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2015 (51) A61K 38/48 (1995.01), A61P 7/04 (2000.01) (71) PFIZER INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2016 014625-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2014 (51) G01N 27/327 (1990.01) (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
<b>(21) BR 11 2016 014632-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2014 (51) G01N 23/18 (1968.09), G01N 23/04 (1968.09) (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
<b>(21) BR 11 2016 014634-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2014 (51) G01N 23/18 (1968.09) (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
<b>(21) BR 11 2016 014671-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2014 (51) B60C 9/00 (1968.09) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2016 014733-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2014 (51) F16L 33/01 (1974.07) (71) TECHNIP FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2016 014751-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2014 (51) C07C 29/74 (1980.01) (71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2016 014805-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2014 (51) B24D 11/00 (1968.09) (71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)

---

<b>(21) BR 11 2016 014822-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/01/2015 (51) B32B 21/14 (1968.09), B27D 1/06 (1968.09), B44C 5/04 (1968.09), B32B 21/02 (1968.09) (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
<b>(21) BR 11 2016 014904-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2015 (51) B29C 70/06 (1995.01), B29C 43/32 (1985.01) (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 014911-4 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2014 (51) C03C 13/06 (1985.01) (71) UNIFRAX I LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 015241-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2015 (51) B32B 1/00 (1968.09), B29C 47/02 (1985.01), B32B 15/08 (1968.09), C08K 7/02 (1974.07), C08L 77/00 (1974.07), C08L 77/02 (1974.07), B29L 9/00 (1985.01) (71) HIEN ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. (JP) ; NAMITEI CO., LTD. (JP) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2016 015271-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2014 (51) F41H 5/013 (1990.01) (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 015273-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2014 (51) G01N 21/17 (1980.01), G01J 3/45 (1985.01), G01B 9/02 (1968.09) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 015294-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2014

---

---

	(51) G01N 21/17 (1980.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 015330-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2014 (51) F16L 37/088 (1990.01) (71) TREFIMET S.A (CL)
<b>(21) BR 11 2016 015409-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2014 (51) C08J 5/18 (1974.07) (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2016 015534-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2015 (51) C25C 3/08 (1974.07), C25C 3/14 (1974.07), C25C 3/22 (1974.07) (71) RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA)
<b>(21) BR 11 2016 015538-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2015 (51) B01D 17/02 (1968.09), B01D 24/46 (1990.01), C02F 1/28 (1980.01) (71) SIEMENS ENERGY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 015587-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2015 (51) C25C 3/08 (1974.07) (71) RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA)
<b>(21) BR 11 2016 015625-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2015 (51) C25C 3/08 (1974.07) (71) RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA)
<b>(21) BR 11 2016 015667-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2015 (51) C03C 4/02 (1985.01), C03C 1/00 (1968.09), C03C 1/10 (1968.09), C03B



---

	25/00 (1968.09), C03B 29/00 (1968.09), C03B 32/00 (1974.07) (71) SAINT-GOBAIN OBERLAND AG (DE)
<b>(21) BR 11 2016 015690-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2015 (51) C25C 3/10 (1974.07) (71) RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA)
<b>(21) BR 11 2016 015698-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2015 (51) C05D 9/02 (1968.09), C05G 3/00 (1968.09), C05C 9/00 (1968.09) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 015807-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2015 (51) C01B 33/12 (1968.09), C10B 53/02 (1968.09), C10B 57/10 (1968.09) (71) ZHONGYING CHANGJIANG INTERNATIONAL NEW ENERGY INVESTMENT CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2016 015814-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2015 (51) C04B 24/26 (1985.01), C04B 28/02 (1985.01) (71) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 015819-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2015 (51) B01D 53/14 (1968.09), B01D 3/14 (1968.09), B01D 5/00 (1968.09), C07C 41/34 (1980.01), C07C 41/42 (1980.01), C07C 43/04 (1968.09), F25J 3/06 (1968.09) (71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2016 015865-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2015 (51) C03C 27/12 (1968.09), B32B 17/10 (1968.09), B32B 27/28 (1968.09) (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
<b>(21) BR 11 2016 015872-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 07/01/2015 (51) C05C 9/00 (1968.09), C05F 11/00 (1968.09) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 015877-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2015 (51) G01N 33/00 (1968.09), A01K 11/00 (1968.09), A61B 5/07 (1968.09), G01N 21/3504 (2014.01) (71) GEA FARM TECHNOLOGIES GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 015896-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2015 (51) C04B 11/00 (1968.09) (71) SAINT-GOBAIN PLACO SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2016 015901-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2015 (51) C05C 9/00 (1968.09), C05D 9/02 (1968.09), C05F 11/00 (1968.09) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 015907-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2015 (51) B01D 46/52 (1968.09) (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 015924-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/01/2015 (51) B01D 53/14 (1968.09), B01D 3/14 (1968.09), B01D 5/00 (1968.09), C07C 41/34 (1980.01), C07C 41/42 (1980.01), C07C 43/04 (1968.09), F25J 3/06 (1968.09) (71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2016 015986-1 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2014 (51) B41M 3/12 (1968.09), B41M 5/00 (1968.09), B41M 5/025 (1985.01), B44C 1/17 (1985.01)

---

(71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2016 016018-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 09/01/2015  
(51) C01B 15/01 (1980.01), C01B 15/037 (1980.01)  
(71) ARKEMA FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2016 016083-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 28/01/2015  
(51) B01D 19/00 (1968.09), E21B 43/36 (1980.01)  
(71) SAIPEM S.A. (FR)

---

**(21) BR 11 2016 016100-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 09/02/2015  
(51) C01F 7/30 (1968.09), C01F 7/42 (1968.09)  
(71) ELKEM AS (NO)

---

**(21) BR 11 2016 016203-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 09/01/2015  
(51) C23C 10/32 (1985.01), C23C 10/50 (1985.01), C23C 10/58 (1985.01), C23C 10/60 (1985.01), C23C 24/08 (1985.01), C23C 28/02 (1985.01), C23C 10/56 (1985.01)  
(71) PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 016209-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 09/01/2015  
(51) C23C 10/32 (1985.01), C23C 10/60 (1985.01), C23C 24/08 (1985.01), C23C 28/02 (1985.01)  
(71) PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 016241-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 06/01/2015  
(51) H01M 8/10 (1974.07), H01M 8/24 (1974.07), H01M 8/02 (1974.07), H01M 8/04 (1974.07)  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 11 2016 016262-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 11/12/2014 (51) C08L 23/12 (1974.07) (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 016275-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2014 (51) B23B 51/00 (1968.09) (71) ISCAR LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2016 016325-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2015 (51) C03C 27/12 (1968.09), B32B 17/10 (1968.09), B32B 27/00 (1968.09) (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
<b>(21) BR 11 2016 016332-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2015 (51) B01D 15/18 (2006.01), B01D 15/20 (2006.01), A61L 2/08 (1980.01) (71) GENZYME CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2016 016353-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/04/2015 (51) B03D 1/012 (1990.01) (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH) ; CLARIANT S.A. (BR/SP) ; CLARIANT (CHILE) LTDA. (CL)
<b>(21) BR 11 2016 016362-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/01/2015 (51) B02C 2/04 (1968.09), B02C 2/06 (1968.09) (71) METSO MINERALS INDUSTRIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 016399-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2015 (51) C01B 31/28 (1968.09) (71) COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE)
<b>(21) BR 11 2016 016430-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 22/01/2015 (51) B01D 35/30 (1985.01), B01D 27/08 (1968.09) (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 016454-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/01/2015 (51) B32B 5/20 (1968.09), B32B 37/15 (2006.01), C08J 9/32 (1974.07), B41N 10/04 (1990.01) (71) CONTITECH ELASTOMER-BESCHICHTUNGEN GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 016456-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2015 (51) C08L 29/04 (1974.07), B29C 47/00 (1985.01), B29C 49/04 (1985.01), B29C 55/02 (1985.01), B32B 27/28 (1968.09), B65D 1/00 (1968.09), C08K 5/09 (1974.07) (71) KURARAY CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 016461-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2014 (51) C01G 29/00 (1968.09), B41M 5/26 (1968.09), C09C 1/00 (1968.09) (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 016536-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2015 (51) C08L 75/06 (1974.07), B29C 67/00 (1985.01), C08L 75/08 (1974.07) (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 016545-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2015 (51) A46D 3/08 (1968.09), A46D 3/04 (1968.09) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2016 016552-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2015 (51) C01B 31/10 (1968.09) (71) BIOGENIC REAGENT VENTURES, LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2016 016575-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/02/2015 (51) C08F 2/00 (1974.07), C08J 5/18 (1974.07), C08L 23/12 (1974.07), C08L 23/10 (1974.07) (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 016583-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2015 (51) B01F 15/00 (1968.09), B01F 7/00 (1968.09), B01F 7/16 (1968.09), F16C 17/24 (1968.09) (71) INVENT UMWELT- UND VERFAHRENSTECHNIK AG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 016600-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2015 (51) B29C 53/58 (1985.01), B01D 63/06 (1990.01), B29C 53/82 (1985.01) (71) X-FLOW B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 016632-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/01/2015 (51) C08G 18/48 (1974.07), C08L 75/04 (1974.07) (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 016657-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2015 (51) B32B 27/06 (1968.09), B32B 27/12 (1968.09) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 016713-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2015 (51) C10M 145/14 (1985.01), C08L 33/08 (1974.07), C08L 33/10 (1974.07), C10N 30/02 (1985.01), C10N 30/08 (1985.01), C10N 40/25 (1990.01) (71) EVONIK OIL ADDITIVES GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 016744-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2014

(51) F16K 27/00 (1968.09), F16K 31/02 (1968.09)  
 (71) SATAKE CORPORATION (JP) ; MECHANO TRANSFORMER CORPORATION (JP)

**(21) BR 11 2016 016766-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 20/01/2015  
 (51) C08G 18/48 (1974.07), C08G 18/76 (1974.07), C08G 18/18 (1974.07), C08G 18/22 (1974.07), C08G 18/42 (1974.07), C08K 5/521 (1990.01), C08G 18/50 (1974.07), C08G 18/79 (1974.07), C08G 18/16 (1974.07), C08G 18/20 (1974.07), C08G 18/09 (2000.01), C08G 101/00 (1990.01)  
 (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)

**(21) BR 11 2016 016770-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 21/01/2015  
 (51) C02F 1/36 (1980.01), C02F 1/467 (1990.01), C02F 101/32 (2000.01)  
 (71) ISB WATER (FR)

**(21) BR 11 2016 016806-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 19/01/2015  
 (51) B01D 35/153 (1990.01), B01D 35/16 (1968.09), B01D 29/96 (1990.01)  
 (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)

**(21) BR 11 2016 016820-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 25/09/2015  
 (51) H01M 10/0567 (2010.01), H01M 10/0569 (2010.01), H01M 10/052 (2010.01), H01M 4/525 (2010.01), H01M 4/505 (2010.01)  
 (71) LG CHEM, LTD. (KR)

**(21) BR 11 2016 016834-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 26/01/2015  
 (51) C25D 3/06 (1974.07), C25D 9/08 (1974.07)  
 (71) COVENTYA S.P.A. (IT)

**(21) BR 11 2016 016994-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 21/01/2015  
 (51) A24D 3/06 (1980.01), A24D 3/04 (1980.01), A24D 3/10 (1980.01)  
 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)

---

<b>(21) BR 11 2016 017038-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2014 (51) B02C 2/04 (1968.09) (71) METSO MINERALS INDUSTRIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 017207-8 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2014 (51) A24D 3/06 (1980.01), A24D 3/02 (1980.01), A24D 3/08 (1980.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2016 017327-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2015 (51) C08L 23/00 (1974.07), C08L 77/00 (1974.07) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2016 017346-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2015 (51) C08G 18/76 (1974.07), C08K 5/00 (1974.07), C08K 5/10 (1974.07), C08G 18/32 (1974.07), C08K 5/29 (1974.07), C08G 18/42 (1974.07), C08K 5/521 (1990.01) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2016 017352-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2015 (51) C08F 230/06 (1974.07), C10M 145/14 (1985.01), C08L 43/00 (1974.07), C08F 220/20 (1974.07) (71) 1) TOTAL MARKETING SERVICES; 2) ECOLE SUPERIEURE DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE INDUSTRIELLES DE LA VILLE DE PARIS (ESPCI); E 3) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR)
<b>(21) BR 11 2016 017371-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2014 (51) F28F 9/02 (1968.09), F28D 1/04 (1968.09), F28D 1/053 (1985.01) (71) HYDAC COOLING GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 017418-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---



---

	Escritórios de Patentes (22) 29/01/2015 (51) C10M 145/12 (1985.01), C10M 145/16 (1985.01), C10L 1/14 (1968.09), C10L 1/16 (1968.09), C10L 1/196 (2006.01), C10L 10/04 (1968.09) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2016 017442-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2014 (51) F16K 17/20 (1968.09), F16K 17/22 (1968.09) (71) ROHO, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 017609-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2015 (51) C08L 33/08 (1974.07), C08L 25/14 (1974.07), C08J 3/02 (1974.07) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2016 018061-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/01/2015 (51) C08G 63/12 (1974.07), C08G 18/42 (1974.07), C08G 63/91 (1990.01), G03G 9/087 (1990.01) (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 018083-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2014 (51) A47J 31/22 (1968.09) (71) NESTEC S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2016 018093-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/02/2015 (51) B29C 70/16 (1995.01), D03D 1/00 (1968.09), D03D 15/00 (1968.09), C03C 25/10 (2000.01), C03C 25/24 (2000.01), C03C 25/32 (2000.01), C03C 25/48 (2000.01), C03C 25/62 (2000.01), C08J 5/04 (1974.07), C08J 5/08 (1974.07), D04H 1/00 (1968.09), D04H 13/00 (1968.09) (71) OCV INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 018222-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2014

---

	(51) B67D 7/34 (2010.01) (71) ECOLAB USA INC. (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2016 018246-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2015 (51) B01J 8/22 (1974.07), C07H 1/00 (1974.07), B01J 25/02 (1974.07) (71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 018248-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2015 (51) B29C 49/06 (1985.01), B29C 49/12 (1985.01), B29C 49/18 (1985.01), B29C 49/48 (1985.01), B29C 49/54 (1985.01), B29C 49/64 (1985.01) (71) PLASTIPAK BAWT S.À.R.L. (LU)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 018282-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2015 (51) B01J 20/18 (1980.01), B01J 23/755 (1995.01), B01J 23/42 (1974.07), C10G 1/10 (1968.09) (71) BASF CORPORATION (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 018424-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2015 (51) C10L 9/08 (1968.09) (71) BIOCARBON INDUSTRIES SARL (LU)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 018794-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2015 (51) C08J 5/18 (1974.07), B29D 7/01 (1985.01), B32B 27/32 (1968.09), B32B 3/20 (1968.09) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 018885-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2015 (51) B01J 10/00 (1974.07), B01J 19/24 (1980.01), B01J 3/04 (1974.07), B01J 4/02 (1968.09), C07D 251/60 (1974.07) (71) CASALE SA (CH)
------------------------------------	---

<b>(21) BR 11 2016 018907-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 04/02/2015</p> <p>(51) C08J 3/24 (1974.07), A43B 13/02 (1968.09), A43B 17/00 (1968.09), C08F 210/16 (1974.07), C08J 9/06 (1974.07)</p> <p>(71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2016 019054-8 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 11/04/2014</p> <p>(51) C02F 5/10 (1980.01), C02F 103/32 (2000.01), C02F 103/02 (2000.01)</p> <p>(71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2016 019227-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 02/02/2015</p> <p>(51) C10G 1/02 (1968.09), C10B 11/00 (1968.09), C10B 19/00 (1968.09), C10B 53/07 (2006.01), C10G 1/10 (1968.09)</p> <p>(71) GIUSEPPE BENZI (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2016 019248-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 12/02/2015</p> <p>(51) C07C 51/42 (1968.09)</p> <p>(71) ARKEMA INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 019271-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 10/02/2015</p> <p>(51) C07C 7/04 (1968.09), C07C 7/10 (1968.09), C07C 15/46 (1980.01), C07C 11/02 (1968.09)</p> <p>(71) ECOLAB USA INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 019620-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 10/03/2015</p> <p>(51) B32B 1/08 (1968.09), B32B 27/32 (1968.09), F16L 11/04 (1968.09)</p> <p>(71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 019714-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 24/02/2015</p> <p>(51) C07C 2/08 (1980.01), C07C 11/107 (1980.01), C08F 2/00 (1974.07), C08F</p>

---

	10/00 (1974.07), C07B 61/00 (1985.01) (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2016 019942-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2015 (51) B29C 47/00 (1985.01), B29D 28/00 (1985.01), B29C 47/30 (1985.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2016 019969-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2015 (51) C08K 5/00 (1974.07), C08L 63/00 (1974.07) (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
<b>(21) BR 11 2016 020084-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2015 (51) B29C 67/00 (1985.01), G06F 17/50 (1995.01) (71) DWS S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2016 020104-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2015 (51) C07C 45/37 (1980.01), C07C 47/22 (1968.09) (71) ARKEMA FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2016 020147-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2015 (51) B29C 49/02 (1985.01), B29B 11/02 (1985.01), B29B 11/04 (1985.01), B29C 49/42 (1985.01), B29C 49/78 (1985.01), B29C 65/08 (1985.01), B29C 65/78 (1985.01), B29C 65/00 (1985.01), B29C 53/54 (1985.01), B29K 105/00 (1985.01), B29C 49/08 (1985.01) (71) SERAC GROUP (FR)
<b>(21) BR 11 2016 020149-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2015 (51) B32B 5/02 (1968.09), B32B 13/12 (1968.09) (71) SAINT-GOBAIN PLACO (FR)
<b>(21) BR 11 2016 020160-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 10/03/2015 (51) C08F 110/02 (1974.07), C08F 110/06 (1974.07), C08F 210/06 (1974.07), C08F 4/657 (1990.01), C08F 4/02 (1974.07), C08F 4/651 (1990.01) (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2016 020194-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2015 (51) B29C 65/56 (1985.01), B21J 15/02 (1968.09), B29C 65/64 (1985.01), B29K 105/06 (1985.01), B29K 101/12 (1995.01), B29K 101/10 (1985.01), B29K 307/04 (1995.01), B29K 309/08 (1995.01), B29K 277/00 (1995.01) (71) EJOT GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2016 020254-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2015 (51) B01J 8/06 (1974.07), B01J 19/32 (1990.01) (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
<b>(21) BR 11 2016 020269-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2015 (51) B01J 8/06 (1974.07), B01J 19/32 (1990.01) (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
<b>(21) BR 11 2016 020302-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2015 (51) B29C 49/28 (1985.01), B29C 49/30 (1985.01), B29C 49/42 (1985.01) (71) AMCOR RIGID PLASTICS USA, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 020371-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2015 (51) C08G 18/62 (1974.07), C08G 18/79 (1974.07), C08G 63/20 (1974.07), C09D 175/06 (1990.01), C08G 18/40 (1974.07), C08G 18/42 (1974.07) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2016 020376-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2015 (51) C08J 5/12 (1974.07)

---

(71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2016 020469-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 16/03/2015  
(51) C08L 29/04 (1974.07), B32B 27/30 (1968.09), B32B 27/32 (1968.09), B65D 65/40 (1968.09), B65D 77/06 (1968.09), C08K 5/098 (1995.01), C08L 23/08 (1974.07), C08L 23/26 (1974.07)  
(71) KURARAY CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2016 020481-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 04/03/2015  
(51) C08F 216/12 (1974.07), C08F 212/08 (1974.07), C08F 220/18 (1974.07), C08F 4/00 (1974.07), C08K 5/00 (1974.07)  
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2016 020521-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/03/2015  
(51) B29C 70/06 (1995.01), B32B 5/08 (1968.09), B32B 5/12 (1968.09), B64C 1/00 (1968.09), B64C 1/14 (1968.09), B64C 3/26 (1968.09), B29K 105/08 (1985.01), B29L 31/30 (1985.01)  
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2016 020680-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 03/03/2015  
(51) C08G 18/48 (1974.07), C08G 18/67 (1974.07), C08G 18/75 (1974.07), C08G 18/40 (1974.07), C08G 18/42 (1974.07), C09J 175/16 (1990.01), C08L 23/08 (1974.07), C08L 33/12 (1974.07), C08F 30/02 (1974.07), C08K 5/521 (1990.01), C09J 133/00 (1990.01), B32B 7/12 (1968.09), B32B 27/30 (1968.09), C08F 2/48 (1974.07)  
(71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)

---

**(21) BR 11 2016 020681-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/03/2015  
(51) C08L 25/12 (1974.07), C08K 3/22 (1974.07), C08L 51/04 (1974.07)  
(71) UMG ABS, LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2016 020691-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 09/03/2015 (51) C08B 37/00 (1974.07), C11D 3/22 (1968.09) (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2016 020717-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2015 (51) C08G 75/00 (1974.07), B05D 5/00 (1974.07), C09D 4/00 (1990.01), C08G 75/02 (1974.07), C09J 181/00 (1990.01), C09J 181/02 (1990.01), C08L 63/04 (1974.07), C08L 81/00 (1974.07), C08L 81/02 (1974.07) (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 020744-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2015 (51) B29C 45/76 (1985.01), B29C 45/54 (1985.01) (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2016 020815-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2015 (51) C08G 63/00 (1974.07) (71) HEXION INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 020826-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2015 (51) C08L 53/02 (1974.07), C08F 255/04 (1974.07), C08F 287/00 (1974.07), B29C 47/02 (1985.01), B29C 45/14 (1985.01), B60J 10/00 (1990.01), C03C 17/30 (1968.09), C08K 5/54 (1974.07), C08L 23/06 (1974.07), E06B 3/54 (1968.09), C08K 5/5419 (2000.01), C08L 23/12 (1974.07), C08L 23/16 (1974.07) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2016 020830-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2015 (51) C08K 5/32 (1974.07), C08L 23/10 (1974.07) (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2016 020832-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2015

---

	(51) C08F 2/32 (1974.07), C08F 20/00 (1974.07), C08L 33/00 (1974.07) (71) ITALMATCH CHEMICALS S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2016 020856-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2014 (51) G01N 27/04 (1968.09), G01N 27/07 (1974.07), G01N 27/08 (1968.09), G01P 5/08 (1968.09), G01F 1/58 (1974.07) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 020901-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2015 (51) C08L 23/08 (1974.07) (71) AUTONEUM MANAGEMENT AG (CH)
<b>(21) BR 11 2016 020950-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2015 (51) C08J 5/04 (1974.07), C07C 51/367 (1980.01), C08J 5/06 (1974.07), C07C 59/52 (1980.01), C07C 59/54 (1980.01) (71) SI GROUP, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 021008-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2015 (51) C08F 210/16 (1974.07), C10M 107/06 (1985.01), C10M 107/08 (1985.01) (71) MITSUI CHEMICALS , INC. (JP) ; THE LUBRIZOL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2016 021028-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2015 (51) C08G 65/333 (2000.01), C08L 61/20 (1974.07), C08L 71/02 (1974.07), C08J 9/14 (1974.07) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 021041-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2015 (51) C08G 63/181 (1990.01) (71) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 021043-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	<p>Escritórios de Patentes                  (22) 11/03/2015                  (51) C08G 63/181 (1990.01)                  (71) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2016 021046-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 11/03/2015                  (51) C08G 63/181 (1990.01)                  (71) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2016 021047-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 11/03/2015                  (51) C08G 63/181 (1990.01)                  (71) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2016 021060-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 13/03/2015                  (51) C08L 97/00 (1974.07), C08L 95/00 (1974.07)                  (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2016 021100-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 13/03/2015                  (51) C08J 5/04 (1974.07), C08J 5/06 (1974.07), D06M 13/00 (1968.09)                  (71) SI GROUP, INC. (US) ; AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2016 021106-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 20/03/2015                  (51) C08L 25/08 (1974.07), C08F 2/18 (1974.07), C08F 220/16 (1974.07), C08L 51/04 (1974.07), C08L 51/06 (1974.07)                  (71) UMG ABS, LTD. (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2016 021154-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 13/03/2015                  (51) C08F 220/06 (1974.07), C08F 2/22 (1974.07), C08F 222/02 (1974.07), C11D 3/37 (1974.07)</p>

---

(71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 021167-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 05/03/2015  
 (51) C08L 77/12 (1974.07), C09J 177/12 (1990.01), A41H 43/04 (1980.01)  
 (71) ARKEMA FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2016 021243-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 09/03/2015  
 (51) B29C 63/00 (1985.01), B29C 63/02 (1985.01), B60R 13/00 (1968.09)  
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2016 021412-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 16/03/2015  
 (51) B29C 70/88 (1995.01), B29C 65/48 (1985.01), B29C 65/50 (1985.01), B29C 65/00 (1985.01), F16B 11/00 (1968.09), B32B 7/12 (1968.09), B32B 15/08 (1968.09), B32B 15/09 (2006.01), B32B 15/092 (2006.01), B32B 15/098 (2006.01), B32B 15/20 (1968.09), B32B 27/36 (1968.09), B32B 27/38 (1968.09), B32B 27/42 (1968.09), B32B 1/04 (1968.09)  
 (71) GTM-ADVANCED PRODUCTS B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2016 021419-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 18/03/2015  
 (51) C08F 220/10 (1974.07), C08K 5/17 (1974.07), C09J 4/06 (1990.01)  
 (71) LORD CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2016 021562-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 06/03/2015  
 (51) B32B 27/12 (1968.09), B32B 27/08 (1968.09)  
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 021573-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 18/03/2015  
 (51) C08L 71/12 (1990.01), C07C 43/11 (1974.07), C08J 5/00 (1974.07), C09D 171/12 (1990.01)  
 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)

<b>(21) BR 11 2016 021574-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 18/03/2015</p> <p>(51) C08F 212/32 (1974.07), C08L 23/08 (1974.07), C08L 33/08 (1974.07), C08L 101/04 (1974.07)</p> <p>(71) RHODIA OPERATIONS (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2016 021578-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 18/03/2015</p> <p>(51) C08F 212/32 (1974.07), C08L 23/08 (1974.07), C08L 33/08 (1974.07), C08J 5/02 (1974.07), C07C 43/11 (1974.07)</p> <p>(71) RHODIA OPERATIONS (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2016 021581-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 31/03/2015</p> <p>(51) C08G 18/18 (1974.07), C08G 18/22 (1974.07), C08G 18/16 (1974.07), C08G 18/48 (1974.07), C08G 18/76 (1974.07), C08G 18/09 (2000.01), C08J 9/14 (1974.07), C08G 101/00 (1990.01)</p> <p>(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 021666-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 27/03/2015</p> <p>(51) C08L 93/04 (1974.07), C08K 5/375 (1995.01), C08K 5/524 (1990.01), C08L 53/02 (1974.07), C09J 11/06 (1990.01), C09J 153/02 (1990.01)</p> <p>(71) ARAKAWA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2016 021722-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 19/03/2015</p> <p>(51) B29D 30/00 (1985.01)</p> <p>(71) VMI HOLLAND B.V (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2016 021764-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 20/03/2015</p> <p>(51) B29C 67/00 (1985.01), B22F 3/105 (1995.01), B33Y 30/00 (2015.01)</p> <p>(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2016 021768-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p>

---

	(22) 11/03/2015 (51) C08B 37/00 (1974.07), C11D 3/22 (1968.09), C11D 17/06 (1968.09) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2016 021818-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2015 (51) C08F 10/02 (1974.07), C08F 255/00 (1974.07) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 021829-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2015 (51) B29D 30/48 (1985.01), B29D 30/50 (1985.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2016 021834-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2015 (51) C08F 10/06 (1974.07), C08L 23/16 (1974.07), C08F 2/00 (1974.07) (71) BOREALIS AG (AT)
<b>(21) BR 11 2016 021836-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2015 (51) C08F 222/02 (1974.07), C08L 35/00 (1974.07) (71) INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO (MX)
<b>(21) BR 11 2016 021837-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2015 (51) C08B 11/00 (1968.09), C09K 17/32 (1995.01) (71) LAMBERTI SPA (IT)
<b>(21) BR 11 2016 021881-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2015 (51) C08L 23/00 (1974.07), C08F 255/02 (1974.07) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 021898-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2015

---

(51) C08F 290/06 (1995.01), C08F 299/00 (1974.07)  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2016 021942-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 20/03/2015  
 (51) C08F 10/02 (1974.07), C08F 255/00 (1974.07)  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 021957-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 30/03/2015  
 (51) B32B 37/14 (2006.01), B32B 21/14 (1968.09), B44C 5/04 (1968.09), E04F 15/02 (1968.09)  
 (71) CERALOC INNOVATION AB (SE)

---

**(21) BR 11 2016 021958-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 19/12/2014  
 (51) B02C 4/30 (1968.09), B23P 11/02 (1968.09), H05B 6/10 (1980.01), H05B 6/14 (1980.01), H05B 6/44 (1980.01), H05B 6/42 (1980.01), B21B 27/00 (1968.09), B21B 28/02 (1974.07), B30B 11/16 (1968.09)  
 (71) MASCHINENFABRIK KÖPPERL GMBH & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 11 2016 022001-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 05/03/2015  
 (51) B29C 65/04 (1985.01), B65D 63/00 (1968.09), B65B 27/10 (1968.09)  
 (71) IDEAL INDUSTRIES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 022026-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 20/03/2015  
 (51) B29C 67/00 (1985.01), G06F 17/50 (1995.01)  
 (71) DWS S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 11 2016 022141-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 11/02/2015  
 (51) B32B 27/36 (1968.09), B32B 27/18 (1968.09)  
 (71) SK CHEMICALS CO., LTD. (KR)

<b>(21) BR 11 2016 022163-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 27/03/2015</p> <p>(51) C08G 18/61 (1974.07), C08G 18/62 (1974.07), C09D 175/04 (1990.01), C09D 5/00 (1968.09), B64F 5/00 (1968.09), C08G 77/26 (1974.07), B64D 15/00 (1968.09)</p> <p>(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 022180-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 26/03/2015</p> <p>(51) B29D 11/00 (1968.09), G02B 27/00 (1968.09)</p> <p>(71) INDIZEN OPTICAL TECHNOLOGIES, S.L. (ES)</p>
<b>(21) BR 11 2016 022240-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 12/03/2015</p> <p>(51) C08F 8/50 (1974.07)</p> <p>(71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2016 022370-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 11/03/2015</p> <p>(51) B29C 61/00 (1985.01), C08G 18/48 (1974.07), C08G 18/32 (1974.07)</p> <p>(71) BASF SE (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2016 022569-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 02/02/2015</p> <p>(51) B29C 47/40 (1985.01), B29C 47/64 (1985.01), B29C 47/60 (1985.01), B29B 7/40 (1985.01)</p> <p>(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2016 022605-4 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 04/04/2014</p> <p>(51) C23C 14/16 (1985.01), C25D 5/12 (1974.07), C25D 5/14 (1974.07), C25D 5/36 (1974.07), C23C 14/35 (1990.01), C23C 8/00 (1985.01), C23C 14/02 (1985.01)</p> <p>(71) ARCELORMITTAL (LU)</p>
<b>(21) BR 11 2016 022780-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p>

---

	(22) 10/03/2015 (51) C08F 4/6592 (2006.01), C08F 210/16 (1974.07), B01J 31/02 (1974.07) (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 022935-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/02/2015 (51) C08F 4/6592 (2006.01), C08F 210/16 (1974.07), B01J 31/02 (1974.07) (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 023418-9 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2014 (51) B01D 35/00 (1968.09), C12Q 1/24 (1980.01), G01N 33/53 (1985.01) (71) MEP EQUINE SOLUTIONS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 024856-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2015 (51) B01J 13/16 (1990.01), B01J 13/18 (1990.01), B01J 13/14 (1990.01), A61K 9/50 (1974.07), A61Q 19/00 (2006.01), A01N 25/28 (1980.01), A01N 37/22 (1980.01), A01N 43/10 (1980.01), A01N 43/56 (1980.01), A01N 43/90 (1980.01) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2016 026235-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2015 (51) C09D 5/00 (1968.09), C09D 5/08 (1968.09), C08G 59/00 (1974.07), C08G 59/40 (1974.07), C09D 163/00 (1990.01), C08K 3/22 (1974.07) (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 026562-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2015 (51) C12P 7/64 (1980.01), C12N 1/21 (1990.01) (71) CALYSTA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 026629-3 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2014 (51) C23C 22/00 (1985.01), B05D 7/14 (1974.07), C23C 22/77 (1985.01), B05D 1/28 (1974.07), G01B 7/06 (1968.09), G01B 11/06 (1968.09), B41F 19/00 (1968.09), B41F 21/00 (1968.09), B21B 38/04 (1995.01), B21B 39/00 (1968.09),

---

	B05C 1/08 (1968.09), C23C 22/36 (1985.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
<b>(21) BR 11 2016 026677-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2015 (51) A24B 3/14 (1968.09), A24B 15/14 (1980.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2016 026818-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2014 (51) B60B 9/26 (1968.09), B60C 7/18 (1968.09) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN; (FR)
<b>(21) BR 11 2016 026871-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2015 (51) C12P 13/02 (1980.01), C12M 1/02 (1980.01) (71) MITSUBISHI CHEMICAL ENGINEERING CORPORATION (JP) ; MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2016 027191-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2015 (51) C11D 3/37 (1974.07), C11D 1/62 (1968.09), C11D 3/00 (1968.09), C11D 17/00 (1968.09) (71) COATEX (FR)
<b>(21) BR 11 2016 027312-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2014 (51) A47J 27/16 (1968.09) (71) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 027316-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2014 (51) A47J 27/16 (1968.09) (71) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 027358-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



---

	(22) 12/06/2015 (51) C09K 11/61 (1985.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2016 027470-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2015 (51) C09D 5/18 (1968.09), C08K 3/00 (1974.07) (71) HILTI AKTIENGESELLSCHAFT (LI)
<b>(21) BR 11 2016 027500-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2015 (51) A24B 3/14 (1968.09), A24B 15/12 (1980.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2016 027590-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2015 (51) C09C 1/02 (1968.09), C08K 3/00 (1974.07), C01F 11/18 (1968.09), C09C 3/04 (1974.07), C09C 3/08 (1974.07), C08K 3/26 (1974.07), C08K 9/04 (1974.07) (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
<b>(21) BR 11 2016 027606-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2015 (51) C09C 1/02 (1968.09) (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
<b>(21) BR 11 2016 027743-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2015 (51) C09C 3/06 (1974.07) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2016 027812-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2015 (51) C09D 5/10 (1968.09) (71) BASF COATINGS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 027856-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 17/06/2015 (51) C09D 5/18 (1968.09), C08L 63/00 (1974.07), C08L 81/04 (1974.07), C08K 3/00 (1974.07) (71) HILTI AKTIENGESELLSCHAFT (LI)
<b>(21) BR 11 2016 027904-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2015 (51) C11B 3/00 (1968.09), C11B 3/10 (1968.09), C11B 3/02 (1968.09), C11B 3/06 (1968.09), C11B 1/10 (1968.09) (71) DREI LILIEN PVG GMBH & CO. KG (DE) ; SE TYLOSE GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2016 027964-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2015 (51) C11B 3/00 (1968.09), C11B 3/04 (1968.09), C11B 3/06 (1968.09), C11B 3/16 (1968.09) (71) GEA WESTFALIA SEPARATOR GROUP GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 028447-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/06/2015 (51) C11B 13/02 (1968.09), C11B 3/04 (1968.09) (71) STORA ENSO OYJ (FI)
<b>(21) BR 11 2016 028454-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2015 (51) C11B 11/00 (1968.09) (71) JENA TRADING APS (DK)
<b>(21) BR 11 2016 028455-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2015 (51) C11B 1/04 (1968.09), C11B 1/08 (1968.09), C11B 1/14 (1968.09) (71) JENA TRADING APS (DK)
<b>(21) BR 11 2016 028625-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/06/2015 (51) B01J 21/10 (1974.07), B01J 23/76 (1974.07), C07C 17/156 (1980.01),

	C07C 19/045 (1980.01) (71) OXY VINYLS, LP (US)
<b>(21) BR 11 2016 028765-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/06/2014 (51) B21D 51/26 (1968.09), C22C 29/08 (1985.01) (71) SANDVIK HYPERION AB (SE)
<b>(21) BR 11 2016 028771-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2015 (51) C09D 5/02 (1968.09), C09D 7/00 (1968.09), C09D 171/00 (1990.01), C09D 179/08 (1990.01), C09D 181/04 (1990.01), C09D 181/06 (1990.01), B05D 5/08 (1974.07), A47J 36/02 (1968.09), C09D 127/12 (1990.01) (71) SEB S.A. (FR)
<b>(21) BR 11 2016 029036-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2014 (51) C08G 59/68 (1974.07), C08G 59/70 (1974.07) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 029165-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2015 (51) C11B 3/00 (1968.09) (71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 029266-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2015 (51) C07F 7/28 (1968.09), C08F 4/64 (1974.07), B01J 31/22 (1974.07) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 029368-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2015 (51) B01J 37/02 (1974.07), B01J 23/882 (1995.01), B01J 33/00 (1974.07) (71) EURECAT S.A (FR)
<b>(21) BR 11 2016 029891-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 16/06/2015 (51) C11B 1/10 (1968.09), C12P 7/64 (1980.01), C10L 1/10 (1968.09) (71) NESTE OYJ (FI)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2016 029968-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2014 (51) C08L 23/16 (1974.07), C08K 5/09 (1974.07), C08K 3/22 (1974.07), H02G 15/18 (1968.09) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 030274-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2014 (51) A61J 3/07 (1968.09) (71) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 030304-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2014 (51) C25D 5/26 (1974.07), C25D 5/12 (1974.07) (71) NISSHIN STEEL CO., LTD (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 030405-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2014 (51) C08G 81/02 (1974.07), C08G 69/30 (1974.07), C08G 69/28 (1974.07), C08G 69/26 (1974.07), C08L 77/06 (1974.07) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 030572-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2014 (51) C23C 2/38 (1985.01), C23C 2/12 (1985.01), H01B 5/08 (1968.09) (71) NISSHIN STEEL CO., LTD (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 030639-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2015 (51) B01J 8/18 (1974.07), B05B 7/04 (1968.09), C10B 55/10 (1968.09), C10G 9/00 (1968.09) (71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 030688-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2014 (51) C03C 15/00 (1968.09), G02B 1/113 (2015.01) (71) VIDRIO PLANO DE MEXICO, S.A. DE C.V. (MX)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 030764-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2015 (51) B01J 23/18 (1974.07), B01J 35/00 (1974.07), B01J 37/03 (1985.01), B01J 37/08 (1974.07), B01J 37/10 (1974.07), B01J 23/843 (1995.01) (71) TREIBACHER INDUSTRIE AG (AT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 030900-6 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/09/2014 (51) C04B 16/04 (1985.01), C04B 28/04 (1985.01), C04B 14/26 (1985.01), C04B 28/10 (1985.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 030931-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2015 (51) C09J 4/06 (1990.01), C08L 33/06 (1974.07), C08F 220/18 (1974.07) (71) LUCITE INTERNATIONAL SPECIALITY POLYMERS & RESINS LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 030971-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/07/2015 (51) C12N 15/82 (1990.01), C12N 15/52 (1990.01), C12N 15/29 (1990.01), A01H 5/00 (1968.09), C11B 1/10 (1968.09), C11B 1/14 (1968.09), C10G 1/04 (1968.09) (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 030988-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/07/2015 (51) C11D 3/00 (1968.09), C11D 3/20 (1968.09), C11D 3/37 (1974.07) (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 000003-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 16/06/2015 (51) C10L 3/10 (1990.01), C10L 3/06 (1990.01), E21B 43/36 (1980.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 000102-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/07/2015 (51) C12N 15/09 (1990.01), C12N 15/00 (1980.01) (71) NOVOZYMES A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2017 000306-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2015 (51) C11D 3/20 (1968.09), C11D 3/30 (1968.09), C11D 3/37 (1974.07), C11D 11/00 (1968.09) (71) UNILEVER N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 000462-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2015 (51) C11D 3/37 (1974.07) (71) DIVERSEY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 000554-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2015 (51) C09D 11/00 (1968.09), C09J 11/00 (1990.01) (71) DORF KETAL CHEMICALS (INDIA) PRIVATE LIMITED (IN)
<b>(21) BR 11 2017 000594-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2015 (51) C09J 4/00 (1990.01), C09J 133/06 (1990.01), C09J 101/00 (1990.01), C09J 103/00 (1990.01), C09J 105/00 (1990.01) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2017 000643-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2015 (51) C09J 103/02 (1990.01), C09J 5/00 (1968.09), C09J 7/00 (1968.09), C09J 105/00 (1990.01), C09J 133/02 (1990.01) (71) BASF SE (DE)

---

<b>(21) BR 11 2017 000752-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/07/2015 (51) C11D 1/29 (1974.07), C11D 1/72 (1968.09), C11D 1/83 (1968.09), C11D 3/33 (1974.07) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2017 000819-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/07/2015 (51) C09K 8/524 (2006.01), C09K 8/74 (2006.01), C09K 8/40 (2006.01), C09K 8/52 (2006.01) (71) SASOL PERFORMANCE CHEMICALS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 000825-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/07/2015 (51) C09K 8/524 (2006.01) (71) SASOL PERFORMANCE CHEMICALS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 000856-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/07/2015 (51) C09J 11/08 (1990.01), C08K 7/00 (1974.07), C09J 5/06 (1968.09) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 000918-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2015 (51) C09K 3/16 (1968.09), C08G 59/42 (1974.07) (71) ADEKA CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 000961-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2015 (51) C09K 8/08 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 001083-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2015 (51) C09D 5/02 (1968.09), C09D 201/00 (1990.01), C09J 7/00 (1968.09), C09J

---

	11/08 (1990.01), C09J 201/00 (1990.01), C09J 5/06 (1968.09) (71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 001130-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2015 (51) C09K 11/61 (1985.01), H01L 33/00 (1974.07) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 001233-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2015 (51) A24B 3/14 (1968.09), A24D 3/02 (1980.01), A24F 47/00 (1968.09), G06T 7/00 (1995.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2017 001255-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2015 (51) A24B 15/22 (1980.01), A24B 15/24 (1980.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2017 001260-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2015 (51) C11D 9/00 (1968.09) (71) UNILEVER NV (NL)
<b>(21) BR 11 2017 001283-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2015 (51) C09K 8/32 (2006.01), C09K 8/03 (2006.01) (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
<b>(21) BR 11 2017 001289-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2015 (51) C11C 3/00 (1968.09), C11C 3/10 (1968.09) (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (IN)
<b>(21) BR 11 2017 001295-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2015



---

	(51) C09K 8/524 (2006.01), C04B 35/10 (1968.09), C04B 35/624 (1995.01), C09K 8/528 (2006.01), C09K 8/536 (2006.01), C09K 8/60 (2006.01), C09K 8/70 (2006.01), C09K 8/80 (2006.01), C09K 8/92 (2006.01), E21B 43/04 (1968.09), E21B 47/10 (1968.09) (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
<b>(21) BR 11 2017 001296-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2015 (51) C09K 8/32 (2006.01), C09K 8/03 (2006.01) (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
<b>(21) BR 11 2017 001335-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2015 (51) C09D 133/04 (1990.01) (71) PPG COATINGS (TIANJIN) CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 001567-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2015 (51) C12N 1/19 (1990.01), C12N 15/81 (1990.01), C12N 15/90 (1990.01) (71) NOVOGY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 001634-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2015 (51) C11D 1/83 (1968.09), C11D 3/50 (1968.09), C11D 17/04 (1968.09), C11D 3/22 (1968.09), C11D 1/22 (1968.09), C11D 1/04 (1968.09), C11D 1/72 (1968.09) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 001669-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/07/2015 (51) C12N 9/42 (1980.01), C12N 1/06 (1980.01), C12N 1/14 (1980.01), C12R 1/885 (1980.01) (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
<b>(21) BR 11 2017 002013-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2015 (51) C12P 13/04 (1980.01), C07C 227/42 (1990.01)

---

(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2017 002207-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 08/08/2014  
(51) C02F 1/52 (1980.01), C02F 11/14 (1980.01)  
(71) ECOLAB USA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 002210-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 15/08/2014  
(51) H01B 3/44 (1968.09), C08J 9/12 (1974.07)  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 002469-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 11/08/2015  
(51) C12N 9/92 (1980.01)  
(71) LALLEMAND HUNGARY LIQUIDITY MANAGEMENT LLC (HU)

---

**(21) BR 11 2017 002549-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 11/08/2015  
(51) C12N 1/18 (1980.01), C07K 14/395 (1995.01), C12N 9/90 (1980.01), C12P 7/06 (1980.01), C12R 1/865 (1980.01)  
(71) LALLEMAND HUNGARY LIQUIDITY MANAGEMENT LLC (HU)

---

**(21) BR 11 2017 002579-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/09/2014  
(51) C04B 28/22 (1985.01), C04B 28/04 (1985.01), C04B 22/04 (1985.01), C04B 28/06 (1985.01)  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 002677-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 11/08/2014  
(51) B01D 17/025 (1985.01)  
(71) EXTERRAN WATER SOLUTIONS ULC (CA)

---

**(21) BR 11 2017 002704-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 11/08/2015

	(51) C11D 3/00 (1968.09), C11D 3/22 (1968.09) (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 002716-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/08/2015 (51) C09J 123/16 (1990.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 002746-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/08/2015 (51) C09J 123/16 (1990.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 002794-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2015 (51) C09K 8/05 (2006.01), C02F 1/00 (1980.01) (71) ALBEMARLE CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2017 002842-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2015 (51) C09C 1/36 (1968.09), C09C 3/06 (1974.07) (71) KRONOS INTERNATIONAL, INC. (DE)
<b>(21) BR 11 2017 002884-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2015 (51) G01N 33/569 (1985.01) (71) MEMED DIAGNOSTICS LTD (IL)
<b>(21) BR 11 2017 002891-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2015 (51) C09C 1/50 (1968.09), C08K 3/04 (1974.07), C08L 21/00 (1974.07) (71) ORION ENGINEERED CARBONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 002974-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/08/2015

---

	(51) C09D 133/10 (1990.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2017 003072-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2015 (51) C09D 13/00 (1968.09) (71) STAEDTLER MARS GMBH & CO. KG (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 003166-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2015 (51) C09D 4/06 (1990.01), C09D 133/06 (1990.01) (71) RÖHM GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 003213-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2014 (51) B01D 53/04 (1968.09), B60T 17/00 (1968.09) (71) NEW YORK AIR BRAKE LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 003255-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2015 (51) C11D 17/00 (1968.09), C11D 1/14 (1968.09), C11D 1/52 (1968.09) (71) INNOSPEC PERFORMANCE CHEMICALS EUROPE LIMITED (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 003260-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2015 (51) C09D 11/10 (1968.09), C08F 220/06 (1974.07) (71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 003279-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2014 (51) C02F 1/50 (1980.01), B82Y 30/00 (2011.01) (71) OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOSTYU NANOBIOOTEKH (RU)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 003309-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/08/2015
------------------------------------	--

---

	(51) C11D 1/83 (1968.09), C11D 3/00 (1968.09), C11D 3/20 (1968.09), C11D 10/04 (1974.07), C11D 11/00 (1968.09), C11D 1/14 (1968.09), C11D 1/22 (1968.09), C11D 1/29 (1974.07) (71) UNILEVER N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 003317-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2015 (51) C12P 7/24 (1980.01) (71) VERDANT BIOPRODUCTS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2017 003340-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2015 (51) C09K 3/16 (1968.09), C08G 63/668 (1990.01), C08L 67/00 (1974.07) (71) ADEKA CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 003349-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2015 (51) C09B 23/00 (1968.09), B41N 1/12 (1968.09), C09K 3/00 (1968.09), G03F 7/00 (1968.09), G03F 7/004 (1990.01) (71) FUJIFILM CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 003354-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2015 (51) C09D 9/04 (1968.09), C11D 3/20 (1968.09), C11D 3/22 (1968.09) (71) GEO - TECH POLYMERS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 003355-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2015 (51) C11D 3/22 (1968.09), C09D 9/04 (1968.09) (71) GEO-TECH POLYMERS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 003356-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/08/2015 (51) C09K 15/08 (1974.07), C08K 5/13 (1974.07), C08K 5/524 (1990.01), C08L 101/00 (1974.07), C09K 15/32 (1974.07) (71) ADEKA CORPORATION (JP)

---

<b>(21) BR 11 2017 003357-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2015 (51) C11D 3/22 (1968.09), C09D 9/04 (1968.09) (71) GEO-TECH POLYMERS, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 003388-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/08/2015 (51) C09J 153/00 (1990.01), C09J 123/14 (1990.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 003420-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2015 (51) C09K 11/61 (1985.01), C09K 11/77 (1985.01), H05B 33/14 (1968.09) (71) CONSUMER LIGHTING (U.S.), LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 003445-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/08/2015 (51) C09J 5/06 (1968.09), C09J 123/14 (1990.01), C09J 153/00 (1990.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 003457-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2014 (51) C08L 23/16 (1974.07), C08L 23/06 (1974.07), C08L 23/12 (1974.07), C09J 123/16 (1990.01), C09J 123/06 (1990.01), C09J 123/12 (1990.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 003556-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/10/2015 (51) C12Q 3/00 (1980.01), C11B 1/00 (1968.09), C12M 1/36 (1980.01), C12N 1/00 (1980.01), C12N 1/10 (1980.01), C12N 1/14 (1980.01), C12P 1/00 (1980.01), C12P 7/64 (1980.01) (71) MARA RENEWABLES CORPORATION (CA)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 003558-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/10/2015 (51) C12Q 3/00 (1980.01), C11B 1/00 (1968.09), C12M 1/36 (1980.01), C12N

---

	1/00 (1980.01), C12N 1/10 (1980.01), C12N 1/14 (1980.01), C12P 1/00 (1980.01), C12P 7/64 (1980.01) (71) MARA RENEWABLES CORPORATION (CA)
<b>(21) BR 11 2017 003559-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2015 (51) C12Q 1/68 (1980.01), C12P 19/34 (1980.01), C12N 15/10 (1990.01) (71) DUKE UNIVERSITY (US)
<b>(21) BR 11 2017 003591-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2015 (51) A24B 3/08 (1968.09), A24B 3/14 (1968.09), A24B 15/14 (1980.01), A24B 15/10 (1980.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2017 003672-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2015 (51) C09K 8/66 (2006.01), C09K 8/80 (2006.01), C09K 8/84 (2006.01) (71) DUREZ CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2017 003732-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2015 (51) A24B 15/14 (1980.01), A24B 3/14 (1968.09) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2017 003738-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/07/2015 (51) C12Q 1/68 (1980.01) (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 003770-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2015 (51) A24B 15/14 (1980.01), A24B 3/14 (1968.09) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2017 003797-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 09/09/2015 (51) A24B 15/28 (1980.01), A24B 3/08 (1968.09), A24B 3/14 (1968.09), A24B 7/00 (1968.09) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2017 003825-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2015 (51) A24D 1/02 (1968.09) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2017 003842-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2015 (51) C12N 15/82 (1990.01), A24B 15/24 (1980.01), A01H 5/12 (1968.09) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) ; NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (US)
<b>(21) BR 11 2017 003943-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2015 (51) C12P 19/02 (1980.01), C12P 19/12 (1980.01), C12P 19/14 (1980.01) (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 003990-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2015 (51) C12N 1/20 (1980.01), C12R 1/07 (1980.01), C12R 1/125 (1980.01), C12R 1/11 (1980.01), A01N 63/00 (1980.01), A01N 63/02 (1980.01), C05F 11/08 (1968.09) (71) UNIVERSIDAD EAFIT (CO) ; ASOCIACIÓN DE BANANEROS DE COLOMBIA (AUGURA) (CO)
<b>(21) BR 11 2017 003995-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/08/2015 (51) C09C 1/28 (1968.09), C01B 33/22 (1968.09), C08K 3/34 (1974.07) (71) IMERYS TALC EUROPE (FR)
<b>(21) BR 11 2017 004001-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2014 (51) F16L 37/092 (1990.01)



---

(71) KONGSBERG AUTOMOTIVE AS (NO)

---

**(21) BR 11 2017 004011-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 27/08/2015  
(51) C12N 1/16 (1980.01), A23G 1/02 (1968.09)  
(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)

---

**(21) BR 11 2017 004204-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 18/11/2014  
(51) B01F 13/00 (1968.09), B01F 5/06 (1968.09), B01F 15/00 (1968.09), A61B 17/00 (1968.09), B05B 7/04 (1968.09)  
(71) ETHICON, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 004221-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 28/08/2015  
(51) C11D 17/00 (1968.09), C11D 3/37 (1974.07)  
(71) ECOLAB USA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 004233-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 24/08/2015  
(51) C12N 9/42 (1980.01), C12N 9/24 (1980.01)  
(71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2017 004265-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 04/09/2014  
(51) B67D 3/04 (1968.09), B65D 55/02 (1968.09), F16L 35/00 (1968.09), F16K 21/04 (1968.09)  
(71) VITOP MOULDING S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 11 2017 004293-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 05/09/2014  
(51) C23C 2/04 (1985.01), C22C 23/04 (1974.07), C22C 30/06 (1974.07), C23C 2/06 (1985.01), C23C 2/28 (1985.01)  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2017 004295-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 03/09/2015 (51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/508 (2006.01), C09K 8/575 (2006.01), C09K 8/588 (2006.01), C09K 8/44 (2006.01), C08G 59/18 (1974.07) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 004339-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2015 (51) C11D 1/37 (1968.09), C11D 1/83 (1968.09), C11D 3/40 (1968.09), C11D 11/00 (1968.09), C11D 3/37 (1974.07), C11D 1/06 (1968.09), C11D 1/14 (1968.09), C11D 1/22 (1968.09), C11D 1/29 (1974.07), C11D 1/34 (1968.09), C11D 1/72 (1968.09) (71) UNILEVER N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 004350-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2015 (51) C09J 167/00 (1990.01), C09J 123/08 (1990.01), C08K 5/09 (1974.07) (71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 004368-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2015 (51) C12N 9/12 (1980.01), C12N 15/54 (1990.01), C12R 1/15 (1980.01), C12P 13/08 (1980.01) (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
<b>(21) BR 11 2017 004395-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2015 (51) C09K 11/61 (1985.01), C09K 11/77 (1985.01), H05B 33/14 (1968.09) (71) CONSUMER LIGHTING (U.S.), LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 004414-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2015 (51) C09D 5/08 (1968.09), C23F 11/16 (1968.09), C09D 5/02 (1968.09) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 004466-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/09/2015 (51) C11D 17/00 (1968.09), C11D 3/14 (1968.09), C11D 1/22 (1968.09)

---

(71) UNILEVER N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2017 004795-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 11/12/2014  
(51) G01N 27/20 (1968.09), G08C 17/02 (1995.01)  
(71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2017 005071-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 18/09/2015  
(51) C12P 19/14 (1980.01)  
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

---

**(21) BR 11 2017 005141-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 05/10/2015  
(51) C12N 15/115 (2010.01), G01N 33/50 (1980.01)  
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (IN)

---

**(21) BR 11 2017 005230-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 16/09/2014  
(51) F16K 47/08 (1968.09), F16K 3/24 (1968.09)  
(71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)

---

**(21) BR 11 2017 005330-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 28/10/2015  
(51) C11D 1/62 (1968.09), C07C 213/06 (1990.01), C07C 213/10 (1990.01)  
(71) KAO CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2017 005370-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 18/09/2015  
(51) C12N 9/04 (1980.01), C12N 15/52 (1990.01), C12P 7/44 (1980.01), C12N 5/00 (1980.01)  
(71) TERRAVIA HOLDINGS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 005385-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 11/09/2015  
(51) C09D 183/02 (1990.01)

---

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2017 005436-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 03/09/2015  
(51) C09K 8/68 (2006.01)  
(71) ARKEMA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 005495-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 28/07/2015  
(51) C11D 1/37 (1968.09), C11D 1/83 (1968.09), C11D 3/00 (1968.09), C11D 3/37 (1974.07), C11D 3/50 (1968.09), C11D 11/00 (1968.09), C11D 1/06 (1968.09), C11D 1/29 (1974.07), C11D 1/34 (1968.09), C11D 1/14 (1968.09), C11D 1/22 (1968.09)  
(71) UNILEVER N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2017 005496-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 29/12/2014  
(51) C03C 13/02 (1985.01), C03C 3/087 (1985.01)  
(71) JUSHI GROUP CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2017 005497-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 29/12/2014  
(51) C03C 13/00 (1968.09), C03C 13/02 (1985.01), C03C 3/087 (1985.01)  
(71) JUSHI GROUP CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2017 005513-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/09/2014  
(51) B01F 7/02 (1968.09), B01F 7/04 (1968.09), B01F 15/00 (1968.09), B01F 15/02 (1968.09), B08B 7/02 (1968.09), A21C 1/06 (1968.09), B01F 7/00 (1968.09), A22C 5/00 (1968.09)  
(71) ANDRITZ FEED & BIOFUEL A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2017 005563-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/09/2015  
(51) C09J 7/00 (1968.09), B65D 85/00 (1968.09), B65D 65/14 (1968.09)  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

---

<b>(21) BR 11 2017 005573-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2015 (51) A61K 36/00 (2006.01), A63J 1/00 (1968.09), C12N 15/74 (1990.01), C12N 9/14 (1980.01) (71) XYLECO, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 005625-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2015 (51) A24D 1/02 (1968.09) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2017 005642-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2016 (51) A23L 7/113 (2016.01) (71) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 005665-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2015 (51) C12P 7/42 (1980.01), C12P 7/16 (1980.01) (71) GENOMATICA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 005767-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2015 (51) C11D 1/00 (1968.09), C11D 1/44 (1968.09), C11D 3/30 (1968.09), C11D 3/37 (1974.07) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 005914-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2015 (51) C12N 1/19 (1990.01), C12N 1/22 (1980.01), C12P 1/00 (1980.01), C12P 7/06 (1980.01) (71) NOVOZYMES A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2017 005944-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2015

---

(51) C11D 3/10 (1968.09), C11D 3/20 (1968.09), C11D 3/37 (1974.07), C11D 3/39 (1974.07)

(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY LLC (US)

**(21) BR 11 2017 005955-0 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 07/10/2015

(51) C11D 3/10 (1968.09), C11D 3/20 (1968.09), C11D 3/37 (1974.07), C11D 3/39 (1974.07)

(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

**(21) BR 11 2017 006012-4 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 25/09/2015

(51) C09J 11/06 (1990.01), C09J 201/00 (1990.01)

(71) RENMATIX, INC. (US)

**(21) BR 11 2017 006031-0 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 25/09/2014

(51) B24C 5/06 (1968.09)

(71) WHEELABRATOR GROUP LIMITED (GB)

**(21) BR 11 2017 006137-6 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 02/09/2015

(51) C11D 1/825 (1968.09), C11D 1/83 (1968.09), C11D 1/94 (1974.07), C11D 1/92 (1974.07), C11D 3/00 (1968.09), C11D 1/90 (1974.07), C11D 1/75 (1974.07), C11D 1/29 (1974.07), C11D 1/66 (1968.09), C11D 1/88 (1974.07)

(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)

**(21) BR 11 2017 006152-0 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 02/09/2015

(51) C09D 5/00 (1968.09)

(71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)

**(21) BR 11 2017 006195-3 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 29/10/2015

(51) C12P 19/14 (1980.01)

---

(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

---

**(21) BR 11 2017 006267-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 06/08/2015  
 (51) C09D 161/24 (1990.01), C09D 161/28 (1990.01), C09D 161/26 (1990.01), C09D 133/04 (1990.01), C09D 169/00 (1990.01), C09D 167/02 (1990.01), C09D 161/32 (1990.01), C09D 167/08 (1990.01), C08G 12/42 (1974.07)  
 (71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2017 006304-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 06/10/2015  
 (51) C11D 1/62 (1968.09)  
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2017 006330-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 02/10/2015  
 (51) C12P 19/56 (1980.01)  
 (71) CONAGEN INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 006354-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 28/09/2015  
 (51) C09C 1/02 (1968.09), C01F 11/18 (1968.09), A61K 8/19 (2006.01), C09D 5/00 (1968.09), C08K 3/22 (1974.07), D21H 19/38 (1990.01)  
 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

---

**(21) BR 11 2017 006361-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 28/09/2015  
 (51) C09B 11/00 (1968.09)  
 (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US)

---

**(21) BR 11 2017 006412-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 28/09/2015  
 (51) C11D 1/52 (1968.09), C11D 3/37 (1974.07), D06L 1/12 (1968.09)  
 (71) ARCHROMA IP GMBH (CH)

---

**(21) BR 11 2017 006502-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 21/09/2015 (51) C09K 19/02 (1985.01), C09K 19/04 (1985.01), C09K 19/20 (1985.01), C09K 19/34 (1985.01), C09K 19/22 (1985.01) (71) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 006529-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2014 (51) B02C 21/02 (1968.09) (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
<b>(21) BR 11 2017 006656-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2015 (51) C09J 123/18 (1990.01), C08L 23/22 (1974.07), F16L 58/00 (1968.09) (71) DENSO-HOLDING GMBH & CO. (DE)
<b>(21) BR 11 2017 006683-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2015 (51) C12P 7/62 (1980.01), C02F 1/44 (1980.01), C02F 3/12 (1980.01), C02F 3/28 (1980.01), C08L 67/04 (1974.07), C08L 97/02 (1974.07), C08L 99/00 (1974.07), C08L 101/16 (2000.01) (71) EGGPLANT S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 006774-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2015 (51) C11D 3/00 (1968.09), C11D 3/12 (1968.09), C11D 3/14 (1968.09), C11D 3/20 (1968.09), C11D 10/04 (1974.07), C11D 17/00 (1968.09), B01D 19/04 (1968.09) (71) UNILEVER N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 007482-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2014 (51) B65C 9/46 (1968.09), B41J 3/407 (1990.01), G04G 15/00 (1980.01) (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 007484-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2015 (51) C09K 8/58 (2006.01), C09K 8/68 (2006.01), C09K 8/88 (2006.01)



---

(71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 007522-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 16/09/2015  
 (51) D07B 9/00 (1968.09)  
 (71) NV BEKAERT SA (BE)

---

**(21) BR 11 2017 007658-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 24/10/2014  
 (51) C23C 2/26 (1985.01), C23C 2/40 (1985.01)  
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2017 007923-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 16/10/2015  
 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/11 (1990.01), C12N 15/82 (1990.01)  
 (71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION (US)

---

**(21) BR 11 2017 007949-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 23/10/2015  
 (51) C12P 7/10 (1980.01), C12P 7/16 (1980.01)  
 (71) DANISCO US INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 008078-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 24/11/2014  
 (51) B01D 46/00 (1968.09), B01D 46/24 (1968.09), B01D 46/52 (1968.09), B01D 50/00 (1968.09), F02M 35/024 (1974.07)  
 (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2017 008132-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 23/10/2015  
 (51) C12N 9/42 (1980.01), C12N 1/15 (1990.01), C12N 15/56 (1990.01), C12N 15/62 (1990.01), D06M 16/00 (1974.07), C11D 3/386 (1974.07)  
 (71) AB ENZYMES OY (FI)

---

**(21) BR 11 2017 008186-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 15/10/2015

---

(51) C09K 8/64 (2006.01), C09K 8/82 (2006.01), E21B 35/00 (1968.09)  
 (71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; JOHN A. BABCOCK (US)

---

**(21) BR 11 2017 008482-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 31/08/2015  
 (51) C09K 8/54 (2006.01), C23F 11/00 (1968.09), C09K 8/02 (2006.01)  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 008488-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 27/10/2015  
 (51) C09K 8/524 (2006.01), C08L 25/08 (1974.07), C08F 222/08 (1974.07), C10L 10/18 (2006.01), C10L 1/10 (1968.09), C10L 1/196 (2006.01), C10M 145/04 (1985.01), F17D 1/16 (1968.09)  
 (71) ECOLAB USA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 008624-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 24/11/2014  
 (51) B01D 46/00 (1968.09), B01D 46/24 (1968.09), B01D 46/52 (1968.09), B01D 50/00 (1968.09), F02M 35/024 (1974.07)  
 (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2017 008634-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 01/12/2015  
 (51) C09C 1/42 (1968.09)  
 (71) COATEX (FR)

---

**(21) BR 11 2017 008882-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 29/10/2014  
 (51) B01D 46/00 (1968.09), B01D 46/42 (1968.09)  
 (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)

---

**(21) BR 11 2017 008966-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 16/11/2015  
 (51) C09K 11/61 (1985.01)  
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2017 008995-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 09/11/2015 (51) C11D 3/22 (1968.09) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 009162-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2015 (51) A01H 5/06 (1968.09), C12N 15/29 (1990.01) (71) AGRESEARCH LIMITED (NZ)
<b>(21) BR 11 2017 009167-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2015 (51) A01H 5/00 (1968.09), C12N 15/29 (1990.01) (71) AGRESEARCH LIMITED (NZ)
<b>(21) BR 11 2017 009229-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2015 (51) C09D 167/00 (1990.01), C09J 167/00 (1990.01), C08L 67/00 (1974.07), C08G 59/42 (1974.07) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 009306-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2015 (51) C12N 1/12 (1980.01), C12P 7/64 (1980.01), C12R 1/89 (1980.01), C11B 1/10 (1968.09), C11C 3/00 (1968.09) (71) NESTE OYJ (FI) ; SUOMEN YMPÄRISTÖKESKUS SYKE (FI)
<b>(21) BR 11 2017 009327-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2015 (51) C09K 8/80 (2006.01), E21B 43/267 (1980.01) (71) A&O TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 009363-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2015 (51) C09C 1/40 (1968.09), C01F 11/18 (1968.09), C09C 1/00 (1968.09), C09C

---

	1/02 (1968.09) (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2017 009368-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2015 (51) C09C 1/40 (1968.09), C01F 11/18 (1968.09), C09C 1/00 (1968.09), C09C 1/02 (1968.09), D21H 19/38 (1990.01) (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 009616-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2015 (51) C12Q 1/04 (1980.01), C12Q 1/22 (1980.01), C12Q 1/34 (1980.01), C12Q 1/68 (1980.01), D06M 16/00 (1974.07), G01N 33/34 (1968.09), D06M 101/06 (1990.01) (71) STORA ENSO OYJ (FI)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 009761-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2014 (51) C25D 5/02 (1974.07), C25F 3/02 (1974.07) (71) YKK CORPORATION (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 009797-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2015 (51) C11D 3/37 (1974.07), C11D 3/00 (1968.09), C08G 63/672 (1990.01), C08G 63/685 (1990.01) (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 009812-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2015 (51) C09K 5/04 (1974.07), F25D 17/00 (1968.09) (71) TRANE INTERNATIONAL INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 010164-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2015 (51) C09D 183/02 (1990.01) (71) SILBOND CORPORATION (US)
------------------------------------	---

<b>(21) BR 11 2017 010173-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 06/11/2015                  (51) C11D 3/22 (1968.09), C11D 3/37 (1974.07), C11D 3/50 (1968.09)                  (71) UNILEVER N.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2017 010189-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 28/11/2014                  (51) H01B 3/44 (1968.09), C08L 27/18 (1974.07), C08L 23/06 (1974.07)                  (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 010542-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 25/11/2014                  (51) B02C 17/16 (1968.09)                  (71) METSO MINERALS INDUSTRIES, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 010766-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 24/11/2015                  (51) C12N 1/20 (1980.01)                  (71) DANSTAR FERMENT AG (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2017 010902-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 24/11/2015                  (51) C12Q 1/68 (1980.01)                  (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS INCORPORATED (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 010922-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 22/12/2014                  (51) B26B 21/56 (1980.01)                  (71) BIC-VIOLEX SA (GR)</p>
<b>(21) BR 11 2017 010923-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 24/11/2015                  (51) C12P 7/06 (1980.01), A01F 25/14 (1968.09), A01D 45/02 (1968.09), B65D 30/00 (1980.01)                  (71) POET RESEARCH, INC. (US)</p>

<b>(21) BR 11 2017 011024-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 10/12/2014                  (51) B26B 21/40 (1968.09)                  (71) BIC-VIOLEX SA (GR)</p>
<b>(21) BR 11 2017 011453-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 05/12/2014                  (51) B26B 21/52 (1968.09)                  (71) BIC-VIOLEX SA (GR)</p>
<b>(21) BR 11 2017 011498-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 10/12/2014                  (51) B21D 28/34 (1968.09)                  (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2017 011607-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 20/11/2015                  (51) C12N 9/38 (1980.01), A23C 7/04 (1980.01)                  (71) GODO SHUSEI CO., LTD. (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2017 011845-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 22/12/2014                  (51) B26B 21/40 (1968.09)                  (71) BIC-VIOLEX SA (GR)</p>
<b>(21) BR 11 2017 012212-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 08/12/2015                  (51) C12P 19/04 (1980.01), C08B 37/00 (1974.07)                  (71) WINTERSHALL HOLDING GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2017 012364-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 09/12/2015                  (51) C12P 19/00 (1980.01), C12P 19/02 (1980.01), B65G 33/18 (1968.09), B65G 33/24 (1968.09), F16K 1/12 (1968.09)                  (71) SWEETWATER ENERGY, INC. (US)</p>

---

<b>(21) BR 11 2017 012518-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2014 (51) B02C 1/02 (1968.09) (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 012813-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2015 (51) C12P 19/14 (1980.01), C12P 7/06 (1980.01), C12P 7/10 (1980.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 013040-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2015 (51) C11B 1/02 (1968.09) (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 013043-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2014 (51) C06D 7/00 (1968.09) (71) TUBITAK (TR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 013185-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2014 (51) C04B 26/04 (1985.01), C04B 28/04 (1985.01) (71) DYNASOL ELASTÓMEROS, S.A. DE C.V. (MX)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 013536-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/12/2014 (51) B26B 21/40 (1968.09) (71) BIC-VIOLEX SA (GR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 013554-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2014 (51) C06C 7/00 (1968.09), C06B 43/00 (1974.07) (71) GENERAL DYNAMICS, OTS - CANADA, INC. (CA)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 013729-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 23/12/2014 (51) C02F 1/04 (1980.01) (71) EFFLUENT FREE DESALINATION CORP. (US)
<b>(21) BR 11 2017 014570-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2015 (51) C09J 7/02 (1968.09), C09J 133/06 (1990.01) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2017 014650-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2015 (51) C11D 1/14 (1968.09), C11D 1/22 (1968.09), C11D 1/29 (1974.07), C11D 1/34 (1968.09), C11D 1/62 (1968.09), C11D 1/72 (1968.09), C11D 1/75 (1974.07), C11D 1/825 (1968.09), C11D 1/90 (1974.07), C11D 1/92 (1974.07), C11D 1/83 (1968.09), C11D 3/386 (1974.07) (71) STEPAN COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 014673-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2015 (51) C11D 3/40 (1968.09), C09B 19/00 (1968.09) (71) UNILEVER N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 014807-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2015 (51) C09D 11/02 (1968.09), B41M 1/12 (1968.09), C09D 11/10 (1968.09), B41F 15/08 (1968.09) (71) TEIKOKU PRINTING INKS MFG. CO., LTD (JP)
<b>(21) BR 11 2017 014859-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2015 (51) C09J 143/04 (1990.01), C09J 121/00 (1990.01), C08L 83/04 (1974.07) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 015034-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2015 (51) C09K 8/60 (2006.01), C09K 8/035 (2006.01)



---

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

---

**(21) BR 11 2017 015188-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 23/02/2015  
 (51) C09K 8/60 (2006.01), C09K 8/035 (2006.01)  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 015502-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 27/01/2015  
 (51) C09D 11/101 (2014.01), C09D 11/03 (2014.01)  
 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

**(21) BR 11 2017 015670-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 23/02/2015  
 (51) C09K 8/60 (2006.01)  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 015866-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 01/07/2015  
 (51) C09K 8/02 (2006.01)  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 015922-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 23/02/2015  
 (51) C09K 8/02 (2006.01), E21B 43/22 (1968.09)  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 016014-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 11/02/2015  
 (51) C09K 8/24 (2006.01)  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 016109-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 04/03/2015  
 (51) C09K 8/02 (2006.01), E21B 43/27 (1968.09), C09K 8/72 (2006.01)  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2017 016452-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2015 (51) C09K 8/42 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 016875-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2015 (51) C09K 8/42 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 017455-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2015 (51) C09K 8/04 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 018008-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2016 (51) C12Q 1/68 (1980.01) (71) RUPRECHT-KARLS-UNIVERSITÄT HEIDELBERG (DE)
<b>(21) BR 11 2017 018025-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2016 (51) C12P 1/00 (1980.01), C12P 7/16 (1980.01) (71) BIOCHEMINSIGHTS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 018054-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2016 (51) C12Q 1/68 (1980.01) (71) 10X GENOMICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 018106-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2016 (51) C12N 1/14 (1980.01), C12N 1/20 (1980.01), C05F 11/08 (1968.09), C05F 1/00 (1968.09), A01N 63/00 (1980.01), C12R 1/00 (1980.01) (71) AGRINOS AS (NO)

---

<b>(21) BR 11 2017 018115-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2016 (51) C12N 1/14 (1980.01), C12N 1/20 (1980.01), C05F 11/08 (1968.09), C05F 1/00 (1968.09), A01N 63/00 (1980.01), C12R 1/00 (1980.01) (71) AGRINOS AS (NO)
<b>(21) BR 11 2017 018177-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2016 (51) C12Q 1/68 (1980.01) (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 018512-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2015 (51) C09D 11/037 (2014.01), C09C 1/00 (1968.09) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2017 018633-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2015 (51) C09D 11/00 (1968.09) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2017 018937-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2015 (51) C11D 3/06 (1968.09), C11D 3/10 (1968.09), C11D 3/33 (1974.07), C11D 11/00 (1968.09) (71) ECOLAB USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 019301-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2016 (51) A22C 7/00 (1968.09), A22C 5/00 (1968.09), B01F 7/08 (1968.09), B01F 7/12 (1968.09) (71) WENGER MANUFACTURING, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 019481-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2015

---

---

	(51) C09K 8/14 (2006.01), C09K 8/03 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 021135-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2016 (51) C12Q 1/68 (1980.01), C12P 19/34 (1980.01) (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2017 021306-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2016 (51) C12N 1/00 (1980.01), C12N 9/00 (1980.01), C12P 7/16 (1980.01), C12P 7/42 (1980.01) (71) METABOLIC EXPLORER (FR)
<b>(21) BR 11 2017 021318-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/04/2016 (51) G06F 19/18 (2011.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 021421-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2016 (51) C12P 7/64 (1980.01), C12N 1/13 (1990.01) (71) TERRAVIA HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 023555-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2015 (51) C11B 9/00 (1968.09) (71) VOLARE & CONNECTING, LLC (US) ; GIOVANNI GASPERONI (IT)
<b>(21) BR 11 2017 023635-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/05/2015 (51) C11B 3/16 (1968.09) (71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 024086-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2016

---

	(51) A23N 5/03 (1974.07), B67B 7/46 (1985.01), B67B 7/52 (1985.01) (71) WORLD'S COCONUT TRADING, S.L. (ES)
<b>(21) BR 11 2017 024985-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2016 (51) A23G 3/32 (1968.09), A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/46 (2006.01) (71) GENERAL MILLS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 025539-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2016 (51) A23G 9/24 (1974.07), A23G 9/28 (1974.07), A23G 9/48 (2006.01), A23G 9/50 (2006.01) (71) UNILEVER NV (NL)
<b>(21) BR 11 2017 025930-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2016 (51) A23D 9/013 (1995.01), C11B 3/02 (1968.09), C11B 3/12 (1968.09), C11C 3/02 (1968.09), C11C 3/10 (1968.09), C11B 3/00 (1968.09) (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2017 025939-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2016 (51) A22B 3/06 (1968.09), A22B 3/00 (1968.09), A22B 3/08 (1968.09), A22C 21/00 (1968.09) (71) SIMMONS ENGINEERING COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 026136-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2016 (51) A23J 1/04 (1968.09), A23J 3/00 (1968.09), B02C 18/00 (1968.09) (71) ADVANCE INTERNATIONAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 026337-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2016 (51) A23C 9/142 (1980.01) (71) COMERCIALIZADORA DE LÁCTEOS Y DERIVADOS, S.A. DE C.V. (MX)
<b>(21) BR 11 2017 027455-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 06/07/2016 (51) C12M 1/00 (1980.01), C12M 1/02 (1980.01), C12M 1/04 (1980.01), C12M 1/12 (1980.01), C12M 1/36 (1980.01), C12M 1/38 (1980.01) (71) XYLECO, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 027618-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2016 (51) A23L 27/40 (2016.01), A23L 27/10 (2016.01), A23L 29/294 (2016.01), A23P 10/25 (2016.01), A23P 10/28 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01) (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 027619-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2016 (51) A22C 21/00 (1968.09) (71) MAREL STORK POULTRY PROCESSING B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 027640-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2016 (51) A23C 9/12 (1968.09), A23C 9/127 (1980.01), A23C 13/16 (1980.01), A23C 17/02 (1980.01), A23C 19/032 (1980.01) (71) CHR. HANSEN A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2017 027842-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2016 (51) G01N 33/08 (1968.09) (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 028097-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2016 (51) A23B 7/16 (1968.09), A23B 5/06 (1968.09), A23C 19/16 (1968.09) (71) XEDA INTERNATIONAL (FR)
<b>(21) BR 11 2017 028378-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2016 (51) A23G 1/56 (2006.01), A23G 1/00 (1968.09) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

<b>(21) BR 11 2017 028391-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2016 (51) A23G 9/28 (1974.07), A23G 9/14 (1974.07), A23G 9/22 (1974.07), A23G 3/20 (1968.09) (71) UNILEVER NV (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 028429-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2016 (51) A23C 9/15 (1980.01), A01J 11/10 (1968.09), G01N 33/06 (1968.09) (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 028527-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2016 (51) A23G 1/54 (2006.01) (71) FERRERO TRADING LUX S.A. (LU)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 028528-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2016 (51) A23G 1/54 (2006.01) (71) FERRERO TRADING LUX S.A. (LU)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 000119-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2016 (51) A23C 3/00 (1968.09), A23L 3/00 (1968.09) (71) NATURO PTY LTD (AU)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 000430-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2016 (51) A23G 1/00 (1968.09), A23G 1/32 (2006.01) (71) ODC LIZENZ AG. (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 000432-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2016 (51) A23G 1/00 (1968.09), A23G 1/32 (2006.01), A23G 1/02 (1968.09), A23G 1/30 (2006.01)
------------------------------------	---

---

	(71) ODC LIZENZ AG. (CH)
--	--------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 000433-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2016 (51) A23G 1/00 (1968.09), A23G 1/32 (2006.01) (71) ODC LIZENZ AG. (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 000435-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2016 (51) A23G 1/00 (1968.09), A23G 1/32 (2006.01), A23G 1/02 (1968.09), A23G 1/04 (1968.09), A23G 1/30 (2006.01) (71) ODC LIZENZ AG. (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 000439-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/07/2016 (51) A23F 5/00 (1980.01), A23F 5/24 (1980.01), C07K 7/06 (1985.01), A23L 2/39 (1995.01), A23L 2/66 (1995.01), B65D 85/804 (2000.01), B65D 81/00 (1968.09) (71) GIL NOFAR (IL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 000521-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2016 (51) A23K 20/163 (2016.01), A23L 29/231 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01) (71) NUTRITION SCIENCES NV (BE) ; ROYAL AGRIFIRM GROUP B.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 000658-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/07/2016 (51) C12M 3/00 (1980.01) (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) ; OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 000682-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2016 (51) A23C 9/12 (1968.09), A23C 9/127 (1980.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 000723-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
------------------------------------	---



---

	Escritórios de Patentes (22) 13/07/2016 (51) A23K 10/18 (2016.01), A23K 20/189 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01) (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS (US)
<b>(21) BR 11 2018 000858-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/07/2016 (51) A24C 5/32 (1968.09), A24C 5/47 (1980.01) (71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O. (PL)
<b>(21) BR 11 2018 000907-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2016 (51) B01L 3/00 (1968.09) (71) STAT-DIAGNOSTICA & INNOVATION, S.L. (ES)
<b>(21) BR 11 2018 001066-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2016 (51) A23K 10/00 (2016.01), A23K 20/00 (2016.01) (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 001173-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2016 (51) B01L 7/00 (1968.09) (71) CEPHEID (US)
<b>(21) BR 11 2018 001229-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2016 (51) C12M 1/34 (1980.01), C12P 19/34 (1980.01), C12Q 1/68 (1980.01) (71) QIAGEN SCIENCES, LLC (US) ; QIAGEN GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 001243-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2016 (51) C12M 1/34 (1980.01), C12Q 1/04 (1980.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 001442-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 02/06/2016 (51) A23D 9/06 (1990.01), A23D 9/013 (1995.01) (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2018 001514-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2016 (51) A23L 13/00 (2016.01), A23L 13/70 (2016.01) (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 001528-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2016 (51) A23P 10/20 (2016.01), A23L 29/25 (2016.01), A23L 29/269 (2016.01), A23L 23/10 (2016.01) (71) UNILEVER N.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 001568-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2016 (51) A22B 5/00 (1968.09) (71) MAREL MEAT B.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 001580-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2016 (51) A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/20 (2016.01) (71) V. MANE FILS (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 001591-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2016 (51) A23D 7/005 (1995.01), A23D 9/007 (1995.01), A23K 10/37 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23L 2/52 (1995.01), A23L 33/22 (2016.01), A23K 20/10 (2016.01) (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 001784-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2016 (51) A23L 33/00 (2016.01) (71) ADVANCED BIONUTRITION CORP. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 001856-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2016 (51) A23P 10/20 (2016.01), A23L 29/262 (2016.01), A23L 23/10 (2016.01) (71) UNILEVER N.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 001866-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2016 (51) A23P 10/20 (2016.01), A23L 29/238 (2016.01), A23L 29/244 (2016.01), A23L 29/25 (2016.01), A23L 23/10 (2016.01) (71) UNILEVER N.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 002053-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2016 (51) A23P 10/20 (2016.01), A23L 29/256 (2016.01), A23L 29/269 (2016.01), A23L 23/10 (2016.01) (71) UNILEVER N.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 002056-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2016 (51) A23P 10/20 (2016.01), A23L 29/238 (2016.01), A23L 29/244 (2016.01), A23L 29/269 (2016.01), A23L 23/10 (2016.01) (71) UNILEVER N.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 002369-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2016 (51) A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/20 (2016.01) (71) V. MANE FILS (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 002371-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2016 (51) A23G 3/00 (1968.09), C12N 1/00 (1980.01), C12P 19/56 (1980.01) (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 002384-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2016 (51) A23L 27/00 (2016.01)

---

(71) V. MANE FILS (FR)

---

**(21) BR 11 2018 002425-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 05/08/2016  
(51) A23K 50/40 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61P 3/04 (2000.01)  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2018 002695-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 11/08/2016  
(51) A23K 40/00 (2016.01), A01K 39/01 (1974.07), A61K 9/06 (1968.09), A61K 9/08 (1974.07), A23K 50/75 (2016.01)  
(71) CLEARH2O, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 002725-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 18/08/2016  
(51) B01L 9/00 (1968.09)  
(71) GREINER BIO-ONE GMBH (AT)

---

**(21) BR 11 2018 002810-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 05/08/2016  
(51) A23C 3/03 (1980.01)  
(71) FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE (ES) ; SIVE FLUID SYSTEMS, S.L. (ES) ; PROBISEARCH, S.L. (ES)

---

**(21) BR 11 2018 002823-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/08/2016  
(51) A23K 1/00 (1968.09)  
(71) RUSSELL W. DAY (US)

---

**(21) BR 11 2018 003154-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 18/08/2016  
(51) A23L 27/30 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01)  
(71) PURECIRCLE USA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 003225-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 19/08/2016 (51) A23D 9/013 (1995.01), A23D 9/02 (1990.01) (71) BUNGE OILS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 003396-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2016 (51) A23D 9/007 (1995.01), A23L 27/00 (2016.01), C11C 3/00 (1968.09) (71) J-OIL MILLS, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 003814-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2016 (51) A23L 33/00 (2016.01), A23P 10/28 (2016.01), A23C 9/18 (1980.01), A23C 9/20 (1980.01) (71) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 003869-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2016 (51) C13K 13/00 (1974.07), B01D 53/14 (1968.09), B01J 31/40 (1974.07), D21C 3/00 (1968.09), D21C 11/00 (1968.09) (71) AVANTIUM KNOWLEDGE CENTRE B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 003878-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2016 (51) A23L 1/236 (1974.07) (71) PURECIRCLE USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 003883-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2016 (51) A23L 1/236 (1974.07) (71) PURECIRCLE SDN BHD (MY) ; THE COCA-COLA COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 003992-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2016 (51) A23K 20/189 (2016.01), A23K 10/14 (2016.01) (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
<b>(21) BR 11 2018 004061-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 31/08/2016 (51) A22C 13/00 (1968.09) (71) OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTYU "PROIZVODSTVENNO-KOMMERCHESKAYA FIRMA "ATLANTIS-PAK" (RU)
<b>(21) BR 11 2018 004072-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2016 (51) A24D 3/04 (1980.01) (71) JT INTERNATIONAL S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2018 004095-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2016 (51) A23L 27/30 (2016.01) (71) DOUXMATOK LTD (IL)
<b>(21) BR 11 2018 004278-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/09/2016 (51) C12M 1/42 (1990.01), C12N 13/00 (1980.01), G01N 15/08 (1968.09), G01N 27/02 (1968.09), G01N 33/48 (1980.01) (71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US)
<b>(21) BR 11 2018 004736-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/12/2015 (51) C07C 51/12 (1968.09), C07C 53/08 (1968.09), B01J 29/00 (1974.07) (71) DALIAN INSTITUTE OF CHEMICAL PHYSICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
<b>(21) BR 11 2018 004924-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2016 (51) A23L 3/3445 (1990.01), A23B 5/00 (1968.09), A23B 5/08 (1990.01), A23B 5/10 (1990.01), A23L 3/00 (1968.09), A23L 3/34 (1968.09), A23L 3/3409 (1990.01) (71) STERIS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 006549-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2015

---

	(51) C07C 41/14 (1980.01), C07C 41/01 (1980.01), C07C 43/10 (1968.09), C07C 29/10 (1968.09), C07C 31/20 (1968.09) (71) DALIAN INSTITUTE OF CHEMICAL PHYSICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
<b>(21) BR 11 2018 006765-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2016 (51) A23F 5/04 (1980.01), A23N 12/08 (1980.01) (71) SCOLARI ENGINEERING S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2018 009246-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2016 (51) A23G 1/40 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01), A23G 9/34 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2018 009325-4 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2016 (51) A23G 3/32 (1968.09), A23L 2/58 (1995.01), A23L 35/00 (2016.01), A23L 5/42 (2016.01) (71) CHR. HANSEN NATURAL COLORS A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2018 009681-4 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2016 (51) A24B 15/18 (1980.01), A24B 3/08 (1968.09), A24F 47/00 (1968.09), A24B 15/00 (1968.09) (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2018 010202-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2016 (51) A23K 50/75 (2016.01), A23K 20/142 (2016.01) (71) KANEKA CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2018 071882-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2016 (51) A24D 3/06 (1980.01), A24D 3/16 (1980.01) (71) OPTIFILTER RESEARCH ZRT. (HU)

---

<b>(21) BR 11 2018 074714-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2016 (51) A23L 31/15 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01), A23L 33/165 (2016.01), C12P 1/02 (1980.01), C12N 1/14 (1980.01), A23K 10/16 (2016.01) (71) CURA GLOBAL HEALTH (BVI) LIMITED (VI)
<b>(21) BR 11 2018 074747-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2016 (51) A23L 33/21 (2016.01), A61K 31/715 (1974.07), A61P 3/04 (2000.01), A61P 39/02 (2000.01) (71) SHAOCHI HSIN (CN)
<b>(21) BR 11 2018 075019-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2016 (51) A23N 5/03 (1974.07), A23N 5/08 (1968.09), G01B 11/03 (1980.01) (71) G.A. TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2019 001704-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2016 (51) A23K 10/30 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A23L 17/60 (2016.01) (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; MEAT & LIVESTOCK AUSTRALIA LIMITED (AU) ; JAMES COOK UNIVERSITY (AU)
<b>(21) BR 11 2019 001879-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2016 (51) C12C 7/04 (1968.09), C12C 7/06 (1968.09), C12C 7/20 (1995.01), C12C 12/00 (1995.01), C12C 13/02 (1980.01) (71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (IT) ; BYSEA S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2019 003074-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/08/2016 (51) A23L 7/10 (2016.01), B02B 1/00 (1968.09) (71) MANJU S. GUNAWARDANA (LK) ; R. A. C. HAILY SENEVIRATNE (LK) ; ARIYAWANSA HETTIARACHCHY (LK)
<b>(21) BR 12 2013 019016-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---



---

	Escritórios de Patentes (22) 13/08/2010 (51) H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 12 2013 019017-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2010 (51) H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 12 2013 019018-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2010 (51) H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 12 2013 019723-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/08/2010 (51) H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 12 2013 019793-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2010 (51) H04N 21/234 (2011.01), H04N 21/258 (2011.01), H04N 21/262 (2011.01), H04N 21/2668 (2011.01), H04N 21/4147 (2011.01), H04N 21/44 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/475 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01), H04N 7/16 (1968.09), G06Q 30/02 (2012.01) (71) BRITISH SKY BROADCASTING LIMITED (GB)
<b>(21) BR 12 2013 019795-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2010 (51) H04N 21/234 (2011.01), H04N 21/258 (2011.01), H04N 21/262 (2011.01), H04N 21/2668 (2011.01), H04N 21/4147 (2011.01), H04N 21/44 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/475 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01), H04N 7/16 (1968.09), G06Q 30/02 (2012.01) (71) BRITISH SKY BROADCASTING LIMITED (GB)

---

<b>(21) BR 12 2015 021744-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/08/2010 (51) H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 12 2015 021745-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/08/2010 (51) H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 12 2015 021747-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/08/2010 (51) H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 12 2015 026058-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2010 (51) H04L 1/16 (1968.09), H04L 1/18 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 12 2017 004355-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2014 (51) B65D 51/14 (1968.09), B65D 51/16 (1968.09), B65D 53/02 (1968.09), B65D 45/30 (1968.09) (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
<b>(21) BR 12 2019 019513-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2014 (51) C21D 8/02 (1980.01), C21D 1/18 (1968.09), C21D 9/46 (1968.09), C22C 38/00 (1974.07), C22C 38/22 (1974.07) (71) ARCELORMITTAL (LU)

---

<b>(21) PI 0309004-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2003 (51) A61K 9/00 (1968.09) (71) EURO-CELTIQUE S.A. (LU)
<b>(21) PI 0520481-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/08/2005 (51) A61K 45/06 (1974.07), A61K 31/715 (1974.07) (71) STEVEN BRUCE PUNTENNEY (US) ; NEIL ELLIOTT FORSBERG (US)
<b>(21) PI 0608907-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2006 (51) A61K 31/44 (1974.07), A61K 31/4412 (2000.01), A61K 31/4704 (2000.01), A61P 9/00 (2000.01) (71) ITERMUNE INC (US)
<b>(21) PI 0618211-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2006 (51) A61K 9/20 (1974.07), A61K 31/197 (2000.01), A61P 25/00 (2000.01) (71) Pfizer Products INC (US)
<b>(21) PI 0620863-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2006 (51) A61K 9/24 (1974.07), A61P 25/00 (2000.01) (71) OSMOTICA KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT (HU)
<b>(21) PI 0621873-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/12/2006 (51) C07D 471/04 (1974.07), C07D 471/14 (1974.07), A61P 37/06 (2000.01), A61P 11/06 (2000.01), A61P 17/00 (2000.01), A61P 25/28 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), A61P 35/02 (2000.01), A61K 31/437 (2000.01), C07D 451/04 (1974.07) (71) Astellas Pharma INC. (JP)
<b>(21) PI 0621996-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 21/09/2006 (51) A61K 9/28 (1974.07), A61K 9/00 (1968.09) (71) Evonik Rohm Gmbh (DE)
<b>(21) PI 0701904-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2007 (51) A61K 9/24 (1974.07), A61J 3/00 (1968.09), C07D 209/88 (1974.07), A61K 31/403 (2000.01) (71) LIBBS FARMACÊUTICA LTDA (BR/SP)
<b>(21) PI 0710239-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2007 (51) C07D 409/12 (1974.07), A61K 31/397 (2000.01), A61P 25/00 (2000.01), A61P 25/18 (2000.01), A61P 43/00 (2000.01) (71) FUJIFILM TOYAMA CHEMICAL CO., LTD. (JP)
<b>(21) PI 0710266-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2007 (51) C07D 263/32 (1974.07), A61K 31/381 (2000.01), A61K 31/421 (2000.01), A61K 31/426 (2000.01), A61P 1/04 (2000.01), A61P 1/12 (2000.01), A61P 1/16 (2000.01), A61P 1/18 (2000.01), A61P 3/06 (2000.01), A61P 3/10 (2000.01), A61P 7/02 (2000.01), A61P 9/00 (2000.01), A61P 9/04 (2000.01), A61P 9/10 (2000.01), A61P 9/12 (2000.01), A61P 11/06 (2000.01), A61P 17/00 (2000.01), A61P 17/06 (2000.01), A61P 17/10 (2000.01), A61P 17/14 (2000.01), A61P 19/02 (2000.01), A61P 25/00 (2000.01), A61P 25/28 (2000.01), A61P 29/00 (2000.01), A61P 43/00 (2000.01), C07D 277/20 (1974.07), C07D 277/30 (1974.07), C07D 333/22 (1974.07) (71) Nippon Chemiphar Co., Ltd. (JP)
<b>(21) PI 0710538-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2007 (51) C07D 401/06 (1974.07), C07D 207/28 (1974.07), C07K 5/06 (1985.01), A61K 31/4015 (2000.01), A61K 31/4425 (2000.01) (71) Prodimed S.A. (ES)
<b>(21) PI 0711310-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/05/2007 (51) C07D 213/73 (1974.07), A61K 31/44 (1974.07), A61P 1/00 (2000.01), A61P

	29/00 (2000.01), A61P 37/00 (2000.01) (71) MACROPHAGE PHARMA LIMITED (GB)
<b>(21) PI 0711326-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2007 (51) A61K 31/00 (1974.07) (71) The Regents Of The University Of Michigan (US)
<b>(21) PI 0712994-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2007 (51) A61K 31/165 (1974.07), A61P 25/28 (2000.01) (71) Newron Pharmaceuticals S.P.A. (IT)
<b>(21) PI 0713132-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2007 (51) C07D 295/18 (1974.07), A61K 31/4965 (2000.01), A61P 9/00 (2000.01) (71) Pierre Fabre Medicament (FR)
<b>(21) PI 0713814-8 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2007 (51) C07D 213/04 (1974.07), A61K 31/435 (1974.07), A61K 31/195 (1974.07), A61P 25/00 (2000.01) (71) OBSHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSVENNOSTYU NATSIONALNAYA ISSLEDOVATELSKAYA KOMPANIYA (RU)
<b>(21) PI 0716436-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/08/2007 (51) A61K 9/20 (1974.07), A61K 9/48 (1974.07), A61K 31/496 (2000.01) (71) Boehringer Ingelheim Internacional GMBH. (DE)
<b>(21) PI 0721044-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2007 (51) A61M 3/02 (1990.01), A61M 35/00 (1968.09), A61L 2/00 (1980.01) (71) Innovation Technologies, Inc. (US)
<b>(21) PI 0810957-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 26/05/2008 (51) A61K 31/4418 (2000.01), A61K 9/70 (1974.07), A61K 47/02 (1990.01), A61K 47/10 (1990.01), A61K 47/14 (1990.01), A61K 47/16 (1990.01), A61K 47/22 (1990.01), A61K 47/32 (1990.01), A61K 47/36 (1990.01), A61K 47/38 (1990.01), A61K 47/46 (1990.01), A61P 17/00 (2000.01), A61P 17/02 (2000.01), A61P 17/12 (2000.01) (71) LEAD CHEMICAL CO., LTD. (JP)
<b>(21) PI 0815946-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/09/2008 (51) A61K 35/50 (1974.07), A61P 9/10 (2000.01) (71) PLURISTEM LTD. (IL)
<b>(21) PI 0817686-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2008 (51) A47J 31/36 (1968.09) (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
<b>(21) PI 0818191-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2008 (51) A61K 35/20 (1974.07), C12N 5/074 (2010.01) (71) ANTHROGENESIS CORP. (US)
<b>(21) PI 0819323-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2008 (51) A61K 35/74 (1974.07), A61P 1/00 (2000.01), A61P 31/00 (2000.01) (71) Probiotal S.p.A. (IT)
<b>(21) PI 0821502-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2008 (51) H01M 8/04 (1974.07), H01M 8/24 (1974.07), H01M 4/86 (1974.07) (71) Altery Systems (US)
<b>(21) PI 0822384-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2008 (51) C22C 38/00 (1974.07), B21B 3/00 (1968.09), C21D 9/46 (1968.09), C22C 38/14 (1974.07), C22C 38/58 (1974.07), C23C 2/02 (1985.01), C23C 2/28

---

(1985.01)  
 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)

---

**(21) PI 0900685-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 08/04/2009  
 (51) B05B 1/02 (1968.09), B05B 1/00 (1968.09), B08B 9/093 (1990.01)  
 (71) Joel Ligiéro Vargas Júnior (BR/SP)

---

**(21) PI 0902143-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 25/06/2009  
 (51) A61K 36/232 (2006.01), A61K 36/484 (2006.01), A61K 36/31 (2006.01), A61K 36/534 (2006.01), A61K 36/28 (2006.01), A61K 36/23 (2006.01), A61K 36/53 (2006.01), A61K 36/66 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61K 131/00 (2006.01), A61P 1/04 (2000.01)  
 (71) Steigerwald Arzneimittelwerk GMBH (DE)

---

**(21) PI 0905358-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 26/02/2009  
 (51) E21B 33/035 (1968.09), E21B 47/12 (1968.09), E21B 34/04 (1980.01), E21B 41/04 (1980.01)  
 (71) Vetco Gray, Inc (US)

---

**(21) PI 0906261-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 31/03/2009  
 (51) C12Q 1/68 (1980.01)  
 (71) GENENTECH, INC (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

---

**(21) PI 0906962-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 16/01/2009  
 (51) C07D 279/08 (1974.07), A61K 31/4439 (2000.01), A61K 31/5415 (2000.01), A61K 31/542 (2000.01), A61P 25/28 (2000.01), A61P 43/00 (2000.01), C07D 417/10 (1974.07), C07D 417/12 (1974.07), C07D 513/04 (1974.07)  
 (71) Eisai R&D Management Co., Ltd. (JP)

---

**(21) PI 0907697-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 28/04/2009

---

	(51) A61F 2/00 (1985.01) (71) HERNIAMESH S.r.L. (IT)
<b>(21) PI 0908539-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2009 (51) A61K 9/20 (1974.07), A61M 36/14 (1990.01) (71) R.P. Scherer Technologies, Llc (US)
<b>(21) PI 0909267-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2009 (51) A61K 9/48 (1974.07), A61K 9/14 (1974.07), A61K 31/4184 (2000.01), C07D 235/06 (1974.07) (71) Astrazeneca AB (SE) ; Array Biopharma, INC. (US)
<b>(21) PI 0911892-6 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2009 (51) C12N 15/82 (1990.01), C12N 9/02 (1980.01), C12N 15/53 (1990.01), C12P 7/64 (1980.01), A01H 5/00 (1968.09) (71) ROTHAMSTED RESEARCH LTD. (GB)
<b>(21) PI 0912171-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2009 (51) C07D 215/14 (1974.07), A61K 31/47 (1974.07), A61K 31/4709 (2000.01), A61K 31/506 (2000.01), A61K 31/5377 (2000.01), A61P 1/02 (2000.01), A61P 1/04 (2000.01), A61P 1/16 (2000.01), A61P 3/08 (2000.01), A61P 5/14 (2000.01), A61P 5/16 (2000.01), A61P 5/38 (2000.01), A61P 5/44 (2000.01), A61P 7/00 (2000.01), A61P 7/04 (2000.01), A61P 7/06 (2000.01), A61P 9/00 (2000.01), A61P 11/00 (2000.01), A61P 11/02 (2000.01), A61P 11/06 (2000.01), A61P 13/12 (2000.01), A61P 15/00 (2000.01), A61P 17/00 (2000.01), A61P 17/02 (2000.01), A61P 17/04 (2000.01), A61P 17/06 (2000.01), A61P 17/14 (2000.01), A61P 21/00 (2000.01), A61P 21/02 (2000.01), A61P 21/04 (2000.01), A61P 25/00 (2000.01), A61P 25/02 (2000.01), A61P 25/28 (2000.01), A61P 27/02 (2000.01), A61P 27/16 (2000.01), A61P 29/00 (2000.01), A61P 31/00 (2000.01), A61P 31/04 (2000.01), A61P 31/06 (2000.01), A61P 31/22 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), A61P 35/02 (2000.01), A61P 37/02 (2000.01), A61P 37/08 (2000.01), A61P 39/02 (2000.01), A61P 43/00 (2000.01), C07D 401/12 (1974.07), C07D 405/12 (1974.07), C07D 409/12 (1974.07), C07D 409/14 (1974.07), C07D 413/12 (1974.07), C07D 417/12 (1974.07), C07D 417/14 (1974.07)



---

(71) AYUMI PHARMACEUTICAL CORPORATION (JP)

---

**(21) PI 0919709-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 05/10/2009  
 (51) C10M 169/04 (1985.01), C10M 105/34 (1985.01), C10N 10/02 (1985.01), C10N 10/04 (1985.01), C10N 10/06 (1985.01), C10N 10/10 (1985.01), C10N 10/12 (1985.01), C10N 20/02 (1985.01), C10N 30/12 (1985.01)  
 (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(21) PI 0919885-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 23/10/2009  
 (51) C12N 5/071 (2010.01)  
 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

---

**(21) PI 0922326-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 10/12/2009  
 (51) C07D 491/22 (1974.07), C07D 311/82 (1974.07), C07D 335/12 (1974.07), C07D 241/46 (1974.07), C07D 265/38 (1974.07), C07D 311/90 (1974.07), C07D 493/16 (1974.07), A61K 31/4375 (2000.01), A61K 31/352 (2000.01), A61K 31/382 (2000.01), A61K 31/498 (2000.01), A61K 31/538 (2000.01), A61P 25/28 (2000.01)  
 (71) WISTA LABORATORIES LTD. (SG)

---

**(21) PI 0922559-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 04/12/2009  
 (51) G06Q 30/00 (2012.01), G06F 17/30 (1995.01), G07F 7/00 (1968.09)  
 (71) HSNI, LLC (US)

---

**(21) PI 0922805-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 03/12/2009  
 (51) A61K 31/166 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), A61K 31/136 (2000.01), A61K 31/196 (2000.01), A61K 31/343 (2000.01), A61K 31/357 (2000.01), A61P 9/10 (2000.01), A61P 17/00 (2000.01), A61P 25/16 (2000.01), A61P 25/28 (2000.01), A61P 35/04 (2000.01), A61P 1/00 (2000.01), A61P 19/02 (2000.01)  
 (71) NOGRA PHARMA LIMITED (IE)

---

**(21) PI 1000089-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 05/01/2010 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 52/26 (2009.01), H04L 12/801 (2013.01), H04L 12/851 (2013.01), H04W 74/02 (2009.01), H04W 74/04 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01) (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
<b>(21) PI 1001125-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2010 (51) A61C 3/14 (1968.09) (71) ADALBERTO DE CARVALHO VALE (BR/MG)
<b>(21) PI 1001395-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2010 (51) G09B 15/02 (1968.09) (71) Associação Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada (BR/RJ)
<b>(21) PI 1002330-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2010 (51) G09F 7/18 (1968.09) (71) PDV Total Comércio de Material Promocional Ltda (BR/RJ)
<b>(21) PI 1003015-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/08/2010 (51) A43B 3/12 (1968.09) (71) Grendene S/A (BR/CE)
<b>(21) PI 1003364-5 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2010 (51) H04L 9/30 (1990.01), H04L 9/32 (1990.01), G09C 1/04 (1968.09), G09C 3/08 (1968.09) (71) Compagnie Industrielle Et Financiere D' Ingeniere Ingenico (FR)
<b>(21) PI 1003522-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/09/2010 (51) G01R 1/02 (1968.09), G01R 15/12 (1968.09), G08C 17/02 (1995.01), G08C 23/04 (1995.01), H04B 10/114 (2013.01), H04B 10/00 (1990.01), H04W

---

	76/23 (2018.01), H04W 76/14 (2018.01) (71) Fluke Corporation (US)
<b>(21) PI 1003616-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2010 (51) G01C 17/30 (1968.09), G01C 17/38 (1968.09), G01C 21/16 (1968.09), G01C 21/20 (1968.09), G01C 21/26 (2000.01), G01C 25/00 (1968.09), H04B 1/38 (1968.09) (71) Sony Corporation (JP)
<b>(21) PI 1004961-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2010 (51) H04J 11/00 (1974.07), H04J 1/18 (1968.09) (71) Sony Corporation (JP)
<b>(21) PI 1006913-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2010 (51) H04N 7/15 (1990.01), H04N 19/40 (2014.01), H04N 19/587 (2014.01), H04N 21/234 (2011.01), H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/242 (2011.01), H04N 21/2662 (2011.01) (71) UNIFY GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) PI 1007248-9 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2010 (51) G02B 6/38 (1985.01) (71) Sei Optifrontier Co., LTD (JP) ; SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. (JP)
<b>(21) PI 1007396-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2010 (51) H04N 5/445 (1985.01), H04N 13/00 (1985.01) (71) Echostar Technologies Llc (US)
<b>(21) PI 1008201-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2010 (51) A47J 36/32 (1968.09), A47J 37/12 (1968.09) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

<b>(21) PI 1008411-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2010 (51) H04W 72/12 (2009.01) (71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (publ) (SE)
<b>(21) PI 1008730-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2010 (51) H01P 3/08 (1968.09), H01P 5/08 (1968.09) (71) Alcatel Lucent (FR)
<b>(21) PI 1008974-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2010 (51) C07D 498/06 (1974.07), A61K 31/5365 (2000.01), A61P 1/00 (2000.01), A61P 3/10 (2000.01), A61P 19/00 (2000.01), A61P 25/08 (2000.01), A61P 25/24 (2000.01), A61P 25/28 (2000.01), A61P 29/00 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01) (71) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd. (JP)
<b>(21) PI 1009312-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2010 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01) (71) Qualcomm Incorporated (US)
<b>(21) PI 1009339-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2010 (51) G01S 5/08 (1968.09), H04W 64/00 (2009.01), H04W 16/28 (2009.01) (71) Deutsche Telekom AG (DE)
<b>(21) PI 1009430-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2010 (51) H04L 12/58 (1990.01), G06Q 10/10 (2012.01) (71) Tencent Technology (SHENZHEN) Company Limited (CN)
<b>(21) PI 1009434-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2010 (51) A61K 9/10 (1974.07), A61K 9/14 (1974.07), A61K 31/53 (1974.07), A61K

---

	38/12 (1995.01), A61P 33/02 (2000.01), A61P 33/10 (2000.01) (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
<b>(21) PI 1009694-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/06/2010 (51) H04L 5/00 (1968.09), H04W 72/04 (2009.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) PI 1009714-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2010 (51) H04L 29/06 (1990.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) PI 1009782-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2010 (51) H04B 1/69 (1995.01), H04J 13/00 (1974.07), H04L 1/16 (1968.09), H04L 27/00 (1968.09), H04W 28/06 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) (71) On-Ramp Wireless, Inc (US)
<b>(21) PI 1010529-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2010 (51) G02B 6/38 (1985.01), H01R 13/11 (1980.01), H01R 13/639 (1980.01), H01R 13/658 (1980.01), H01R 24/58 (2011.01), H01R 43/26 (1985.01) (71) OPTICAL FIBER PACKAGING LIMITED (GB)
<b>(21) PI 1010784-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2010 (51) H04B 3/54 (1968.09) (71) Sagemcom Broadband SAS (FR)
<b>(21) PI 1010973-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2010 (51) F16L 1/00 (1968.09) (71) Paulo Roberto Gomes Fernandes (BR/RJ)
<b>(21) PI 1010987-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 13/05/2010 (51) A61K 9/20 (1974.07), A61K 31/192 (2000.01) (71) Wyeth LLC (US)
<b>(21) PI 1011251-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/06/2010 (51) H04L 1/16 (1968.09), H04L 1/18 (1968.09) (71) Qualcomm Incorporated (US)
<b>(21) PI 1011395-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2010 (51) H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/06 (1968.09), H04L 25/03 (1974.07), H04B 7/024 (2017.01), H04L 25/02 (1968.09) (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)
<b>(21) PI 1011545-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2010 (51) H04B 7/022 (2017.01), H04B 7/026 (2017.01) (71) Alcatel Lucent (FR)
<b>(21) PI 1011756-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/09/2010 (51) H04B 7/0426 (2017.01), H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/06 (1968.09) (71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)
<b>(21) PI 1011775-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2010 (51) G01S 1/20 (1968.09), G01S 5/00 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09), H04W 64/00 (2009.01) (71) Huawei Technologies Co., Ltd (CN)
<b>(21) PI 1011889-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2010 (51) H04B 3/54 (1968.09), H04L 25/02 (1968.09), H04L 25/03 (1974.07) (71) Sony Corporation. (JP)
<b>(21) PI 1011932-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 28/08/2010 (51) H04B 7/024 (2017.01), H04B 7/06 (1968.09), H04B 7/0417 (2017.01) (71) Huawei Technologies Co., Ltd (CN)
<b>(21) PI 1012315-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/06/2010 (51) G01S 3/784 (1990.01), G01D 5/34 (1968.09), G01S 5/16 (1968.09) (71) Baanto International LTD (CA)
<b>(21) PI 1012658-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2010 (51) H04L 9/00 (1968.09), H04L 9/30 (1990.01), H04L 9/08 (1990.01) (71) MORPHO (FR)
<b>(21) PI 1012911-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2010 (51) H04L 12/58 (1990.01) (71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)
<b>(21) PI 1012919-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2010 (51) H04B 1/713 (1995.01), H04L 5/00 (1968.09), H04L 27/26 (1968.09) (71) SUN PATENT TRUST (US)
<b>(21) PI 1012963-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2010 (51) C07D 295/104 (1990.01), A61K 31/4709 (2000.01), A61K 31/472 (2000.01) (71) Laboratorios Salvat, S.A. (ES)
<b>(21) PI 1013145-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2010 (51) H04L 29/06 (1990.01), G06F 17/30 (1995.01) (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
<b>(21) PI 1013148-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 11/06/2010 (51) H04L 1/00 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09), H04L 27/26 (1968.09), H04W 24/10 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04B 7/26 (1974.07), H04B 17/24 (2015.01), H04B 17/309 (2015.01) (71) Qualcomm Incorporated (US)
<b>(21) PI 1013294-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2010 (51) H04B 1/10 (1968.09), H04B 7/024 (2017.01), H04L 5/00 (1968.09), H04L 25/02 (1968.09), H04W 4/00 (2018.01), H04W 24/02 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01) (71) Qualcomm Incorporated (US)
<b>(21) PI 1014023-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2010 (51) H04L 12/911 (2013.01), H04L 29/08 (1990.01), H04L 12/927 (2013.01), H04W 28/14 (2009.01) (71) ZTE CORPORATION (CN)
<b>(21) PI 1014172-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2010 (51) H04B 17/391 (2015.01), H04B 7/0413 (2017.01), H04B 7/06 (1968.09) (71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)
<b>(21) PI 1014181-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2010 (51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01), H04B 1/707 (1995.01) (71) On-Ramp Wireless, Inc (US)
<b>(21) PI 1014858-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2010 (51) A61K 38/18 (1995.01), A61P 19/08 (2000.01), A61K 39/395 (1980.01), A61P 19/10 (2000.01), C07H 21/04 (1974.07), C07K 14/51 (1995.01), C07K 16/22 (1995.01), C12N 15/62 (1990.01), G01N 33/50 (1980.01) (71) Acceleron Pharma INC. (US)
<b>(21) PI 1014949-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---



---

	Escritórios de Patentes (22) 17/05/2010 (51) C22C 38/44 (1974.07), C22C 38/50 (1974.07), C21D 8/02 (1980.01), C21D 8/10 (1980.01), C21D 9/08 (1968.09) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) PI 1015222-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2010 (51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01), H04W 36/32 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01) (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
<b>(21) PI 1015270-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2010 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04B 7/26 (1974.07), H04W 72/12 (2009.01) (71) ZTE (Usa) Inc. (US)
<b>(21) PI 1015977-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2010 (51) H04B 10/071 (2013.01), G01M 11/00 (1968.09) (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
<b>(21) PI 1016123-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2010 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04L 1/00 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09), H04J 11/00 (1974.07) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) PI 1016132-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2010 (51) A61K 9/16 (1974.07), A61K 31/00 (1974.07), A61K 9/48 (1974.07) (71) Bial - Portela & C.A., S.A. (PT)
<b>(21) PI 1016169-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2010 (51) H04L 12/40 (1990.01), G06F 1/3209 (2019.01), G06F 1/3234 (2019.01) (71) Sagemcom Broadband Sas (FR)

---

<b>(21) PI 1100237-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2011 (51) B60B 35/16 (1968.09), B60G 11/04 (1968.09), B60G 11/113 (1990.01), B60G 9/00 (1968.09) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<b>(21) PI 1100863-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2011 (51) A61K 31/675 (1974.07), C07F 9/6506 (1990.01), A61K 9/107 (1990.01), A61P 19/10 (2000.01), A61P 3/14 (2000.01), A61P 43/00 (2000.01) (71) ERIOCHEM S.A. (AR)
<b>(21) PI 1101405-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2011 (51) B60B 27/00 (1968.09), F16B 39/06 (1968.09), F16B 41/00 (1968.09) (71) Consolidated Metco, INC (US)
<b>(21) PI 1102373-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2011 (51) B05B 1/24 (1968.09), F02M 53/06 (1968.09), F02D 41/30 (1985.01), G01K 13/00 (1968.09) (71) Delphi Technologies , INC (US)
<b>(21) PI 1103223-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2011 (51) B05C 11/10 (1968.09), B05C 5/02 (1968.09), B25J 9/10 (1985.01) (71) Ortho-Clinical Diagnostics, Inc. (US)
<b>(21) PI 1103601-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2011 (51) B05B 1/34 (1968.09), B24C 5/04 (1968.09) (71) IBIX SRL (IT)
<b>(21) PI 1103936-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2011

---

---

(51) B65D 39/08 (1968.09), B65D 51/16 (1968.09)  
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

---

**(21) PI 1105547-2 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 14/12/2011  
(51) G01V 1/40 (1968.09), E21B 47/14 (1995.01)  
(71) Baker Hughes Incorporated. (US)

---

**(21) PI 1105899-4 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/10/2011  
(51) B60B 27/06 (1968.09)  
(71) Honda Motor Co., Ltd (JP)

---

**(21) PI 1105911-7 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/10/2011  
(51) B05C 17/00 (1974.07), B05C 17/01 (1990.01), B67D 7/78 (2010.01)  
(71) Sulzer Mixpac AG (CH)

**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 009015-5 A8</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2012 (51) C09D 5/34 (1968.09) (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/ SP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2012 009163-1 A8</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2012 (51) C09B 61/00 (1968.09) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2012 010709-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2012 (51) G01N 11/02 (1968.09), G01N 33/02 (1968.09), H05B 6/02 (1980.01), B01J 19/08 (1980.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS-UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2012 010807-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2012 (51) C09G 1/08 (1968.09) (71) ROSELY SODATELLI (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2012 011379-1 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2012 (51) D21H 21/28 (1990.01), B82Y 30/00 (2011.01), B82Y 40/00 (2011.01) (71) FRANCIDES GOMES DA SILVA JUNIOR (BR/SP)

---

<b>(21) BR 10 2012 011870-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2012 (51) B65C 9/10 (1968.09) (71) Gilson Ruon (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2012 012717-2 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2012 (51) C11D 1/835 (1968.09), C11D 3/18 (1968.09), C11D 17/00 (1968.09) (71) ODC Ambievo Tecnologia e Inovação Ambiental, Indústria e Comércio de Insumos Naturais Ltda. (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2012 012825-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2012 (51) H01L 31/00 (1974.07) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2012 012930-2 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2012 (51) F16L 37/00 (1968.09), F16L 37/248 (1990.01), E21B 33/038 (1980.01) (71) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2012 013610-4 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2012 (51) G06Q 50/26 (2012.01), B41M 5/40 (1990.01) (71) DARUMA TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA S.A. (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2012 018055-3 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2012 (51) G21C 17/02 (1968.09), G21C 3/322 (1990.01) (71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2012 018752-3 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/07/2012 (51) C11B 1/10 (1968.09) (71) Transfer-Tech Gestão de Inovações LTDA (BR/RS)

<b>(21) BR 10 2012 020182-8 A2</b>	<p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 13/08/2012                  (51) F16L 55/00 (1968.09), F16L 57/00 (1968.09)                  (71) Petroleo Brasileiro S.A. (BR/RJ)</p>
<b>(21) BR 10 2012 021299-4 A2</b>	<p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 24/08/2012                  (51) G01B 5/02 (1968.09), G01B 3/00 (1968.09)                  (71) Universidade Federal de Lavras - UFLA (BR/MG) ; FAPEMIG - Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG)</p>
<b>(21) BR 10 2012 021508-0 A2</b>	<p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 27/08/2012                  (51) H01L 31/0224 (1990.01), H01L 31/18 (1974.07)                  (71) União Brasileira De Educação E Assistência - Mantenedora da PUC RS (BR/RS) ; Compahia Estadual De Geração E Transmissão de Energia Elétrica Ceee (BR/RS) ; Eletrosul Centrais Elétricas S.A (BR/SC)</p>
<b>(21) BR 10 2012 021784-8 A2</b>	<p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 28/08/2012                  (51) G02B 21/26 (1968.09)                  (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)</p>
<b>(21) BR 10 2012 024416-0 A2</b>	<p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 26/09/2012                  (51) G21K 5/04 (1974.07)                  (71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ) ; Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Tricom Tecnologia e Serviços de Manutenção Industrial LTDA (BR/SP)</p>
<b>(21) BR 10 2012 026204-5 A8</b>	<p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 11/10/2012                  (51) C08F 2/06 (1974.07), C08F 4/64 (1974.07), C08F 10/02 (1974.07), C08K 3/22 (1974.07), B82B 3/00 (2000.01)                  (71) Braskem S.A. (BR/BA) ; Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)</p>

---

<b>(21) BR 10 2012 026298-3 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2012 (51) C09D 5/14 (1968.09), C09D 133/08 (1990.01), C09D 163/00 (1990.01), C09D 175/04 (1990.01) (71) CHEM4U INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS E PRODUTOS QUÍMICOS LTDA - ME (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2012 026576-1 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2012 (51) G21G 4/00 (1974.07), B01J 39/18 (1980.01) (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2012 026577-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2012 (51) G21K 5/08 (1974.07), G21K 1/02 (1974.07), G21F 5/015 (1990.01) (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2012 026773-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2012 (51) G01B 11/26 (1968.09) (71) OBSERVATÓRIO NACIONAL - ON (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2012 026956-2 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2012 (51) H01F 1/42 (1995.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2012 027513-9 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2012 (51) G21F 5/015 (1990.01), G21F 5/06 (1990.01), G21F 7/00 (1968.09) (71) Comissão Nacional de Energia Nuclear- CNEN (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2013 008975-3 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2013

---

	(51) A23C 9/16 (1968.09) (71) INSTITUTO PRESBITERIANO MACKENZIE (BR/SP)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2014 026965-7 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2014 (51) A23L 19/20 (2016.01), A23L 3/3508 (1990.01), A23B 7/10 (1968.09) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2014 032153-5 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2014 (51) A61K 31/728 (2000.01), A61K 9/06 (1968.09), A61P 15/02 (2000.01) (71) HYPERA S.A. (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 011304-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2016 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01) (71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 012523-5 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2016 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 020230-2 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2016 (51) A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 028710-3 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2016 (51) A01N 65/08 (2009.01), A01P 7/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE SEVERINO SOMBRA (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DOM ANDRÉ ARCOVERDE (BR/RJ)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 030885-2 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros
------------------------------------	---



---

	Escritórios de Patentes (22) 29/12/2016 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE PITÁGORAS UNOPAR - EDITORA E DISTRIBUIDORA EDUCACIONAL S/A (BR/PR)
<b>(21) BR 11 2013 012989-1 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2011 (51) A61B 5/00 (1968.09), A61B 5/145 (2000.01) (71) KIMBERLY-CLARCK WORDWIDE, INC (US)
<b>(21) PI 0704816-5 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2007 (51) A61K 31/7048 (2000.01), A61K 9/127 (1990.01) (71) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)
<b>(21) PI 0805270-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2008 (51) E05B 47/02 (1968.09), E05B 81/06 (2014.01) (71) U-SHIN DO BRASIL SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA. (BR/SP)
<b>(21) PI 0805344-8 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2008 (51) H04W 84/18 (2009.01), G01J 5/02 (1968.09) (71) Varixx Industria Eletrônica (BR/SP)
<b>(21) PI 0901132-3 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2009 (51) A61K 31/7016 (2000.01), A61K 33/18 (1974.07), A61P 31/02 (2000.01), A61P 31/04 (2000.01) (71) Pablo Placido Simi (BR/SC)
<b>(21) PI 0903980-5 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2009 (51) B66F 11/04 (1968.09), A61G 3/00 (1968.09) (71) Sammetal Metalúrgica Ltda (BR/MG)

---

<b>(21) PI 1001767-4 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2010 (51) A45B 27/00 (1968.09) (71) ALAN GOMES VIEIRA (BR/SP) ; PEDRO HENRIQUE MERENDA MACHADO (BR/SP)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1001859-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2010 (51) A61B 17/00 (1968.09) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1002377-1 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2010 (51) A44C 7/00 (1968.09) (71) Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG) ; SOCIEDADE EDUCACIONAL UBERABENSE (BR/MG)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1002614-2 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2010 (51) C05C 5/02 (1968.09) (71) Universidade Federal do Paraná - UFPR (BR/PR)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1010501-8 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2010 (51) C02F 1/463 (1990.01), C02F 1/52 (1980.01), C02F 1/40 (1980.01) (71) Universidade Federal de Alagoas - UFAL (BR/AL)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1012454-3 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2010 (51) H01M 4/131 (2010.01), H01M 8/12 (1974.07) (71) Universidade Federal da Bahia (BR/BA)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1015504-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2010 (51) C02F 9/14 (2000.01), C02F 9/02 (2000.01), C02F 9/04 (2000.01)
-----------------------------	--

---

(71) JOÃO LUCIANO RODRIGUES DA SILVA (BR/SP)

---

**(21) PI 1100359-6 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 21/02/2011  
(51) B01D 50/00 (1968.09), F25D 17/06 (1968.09)  
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

---

**(21) PI 1100383-9 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 11/02/2011  
(51) C09G 1/10 (1968.09)  
(71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO SA - IPT (BR/SP)

---

**(21) PI 1101049-5 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 02/03/2011  
(51) B01D 29/50 (1990.01)  
(71) Jonilton Gabriel De Souza (BR/RJ)

---

**(21) PI 1101141-6 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/03/2011  
(51) B22F 9/18 (1980.01), C01G 7/00 (1968.09), B82Y 5/00 (2011.01), B82Y 15/00 (2011.01), B82B 3/00 (2000.01)  
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)

---

**(21) PI 1101471-7 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/04/2011  
(51) C03C 3/04 (1968.09), C03C 3/076 (1985.01), C03C 3/083 (1985.01)  
(71) VITROVITA- INSTITUTO DE INOVAÇÃO EM VITROCERAMICOS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA EPP (BR/SP)

---

**(21) PI 1102029-6 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 03/05/2011  
(51) B01D 17/04 (1968.09), B01D 11/00 (1968.09)  
(71) Universidade Federal do Espírito Santo - UFES (BR/ES)

---

**(21) PI 1102634-0 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 14/06/2011 (51) F03B 13/06 (1968.09), F03B 17/04 (1968.09), H02N 11/00 (1968.09), E02B 9/04 (1968.09) (71) João Batista Ferreira de Andrade (BR/MG)
<b>(21) PI 1103405-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/07/2011 (51) C02F 3/32 (1980.01), C02F 9/14 (2000.01) (71) Universidade Federal De Sergipe (BR/SE)
<b>(21) PI 1104137-4 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2011 (51) H05H 1/24 (1974.07), B23K 9/00 (1968.09) (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS (BR/RS)
<b>(21) PI 1104949-9 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2011 (51) G01H 11/08 (1985.01), H02K 11/20 (2016.01) (71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (BR/CE)
<b>(21) PI 1105045-4 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2011 (51) A61K 31/167 (2000.01), A61K 31/724 (2000.01), A61K 38/43 (1995.01), A61P 29/00 (2000.01), A61P 25/02 (2000.01) (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
<b>(21) PI 1107184-2 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2011 (51) H05H 13/00 (1968.09), H05H 7/00 (1968.09) (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

**Código Ciência de Parecer****Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico**

Suspensa o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

---

<b>(21) BR 10 2012 004598-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/02/2012 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2012 011373-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/05/2012 (71) CATAVOLTS DELTA H DESENVOLVIMENTOS TECNOLÓGICOS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2012 020461-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/08/2012 (71) MEGA TECH HOLDING B.V. (NL)
<b>(21) BR 10 2014 002912-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/02/2014 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
<b>(21) BR 10 2014 006264-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/03/2014 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 10 2014 019868-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/08/2014 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 017843-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/08/2016 (71) ADFERT ADITIVOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2017 006003-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 23/03/2017 (71) AUGUSTO JOSÉ BARRETO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2018 075652-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/12/2018 (71) TANIA MARA BARCELLOS REIS (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2019 009592-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/05/2019 (71) VALE S.A (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO UFOP (BR/MG)
<b>(21) BR 11 2012 002094-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/07/2010 (71) Mcneil-PPC, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2012 007419-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/09/2010 (71) China Petroleum & Chemical Corporation (CN) ; Beijing University Chemical Technology (CN)
<b>(21) BR 11 2012 014898-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/12/2010 (71) Diaken Iki Kabushiki Kaisha (JP)
<b>(21) BR 11 2012 016873-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/01/2011 (71) Tri Alpha Energy, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2012 017738-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2010 (71) Fisher & Paykel Healthcare Limited (NZ)
<b>(21) BR 11 2012 018843-7 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/01/2011 (71) NORDIC NANOVECTOR AS. (NO)
<b>(21) BR 11 2012 020988-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/02/2011 (71) Milliken & Company (US)
<b>(21) BR 11 2012 029648-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 18/05/2011 (71) PQ Corporation (US)
<b>(21) BR 11 2012 030397-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/06/2011 (71) Council Of Scientific & Industrial Research (IN)
<b>(21) BR 11 2012 030482-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/06/2011 (71) Poxel (FR)
<b>(21) BR 11 2012 032682-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/07/2011 (71) FAURECIA AUTOSITZE GMBH (DE)
<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 2012 033468-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/06/2011 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
<b>(21) BR 11 2013 000531-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/07/2011 (71) Rio Tinto Alcan International Limited (CA)
<b>(21) BR 11 2013 000999-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/07/2011 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 001001-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/07/2011 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
<b>(21) BR 11 2013 001049-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/07/2011 (71) Höganäs AB (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2013 001356-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/05/2011

---

(71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)

---

**(21) BR 11 2013 001377-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 19/07/2011  
 (71) Imperial Innovations Limited (GB)

---

**(21) BR 11 2013 001498-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 19/07/2011  
 (71) Kemira OYJ (FI)

---

**(21) BR 11 2013 001501-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 19/07/2011  
 (71) Kemira OYJ (FI)

---

**(21) BR 11 2013 002968-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 03/08/2011  
 (71) Nalco Company (US)

---

**(21) BR 11 2013 002971-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 04/08/2011  
 (71) Nalco Company (US)

---

**(21) BR 11 2013 009452-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 13/10/2011  
 (71) UNILEVER N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2013 009464-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 07/10/2011  
 (71) UNILEVER N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2013 013258-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 29/11/2011  
 (71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)

---

**(21) BR 11 2013 013374-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 04/11/2011  
 (71) UNILEVER N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2013 013376-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 04/11/2011  
 (71) UNILEVER N.V. (NL)



<b>(21) BR 11 2013 020196-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/02/2012 (71) HÖGANÄS AB (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2014 002958-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/08/2012 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
<b>(21) BR 11 2014 007369-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/09/2011 (71) SIEMENS CONCENTRATED SOLAR POWER LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2014 013417-0 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/08/2012 (71) AVON PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 015992-0 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/12/2012 (71) BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 017042-8 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/01/2013 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2014 022273-8 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/03/2013 (71) SHANGHAI GENON BIOLOGICAL PRODUCT CO., LTD (CN)
<b>(21) BR 11 2015 014785-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/11/2013 (71) PARSIVAL VEGA VILLAVICENCIO (AR)
<b>(21) BR 11 2015 032751-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/06/2014 (71) MALAYSIAN PALM OIL BOARD (MY)
<b>(21) BR 11 2015 032939-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/07/2014 (71) KLOX TECHNOLOGIES INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2018 072952-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/05/2017

---

	(71) CAMBI TECHNOLOGY AS (NO)
--	-------------------------------

---

<b>(21) BR 12 2019 002006-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/07/2009 (62) PI 0902473-5 22/07/2009 (71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US) ; SONOCO DEVELOPMENT, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2019 015817-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/12/2012 (62) BR 11 2014 015211-0 24/12/2012 (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2019 022413-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/04/2010 (62) PI 1006495-8 07/04/2010 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2019 023345-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/12/2008 (62) PI 0822236-3 30/12/2008 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2014 002028-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/01/2014 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2014 003605-4 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/02/2014 (71) TIBRE INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/RS)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2014 009909-9 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/04/2014 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2014 015368-9 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/06/2014 (71) GUILHERME MAURICIO BILIBIO HASCHICH (BR/PR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2014 022407-1 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/09/2014 (71) PAPAIZ - UDINESE METAIS INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2014 025539-2 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/10/2014 (71) MEDIZA EQUIPAMENTOS AGRO-INDUSTRIAIS LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2014 029063-5 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/11/2014 (71) CLEBER WILSON DE SOUSA (BR/MG) ; DIEGO ANTUNES GUIMARÃES (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2015 005230-3 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/03/2015 (71) BRK AMBIENTAL - CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM S.A. (BR/ES)
<b>(21) BR 20 2015 005767-4 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/03/2015 (71) EVEHX ENGENHARIA LTDA. (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2015 015929-9 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/07/2015 (71) Torquato Maia Vieira Junior (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2015 017726-2 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/07/2015 (71) LIBRELATO S.A. IMPLEMENTOS RODOVIARIOS (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2015 018603-2 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/08/2015 (71) JOSE ELIO DO NASCIMENTO FERNANDES (BR/RJ) ; JOSÉ EDMAR RAUTA (BR/RJ)
<b>(21) BR 20 2015 019374-8 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/08/2015 (71) LUIZ AUGUSTO MOREIRA AMARAL (BR/MT)
<b>(21) BR 20 2015 020162-7 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/08/2015 (71) SUPER METAL LTDA - EPP (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2015 020513-4 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/08/2015 (71) SSKZ EMPREENDIMENTOS PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)

---

<b>(21) BR 20 2015 020982-2 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/08/2015 (71) CONCEIÇÃO PAULA MARTINS DE LIMA (BR/PE)
<b>(21) BR 20 2015 025825-4 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/10/2015 (71) RETESP INDUSTRIA DE VEDANTES LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2015 028074-8 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/11/2015 (71) ANA ISABEL RODRIGUEZ BARBERO GONZALEZ (ES)
<b>(21) BR 20 2015 031987-3 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2015 (71) CLAUDINEI CONTE (BR/SP)
<b>(21) BR 21 2016 002780-4 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/05/2014 (71) ANHUI JIANGHUAI AUTOMOBILE GROUP CORP., LTD. (CN)
<b>(21) PI 0210085-1 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/05/2002 (71) Cephalon, Inc. (US)
<b>(21) PI 0216024-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/05/2002 (62) PI 0206245-3 31/05/2002 (71) Hayes Lemmerz International, Inc. (US)
<b>(21) PI 0514293-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/08/2005 (71) MANKIND CORPORATION (US)
<b>(21) PI 0613631-1 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/07/2006 (71) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS LOWELL (US)
<b>(21) PI 0616108-1 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/09/2006 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)

---

(21) PI 0616324-6 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 22/09/2006  
(71) INTERMUNE, INC. (US)

---

(21) PI 0713003-1 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 14/06/2007  
(71) PROVENANCE ASSET GROUP LLC (US)

---

(21) PI 0714224-2 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 13/07/2007  
(71) Mcneil-Ppc, Inc. (US)

---

(21) PI 0714370-2 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 27/07/2007  
(71) Qualcomm Incorporated (US)

---

(21) PI 0714637-0 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 20/08/2007  
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)

---

(21) PI 0716034-8 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 07/08/2007  
(71) Center Of Rotational Exercise, Inc. (US)

---

(21) PI 0717307-5 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 19/10/2007  
(71) Qualcomm Incorporated (US)

---

(21) PI 0722406-0 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 17/08/2007  
(62) PI 0715372-4 17/08/2007  
(71) NTT Docomo, Inc. (JP)

---

(21) PI 0801819-7 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 22/04/2008  
(71) José Carlos Machado (BR/SP)

---

(21) PI 0806691-4 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 08/01/2008  
(71) Iggesund Tools AB (SE)

---

(21) PI 0807441-0 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 24/01/2008 (71) IMAGING SCIENCES INTERNATIONAL LLC. (US)
<b>(21) PI 0815891-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/08/2008 (71) APPLE INC. (US)
<b>(21) PI 0821554-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2008 (71) Alfa Laval Corporate AB (SE)
<b>(21) PI 0900312-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/02/2009 (71) Bashir Mussa Gazi (BR/SP)
<b>(21) PI 0901411-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/04/2009 (71) Domingo Marcolino Braile (BR/SP)
<b>(21) PI 0902311-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/07/2009 (71) JORGE ALBERTO CARDOSO DE CARVALHO (BR/SP)
<b>(21) PI 0905001-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/03/2009 (71) Felipe Souza Frota (BR/CE) ; Joaquim Antônio Caracas Nogueira (BR/CE)
<b>(21) PI 0906689-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/01/2009 (71) ALLNEX ITALY S.R.L. (IT)
<b>(21) PI 0910285-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/03/2009 (71) Lg Electronics INC. (KR) ; INTELLECTUAL DISCOVERY CO. LTD. (KR)
<b>(21) PI 0910327-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/03/2009 (71) France Telecom (FR)
<b>(21) PI 0910513-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/07/2009 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

---

<b>(21) PI 0911269-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/04/2009 (71) Eisai R&D Management CO., LTD. (JP)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0911668-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/04/2009 (71) Toppan Printing CO., LTD (JP)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0912357-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/05/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0915654-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/06/2009 (71) NIVORA IP B.V. (NL)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0915877-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/07/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0917688-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/08/2009 (71) Snecma (FR)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0918278-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/09/2009 (71) GOOGLE LLC (US)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1001604-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/05/2010 (71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1004510-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/11/2010 (71) MARCELO ZANCO DIAS (BR/SP)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1005373-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/01/2010 (71) MARCOS DE OLIVEIRA GUSMÃO (BR/PE) ; REGINALDO HENRIQUE TOLEDO MELCOP (BR/PE)
-----------------------------	--

<b>(21) PI 1008709-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/03/2010 (71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH) ; Plexxikon, Inc. (US)
<b>(21) PI 1009619-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/06/2010 (71) VEROSCIENCE, LLC (US)
<b>(21) PI 1014650-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/04/2010 (71) Sealy Technology LLC (US)
<b>(21) PI 1100030-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/01/2011 (71) Universidade Federal de Lavras (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
<b>(21) PI 1103791-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/08/2011 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) PI 1104415-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/10/2011 (71) NATIONAL COUPLING COMPANY, INC. (US)
<b>(21) PI 1104451-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/09/2011 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
<b>(21) PI 1105202-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2011 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) PI 1105240-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/02/2011 (71) PROJECTA ENGINEERING S.R.L (IT)
<b>(21) PI 1106082-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/04/2011 (71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)





### **Código 7.2 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

**(21) PI 1007639-5 A2**

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 22/03/2010

(71) VOITH PATENT GMBH (DE)

**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.

---

**(21) PI 0313764-3 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 21/08/2003

(71) Norton Healthcare Limited (GB)

### **Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI**

O pedido obteve anuência referente ao disposto no Art. 229 da Lei nº 9.279/96, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279/96, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010.

---

**(21) BR 11 2014 002619-0 A2**

Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 03/08/2012

(71) TORAY INDUSTRIES, INC (JP)

NOTIFICAÇÃO DE ANUÊNCIA RELACIONADA COM O ART 229 DA LPI

**Código Anuidade do Pedido****Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual**

O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da retribuição especificada, por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da retribuição anual, no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

---

**(21) BR 10 2016 008586-1 A2**

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(22) 12/04/2016

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

Complementar a retribuição da(s) 3ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161807991228.

**Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI**

Arquivado o pedido por falta de pagamento da retribuição anual dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a retribuição anual paga fora do prazo; do pagamento correspondente a retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96.

---

<b>(21) BR 10 2012 004442-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/02/2012 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI /SP (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2012 004473-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/02/2012 (71) Cockerill Maintenece & Ingenierie SA (BE) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2012 004618-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/03/2012 (71) MARCOS APARECIDO CASSAPULAS (BR/SP) ; MAURO CASSAPULAS (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2013 004308-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/02/2013 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2013 004431-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/02/2013 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2013 004488-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/02/2013 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

---

Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2013 004505-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 26/02/2013  
 (71) Ife Aufbereitungstechnik Gmbh (AT)  
 Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2013 004596-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 26/02/2013  
 (71) Display Technologies (US)  
 Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2013 004625-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 27/02/2013  
 (71) ABEL STOEBERL (BR/SC)  
 Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2013 004629-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 27/02/2013  
 (71) ADTEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)  
 Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2013 005095-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 01/03/2013  
 (71) Messier-Bugatti-Dowty (FR)  
 Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2014 004427-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 25/02/2014  
 (71) THOMPSON LICENSING (FR)  
 Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2014 004475-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 26/02/2014  
 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)  
 Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2014 004478-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 26/02/2014  
 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)  
 Referente à 6ª anuidade.

<b>(21) BR 10 2014 004496-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/02/2014 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2014 004540-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/02/2014 (71) NEXANS (FR) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2014 004582-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/02/2014 (71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD (GB) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2014 004594-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/02/2014 (71) TELEFONICA S.A (ES) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2014 004671-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/02/2014 (71) GRUPO P.I. MABE, S.A. DE C.V. (MX) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2014 004672-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/02/2014 (71) MORENO HENRICHUS HUSCHAK (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2014 004674-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/02/2014 (71) GRUPO P.I. MABE, S.A. DE C.V. (MX) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2014 004682-8 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/02/2014 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2014 004709-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/02/2014 (71) EXTRAMOLD JOMO INDUSTRIA DE PASTICOS LTDA (BR/RS)



---

Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2014 004973-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 28/02/2014  
(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2014 004974-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 28/02/2014  
(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2014 004975-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 28/02/2014  
(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2014 004985-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 28/02/2014  
(71) PAULO ROBERTO DE LIMA E SOUSA (BR/SP)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2014 005001-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 28/02/2014  
(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2014 005030-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 28/02/2014  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2015 004039-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 25/02/2015  
(71) ENGWORKS INDUSTRIAL LTDA (BR/MG)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2015 004176-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 26/02/2015  
(71) BHIO SUPPLY INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS  
MÉDICOS LTDA (BR/RS) ; IJP INSTITUTO DE VIDEOSQUIRURGIA AVANÇADA  
JACQUES PERISSAT LTDA - ME (BR/PR)

---

Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2015 004242-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 26/02/2015  
(71) MIAMI TECNOLOGIA LTDA (BR/RJ)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2015 004550-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 26/02/2015  
(71) INTEL CORPORATION (US)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2016 004160-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 25/02/2016  
(71) NIDEC CORPORATION (JP)  
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2016 004294-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 26/02/2016  
(71) ANTÔNIO CARLOS PEREIRA DE OLIVEIRA (BR/MG)  
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2016 004408-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 29/02/2016  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)  
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2016 004434-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 29/02/2016  
(71) RODRIGO SALLES BERENGUER (BR/RJ)  
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2016 004444-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 29/02/2016  
(71) BIOCELERE AGROINDUSTRIAL LTDA. (BR/SP)  
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2016 004478-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 29/02/2016  
(71) LEONILDO MOISES DE OLIVEIRA (BR/SP)  
Referente à 4ª anuidade.

---

<b>(21) BR 10 2016 021609-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/09/2016 (71) DAVID STANQUINI JÚNIOR (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 021847-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/09/2016 (71) CLOVIS CANDICO DE OLIVEIRA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 021892-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/09/2016 (71) BIOPLUS - DESENVOLVIMENTO BIOTECNOLOGICO LTDA (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 021893-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/09/2016 (71) BIOPLUS - DESENVOLVIMENTO BIOTECNOLOGICO LTDA (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 022021-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/09/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 022428-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/09/2016 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/CE) ; RAMALHO TEXTIL LTDA - EPP (BR/CE) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 023092-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/10/2016 (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 026931-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/11/2016 (71) DECIO DOMINGOS (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 027338-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/11/2016

---

(71) AUTARQUIA UNIVERSIDADE DO SUDOESTE (BR/BA)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2016 027369-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 22/11/2016  
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2016 027548-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 23/11/2016  
(71) JULIO ROVAI NETO (BR/SP)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2016 027680-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 25/11/2016  
(71) DIRCILENE MARIA DA SILVA VENTURA MEI (BR/PR)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2016 028519-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 05/12/2016  
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2016 028877-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 08/12/2016  
(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2016 028919-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 09/12/2016  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2016 028925-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 09/12/2016  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2016 029249-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 13/12/2016  
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)  
Referente à 3ª anuidade.

---

<b>(21) BR 10 2016 029595-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/12/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2012 021530-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/02/2011 (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE) Referente à 9ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2012 021590-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/02/2011 (71) Lifescan Scotland Limited (GB) Referente à 9ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2012 021652-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/02/2011 (71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US) Referente à 9ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2012 021743-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/03/2010 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 10ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2012 021961-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/03/2010 (71) ABB Research Ltd. (CH) Referente à 10ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2012 022090-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/03/2011 (71) L'oreal (FR) Referente à 9ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2012 022114-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/03/2011 (71) L'OREAL (FR) Referente à 9ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2012 022303-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

	(22) 28/02/2011 (71) ECOCLEAN GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2012 022444-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/03/2011 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2012 032711-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/02/2011 (71) MB TELECOM LTD. (RO) Referente à 9ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2013 003691-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/08/2011 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2013 013844-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/02/2012 (71) GUILIN CHAMPION UNION DIAMOND CO., LTD. (CN) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2013 021141-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/02/2012 (71) NIKE INTERNATIONAL LTD. (US) Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
<b>(21) BR 11 2013 021725-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/02/2012 (71) GENENTECH, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2013 021973-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/02/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2013 021977-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/03/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) ; KING'S COLLEGE LONDON (GB)

---

Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2013 022255-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 27/02/2012  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2013 022333-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 01/03/2012  
(71) CREATIVE TRIO BIOTECH (BEIJING) CO., LTD. (CN)  
Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2013 022513-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 01/03/2012  
(71) STYRON EUROPE GMBH (CH)  
Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2013 023556-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 28/02/2012  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 020641-4 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 28/02/2013  
(71) BASF SE (DE)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 020732-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 25/02/2013  
(71) KRONES AG (DE)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 020764-0 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 22/02/2013  
(71) OTTO BOCK HEALTHCARE GMBH (DE)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 020783-6 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 25/02/2013  
(71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)  
Referente à 7ª anuidade.

---

<b>(21) BR 11 2014 020809-3 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/02/2013 (71) ALPINESTARS RESEARCH SRL (IT) Referente à 7ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 020877-8 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/02/2013 (71) OPTINOSE AS (NO) Referente à 7ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 020894-8 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/02/2013 (71) OPTINOSE AS (NO) Referente à 7ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 020928-6 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/02/2013 (71) OPTINOSE AS (NO) Referente à 7ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 020950-2 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/02/2013 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 7ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 021075-6 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/02/2013 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE) Referente à 7ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 021084-5 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/02/2013 (71) WEST PRODUCTION TECHNOLOGY AS (NO) Referente à 7ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 021115-9 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/03/2013 (71) NUOVO PIGNONE SRL (IT) Referente à 7ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 021116-7 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/02/2013 (71) HAGER-ELECTRO SAS (FR)



---

Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 021207-4 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 01/03/2013  
(71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 021251-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 01/03/2013  
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 021264-3 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 26/02/2013  
(71) SAINT-GOBAIN PLACO (FR)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 021287-2 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 01/03/2013  
(71) WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC. (US)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 021288-0 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 28/02/2013  
(71) WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC. (US)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 021298-8 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 28/02/2013  
(71) HAGER-ELECTRO SAS (FR)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 021382-8 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 01/03/2013  
(71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 021420-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 28/02/2013  
(71) ALFONSO GANAN-CALVO (ES) ; MIGUEL ASENSIO-CANO (ES) ;  
ALVARO FITO-PLANAS (ES) ; JORGE LOPEZ-SERRANO (ES) ; JAVIER  
PEREZ VAQUERO (ES) ; JEFFREY BADOVICK (US)

---

Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 021441-7 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 01/03/2013  
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 021444-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 28/02/2013  
(71) UNIVERSIDAD DE SEVILLE (ES)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 021618-5 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 28/02/2013  
(71) BOSCH AUTOMOTIVE PRODUCTS (SUZHOU) CO., LTD. (CN)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 021769-6 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 27/02/2013  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 021972-9 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 27/02/2013  
(71) SYSMEX CORPORATION (JP)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 022064-6 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 26/02/2013  
(71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 018353-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 27/02/2014  
(71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 018513-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 28/02/2014  
(71) CEQUENT CONSUMER PRODUCTS, INC. (US)  
Referente à 6ª anuidade.

---

<b>(21) BR 11 2015 019923-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/02/2014 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE) (FR) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2015 019938-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/02/2014 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2015 020059-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/02/2014 (71) NOVARTIS AG (CH) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2015 020068-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/02/2014 (71) Bayer MaterialScience AG (DE) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2015 020291-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/02/2014 (71) DEB IP LIMITED (GB) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2015 020370-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/02/2014 (71) SYSMEX CORPORATION (JP) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2015 020423-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/02/2014 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2015 020434-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/02/2014 (71) NETZSCH PUMPEN & SYSTEME GMBH (DE) ; EDUARDO NUSS (BR/SC) ; ARTHUR ZINKE (BR/SC) ; ALUISIO LOTH (BR/SC) ; Klaus Heizinger (BR/SC) ; LORENZ LESSMANN (BR/SC) ; SÉRGIO KRAHN (BR/SC) ; RUI KEUNECKE (BR/SC) ; SILVIO BENEDUZZI (BR/SC) ; EGON WEEGE (BR/SC) ; ANDRÉ THEILACKER (BR/SC) ; SIDNEY GUEDES (BR/SC) ; PETRA LUTKE (BR/SC) ; ROBERT KURZ (DE) ; JOSEF STRASSL (DE) ;

---

JOHANN KREIDL (DE) ; HISHAM KAMAL (DE) ; HORST ENGL (DE) ;  
GEORGE BALCERCZYK (CA) ; MATHIAS GRADL (DE) ; GUNTHER HERR  
(DE) ; ANDRÉ NIJMEH (DE)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 020438-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 25/02/2014  
(71) ALSTOM Technology Ltd (CH)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 020534-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 26/02/2014  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 020535-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 26/02/2014  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 020804-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 28/02/2014  
(71) Klox Technologies Inc. (CA)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 020892-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 28/02/2014  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 021066-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 27/02/2014  
(71) NATIONAL STEEL CAR LIMITED (CA)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 021287-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 26/02/2014  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 021476-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 26/02/2014  
(71) MARTIN ENGINEERING COMPANY (US)

---

Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 021988-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 26/02/2014  
(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 022115-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 28/02/2014  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 022370-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 28/02/2014  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 022381-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 25/02/2014  
(71) GOTEK ENERGY, INC. (US)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 022419-9 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 25/02/2014  
(71) GOTEK ENERGY, INC. (US)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 022423-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 26/02/2014  
(71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN, INC. (US)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 022577-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 27/02/2014  
(71) AQUINOX PHARMACEUTICALS (CANADA) INC. (CA)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 022860-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 27/02/2014  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 022932-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 28/02/2014  
 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)  
 Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 023091-1 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 01/03/2014  
 (71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN, INC. (US)  
 Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 005521-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 27/02/2014  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 017170-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 26/02/2014  
 (71) JAE DUK JUN (KR)  
 Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 017851-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 26/02/2015  
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 018796-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 25/02/2015  
 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 019021-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 25/02/2015  
 (71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION (US)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 019204-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 27/02/2014  
 (71) MACIEJ STAMIRSKI (PL)  
 Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 019316-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 26/02/2015  
 (71) CATERPILLAR WORK TOOLS B.V. (NL)

---

Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 019495-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 26/02/2015  
 (71) CATERPILLAR WORK TOOLS B.V. (NL)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 019502-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 28/02/2014  
 (71) ACTION COMMUNICATION (FR)  
 Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 019656-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 27/02/2015  
 (71) BOMBARDIER PRIMOVE GMBH (DE)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 019661-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 26/02/2015  
 (71) JOHNSON MATTHEY CATALYSTS (GERMANY) GMBH (DE)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 019663-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 27/02/2015  
 (71) BOMBARDIER PRIMOVE GMBH (DE)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 019762-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 25/02/2015  
 (71) ASPIRATE N GO LTD (GB)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 019784-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 27/02/2015  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 019788-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 25/02/2015  
 (71) IMERYS USA, INC. (US)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

<b>(21) BR 11 2016 019808-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/02/2015 (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO) Referente à 5ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 019839-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/02/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 5ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 019842-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/02/2015 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 5ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 019874-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/02/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 5ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 019888-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/02/2015 (71) COSMETIC WARRIORS LIMITED (GB) Referente à 5ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 020277-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/02/2015 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) Referente à 5ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 020539-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/02/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 5ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 020705-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/02/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 5ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 020727-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/02/2015 (71) RAM SRIKANTH MIRLAY (IN)



---

Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 021094-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 28/02/2015  
 (71) LIFE ROBOTICS INC. (JP)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 021503-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 26/02/2015  
 (71) GUALA PACK S.P.A. (IT)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 021592-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 27/02/2015  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 003148-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 25/02/2015  
 (71) RAO, DAVULURI RAMAMOCHAN (IN)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 017372-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 25/02/2016  
 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)  
 Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 018301-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 25/02/2016  
 (71) ECO DEVICE LTD (VG)  
 Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 018351-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 27/02/2015  
 (71) TRENDBOX BULUT B&#304;L&#304;&#350;&#304;M  
 H&#304;ZMETLER&#304; A. &#350;. (TR)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 012432-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 28/12/2016  
 (71) GE OIL & GAS ESP, INC. (US)  
 Referente à 3ª anuidade.

<b>(21) BR 11 2018 012497-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/12/2016 (71) MAPEI S.P.A. (IT) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 012524-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/12/2016 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 012903-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/12/2016 (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 013066-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/12/2016 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 013114-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/12/2016 (71) C.R. BARD, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 013210-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/01/2017 (71) FEDERAL-MOGUL LLC (US) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 013224-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/01/2017 (71) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION (US) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 013774-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/02/2017 (71) MEDIATEK INC. (TW) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 013828-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

---

	(22) 09/01/2017 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 013838-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/01/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 013852-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/01/2017 (71) LA JOLLA PHARMACEUTICAL COMPANY (US) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 013865-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/01/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 013897-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/01/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 014113-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/01/2017 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 014213-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/01/2017 (71) TESA SE (DE) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 014265-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/01/2017 (71) DWS S.R.L. (IT) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 014352-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2017 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 014628-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 08/02/2017  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 014667-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 27/01/2017  
(71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 014681-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 09/01/2017  
(71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 014728-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 19/01/2017  
(71) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 014778-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 23/01/2017  
(71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN LLC (US)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 014785-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 20/01/2017  
(71) FEDERAL-MOGUL LLC (US)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 014977-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 26/01/2017  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 014997-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 09/02/2017  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
Referente à 3ª anuidade.

---

<b>(21) BR 11 2018 015275-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/12/2016 (71) CARL FREUDENBERG KG (DE) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 015462-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/12/2016 (71) IDEYA LABS, LLC (US) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 015505-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/02/2017 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 015510-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/02/2017 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 015667-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/02/2017 (71) MEKRA LANG GMBH & CO. KG (DE) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 016220-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/02/2017 (71) DANA AUTOMOTIVE SYSTEMS GROUP, LLC (US) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 016245-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/02/2017 (71) NCHAIN HOLDINGS LIMITED (AG) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 016317-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/02/2017 (71) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 016588-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/02/2017 (71) NORGREN AUTOMATION SOLUTIONS, LLC (US)

---

Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 13 2012 013140-3 E2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 31/05/2012  
(61) BR 10 2012 004618-0 01/03/2012  
(71) MARCOS APARECIDO CASSAPULAS (BR/SP) ; MAURO CASSAPULAS (BR/SP)  
Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2013 005029-1 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 01/03/2013  
(71) Marcos Winter (BR/RS)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2013 029380-1 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 14/11/2013  
(71) MARCELO MARX (BR/RS)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2014 004731-5 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 27/02/2014  
(71) INSTITUTO MURILO CALGARO LTDA - ME (BR/PR)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2015 003986-2 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 25/02/2015  
(71) SERGIO SANCHEZ DE OLIVEIRA (BR/SP)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2015 004020-8 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 25/02/2015  
(71) MARIO OINEB PEREYRA MOMBRU (BR/RS)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2016 004146-0 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 25/02/2016  
(71) MARIENE RODRIGUES OLIVEIRA (BR/ES)  
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2016 021553-1 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 16/09/2016  
(71) LEONARDO RODRIGUES SOARES DA CONCEIÇÃO (BR)

---

Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2016 021933-2 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 23/09/2016  
(71) ALBINO JOSÉ DAL'PONTE (BR/SP)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2016 021954-5 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 23/09/2016  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2016 022228-7 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 26/09/2016  
(71) MARCOS RUPERTI (BR/RS) ; MARCOS CIDADE RUPERTI (BR/RS)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2016 026570-9 U8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 11/11/2016  
(71) DARIO PAIS DOS SANTOS (BR/SP)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2016 026743-4 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 16/11/2016  
(71) LUIS SERGIO DO CARMO (BR/MG)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2016 026914-3 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 17/11/2016  
(71) JOSÉ MACHADO DA SILVA FILHO (BR/SP)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2016 027151-2 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 19/11/2016  
(71) NIQUEL SOLUCOES ELETRONICAS LTDA (BR/SP)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2016 027244-6 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 21/11/2016  
(71) JULIO CESAR DE SOUZA (BR/DF)  
Referente à 3ª anuidade.

<b>(21) BR 20 2016 027401-5 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/11/2016 (71) ANDRÉ ROBERTO JACOB (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2016 027404-0 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/11/2016 (71) ANDRÉ ROBERTO JACOB (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2016 027516-0 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/11/2016 (71) FRANCISCO FACCIOLI GARCIA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2016 028263-8 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/12/2016 (71) NOELIO BRASIL MACHADO (BR/GO) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2016 028312-0 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/12/2016 (71) RAILROAD COMÉRCIO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2016 028464-9 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/12/2016 (71) SERGIO DE PAIVA MAGALHAES CALVET (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2016 028515-7 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/12/2016 (71) ALAN MIGUES AYRES E NILSON SATOSHI ARAI (BR/SP) ; NILSON SATOSHI ARAI (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) PI 0500630-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/02/2005 (71) Sunho Biodiesel Corporation (TW) Referente à 15ª anuidade.
<b>(21) PI 0708318-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/02/2007



---

(71) Paloma Pharmaceuticals, Inc. (US)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(21) PI 0714692-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 01/03/2007  
(71) PRS Mediterranean Ltd. (IL)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(21) PI 0800792-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 28/02/2008  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(21) PI 0808084-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 27/02/2008  
(71) International Institute Of Cancer Immunology, Inc. (JP)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(21) PI 0900346-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 27/02/2009  
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(21) PI 0900757-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 26/02/2009  
(71) Paulo Augusto Loncarovich Gomes - ME (BR/SP)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(21) PI 0900765-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 26/02/2009  
(71) Paulo Augusto Loncarovich Gomes - ME (BR/SP)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(21) PI 0907150-4 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 27/02/2009  
(71) Echosens (FR)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(21) PI 0907319-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 14/04/2009  
(71) KSR TECHNOLOGIES CO. (CA)  
Referente a 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

---

<b>(21) PI 0907967-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/02/2009 (71) The Lubrizol Corporation (US) Referente à 11ª anuidade.
<b>(21) PI 0908399-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/02/2009 (71) MICRODOSE THERAPEUTX, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
<b>(21) PI 0908408-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/02/2009 (71) Nissan Chemical Industries Ltd (JP) Referente à 11ª anuidade.
<b>(21) PI 0908489-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/02/2009 (71) Centro de Ingeniería Genética Y Biotecnología (CU) Referente à 11ª anuidade.
<b>(21) PI 0908864-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/02/2009 (71) Salix Pharmaceuticals, Ltd. (US) Referente à 11ª anuidade.
<b>(21) PI 0908916-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/02/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US) Referente à 11ª anuidade.
<b>(21) PI 0909194-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/02/2009 (71) Scania CV AB (SE) Referente à 11ª anuidade.
<b>(21) PI 1000326-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/02/2010 (71) Thomson Licensing (FR) Referente à 10ª anuidade.
<b>(21) PI 1000499-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

---

	(22) 26/02/2010 (71) Paulo Augusto Loncarovich Gomes - ME (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
<b>(21) PI 1000835-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/03/2010 (71) CCRAN PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
<b>(21) PI 1008764-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/02/2010 (71) Council Of Scientific & Industrial Research (IN) Referente à 10ª anuidade.
<b>(21) PI 1009553-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/02/2010 (71) THOMSON LICENSING (FR) Referente à 10ª anuidade.
<b>(21) PI 1011690-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/02/2010 (71) Robert Bosch Gmbh (DE) Referente à 10ª anuidade.
<b>(21) PI 1101068-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/03/2011 (71) MILLS ESTRUTURAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA S/A (BR/RJ) Referente à 9ª anuidade.
<b>(21) PI 1101881-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/02/2011 (71) Hitachi, Ltd. (JP) ; Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery, Inc. (JP) Referente à 9ª anuidade.

### **Código 8.7 - Restauração**

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

---

**(21) BR 10 2015 000457-5 A2**

Código 8.7 - Restauração

(22) 08/01/2015

(71) VENTURO CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA (BR/GO)

---

**(21) BR 20 2013 016274-0 U2**

Código 8.7 - Restauração

(22) 24/06/2013

(71) PAULO CÉSAR DOS SANTOS (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.)

---

<b>(21) BR 11 2012 021703-8 A2</b>	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 24/02/2011 (71) BCWORLD PHARM. CO., LTD. (KR) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2543 de 01/10/2019 por ter sido indevida. Uma vez que o recolhimento da 5ª anuidade foi efetuado em 10/04/2015, através da GRU 0000221502616461.
<b>(21) BR 11 2012 022516-2 A2</b>	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 01/03/2011 (71) KABUSHILI KAISHA F.C.C. (JP) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2543 de 01/10/2019 por ter sido indevida. Uma vez que a 9ª anuidade deveria ser complementada e não restaurada.
<b>(21) BR 11 2013 010830-4 A2</b>	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 01/11/2011 (71) HECTOR MANUEL ZEPEDA LÓPEZ (MX) Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2554 de 17/12/2019 por ter sido indevida. Uma vez que o pedido foi restaurado através do protocolo 870190124177 de 27/11/2019.
<b>(21) BR 11 2015 010607-2 A2</b>	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 11/11/2013 (71) IINJEC TECHNOLOGIES INC. (CA) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2553 de 10/12/2019 por ter sido indevida. Uma vez que o recolhimento da 6ª anuidade foi efetuado em 08/08/2019, através da GRU 29409161908416210.
<b>(21) BR 20 2012 011881-0 U2</b>	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 18/05/2012 (71) Altair Domingos Barazetti & Cia Ltda ME (BR/RS) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2516 de 26/03/2019 por ter sido indevida. Uma vez que o pedido já teria recebido o arquivamento definitivo na RPI 2515 de 19/03/2019.
<b>(21) MU 8402794-0 U2</b>	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 27/08/2004

---

(71) Magnesita Insider Refratários Ltda. (BR/MG)

Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2436 de 12/09/2017 por ter sido indevida. Uma vez que o pedido recebeu a manutenção do indeferimento na RPI 2329 de 25/08/2015.

---

**(21) MU 8600451-4 U2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 14/03/2006

(71) Ruy Teichert Filho (BR/RS)

Anulada a publicação código 8.12 na RPI nº 2276 de 19/08/2014 por ter sido indevida.

---

**(21) MU 8600587-1 U2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 13/04/2006

(71) Ronaldo Alves Paganini (BR/RJ)

Anulada a publicação código 8.12 na RPI nº 2278 de 02/09/2014 por ter sido indevida.

---

**(21) MU 8600874-9 U2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 31/03/2006

(71) Antônio José Rodrigues (BR/MG)

Anulada a publicação código 8.12 na RPI nº 2277 de 26/08/2014 por ter sido indevida.

---

**(21) MU 8801050-3 U2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 04/06/2008

(71) Roberto Hess (BR/SP)

Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2385 de 20/09/2016 por ter sido indevida. Uma vez que o pedido já teria recebido a manutenção do indeferimento na RPI 2385 de 20/09/2016.

---

**(21) MU 8802824-0 U2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 23/12/2008

(71) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA S.A (BR/PR)

Anulada a publicação código 8.12 na RPI nº 2265 de 03/06/2014 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0110600-7 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 20/04/2001

(71) Sol-Gel Technologies LTD. (IL)

Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2385 de 20/09/2016 por ter sido indevida. Uma vez que o pedido já teria recebido a manutenção do indeferimento na RPI 2385 de 20/09/2016.

---

<b>(21) PI 0520874-2 A2</b>	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 09/03/2005 (62) PI 0508631-0 09/03/2005 (71) Ingenia Holdings Limited (VG) Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2472 de 22/05/2018 por ter sido indevida. Uma vez que o pedido já teria recebido a manutenção do arquivamento na RPI 2471 de 15/05/2018.
<b>(21) PI 0600041-0 A2</b>	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 11/01/2006 (71) Hutchinson (FR) Anulada a publicação código 8.12 na RPI nº 2268 de 24/06/2014 por ter sido indevida.
<b>(21) PI 0600474-1 A2</b>	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 06/02/2006 (71) Tiziana e Giuseppe Mascheroni S.P.A (IT) Anulada a publicação código 8.12 na RPI nº 2272 de 22/07/2014 por ter sido indevida.
<b>(21) PI 0601082-2 A2</b>	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 24/03/2006 (71) Tecitec Ind Com de Equipamentos para Filtração e Tratamento de Efluentes Ltda (BR/SP) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2277 de 26/08/2014 por ter sido indevida. Uma que o pedido recebeu a manutenção do indeferimento na RPI 2277 de 26/08/2014.
<b>(21) PI 0601195-0 A2</b>	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 31/03/2006 (71) Termotécnica Ltda (BR/SC) Anulada a publicação código 8.12 na RPI nº 2277 de 26/08/2014 por ter sido indevida.
<b>(21) PI 0601692-8 A2</b>	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 27/04/2006 (71) Mario Agustin Zorzoli (AR) Anulada a publicação código 8.12 na RPI nº 2280 de 16/09/2014 por ter sido indevida. uma vez que o pedido recebeu a manutenção do indeferimento na RPI 2026 de 03/11/2009.
<b>(21) PI 0606238-5 A2</b>	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 19/01/2006

---

---

(71) Pak Kay Yuen (CN)

Anulada a publicação código 8.12 na RPI nº 2268 de 24/06/2014 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0606393-4 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 05/01/2006

(71) Novacea, INC. (US)

Anulada a publicação código 8.12 na RPI nº 2267 de 17/06/2014 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0606423-0 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 19/01/2006

(71) Nexgen Spine LLC (US)

Anulada a publicação código 8.12 na RPI nº 2268 de 24/06/2014 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0606426-4 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 19/01/2006

(71) Nexgen Spine Inc. (US)

Anulada a publicação código 8.12 na RPI nº 2268 de 24/06/2014 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0606447-7 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 18/01/2006

(71) WYETH (US)

Anulada a publicação código 8.12 na RPI nº 2268 de 24/06/2014 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0606669-0 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 09/01/2006

(71) Molnlycke Health Care AB (SE)

Anulada a publicação código 8.12 na RPI nº 2267 de 17/06/2014 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0606691-7 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 19/01/2006

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

Anulada a publicação código 8.12 na RPI nº 2268 de 24/06/2014 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0606719-0 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 11/01/2006

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



---

Anulada a publicação código 8.12 na RPI nº 2268 de 24/06/2014 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0606876-6 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 25/01/2006

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

Anulada a publicação código 8.12 na RPI nº 2270 de 08/07/2014 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0606889-8 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 06/02/2006

(71) Montabert S.A. (FR)

Anulada a publicação código 8.12 na RPI nº 2272 de 22/07/2014 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0607127-9 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 27/01/2006

(71) SMART IMPLANT PLC (GB)

Anulada a publicação código 8.12 na RPI nº 2271 de 15/07/2014 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0607692-0 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 24/02/2006

(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (US)

Anulada a publicação código 8.12 na RPI nº 2275 de 12/08/2014 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0607974-1 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 22/02/2006

(71) Nereus Pharmaceuticals, INC. (US)

Anulada a publicação código 8.12 na RPI nº 2274 de 05/08/2014 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0608398-6 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 21/02/2006

(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG (CH)

Anulada a publicação código 8.12 na RPI nº 2274 de 05/08/2014 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0608531-8 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 10/02/2006

(71) NOKIA CORPORATION (FI)

Anulada a publicação código 8.12 na RPI nº 2273 de 29/07/2014 por ter sido

---

indevida.

---

**(21) PI 0608577-6 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 09/03/2006

(71) Oceaneering International, INC. (US)

Anulada a publicação código 8.12 na RPI nº 2276 de 19/08/2014 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0609965-3 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 31/03/2006

(71) ASTRAZENECA AB (SE)

Anulada a publicação código 8.12 na RPI nº 2277 de 26/08/2014 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0621011-2 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 21/01/2006

(71) Vossloh-Werke Gmbh (DE)

Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2446 de 21/11/2017 por ter sido indevida. Uma vez que o pedido já teria recebido o arquivamento definitivo na RPI 2446 de 21/11/2017.

---

**(21) PI 0621969-1 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 30/03/2006

(62) PI 0608758-2 30/03/2006

(71) Speedel Experimenta AG (CH)

Anulada a publicação código 8.12 na RPI nº 2277 de 26/08/2014 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0703992-1 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 25/09/2007

(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)

Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2430 de 01/08/2017 por ter sido indevida. Uma vez que o pedido já teria recebido arquivamento definitivo na RPI 2430 de 01/08/2017.

---

**(21) PI 0705456-4 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 11/10/2007

(71) Marcelo Soares da Silva (BR/SP)

Anulada a publicação código 8.12 na RPI nº 2285 de 21/10/2014 por ter sido indevida. Uma vez que o pedido teve a desistência homologada na RPI 2121 de 30/08/2011.

---

**(21) PI 0805603-0 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

---

(22) 24/12/2008

(71) Soda Sanayi A.S (TR)

Anulada a publicação código 8.12 na RPI nº 2265 de 03/06/2014 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0810444-1 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 16/04/2008

(71) Sanofi-Aventis (FR)

Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2475 de 12/06/2018 por ter sido indevida. Uma vez que o pedido já teria recebido a manutenção do arquivamento na RPI 2474 de 05/06/2018.

---

**(21) PI 0919816-4 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 25/09/2009

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2543 de 01/10/2019 por ter sido indevida. Uma vez que os recolhimentos das anuidades foram efetuados corretamente.

### **Código 8.9 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

**(21) BR 20 2012 007232-2 U2**

Código 8.9 - Publicação Anulada

(22) 30/03/2012

(71) Fernando Siegert Dos Santos (BR/RS)

Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2342 de 24/11/2015 para cumprimento da decisão do recurso interposto.

---

**(21) MU 9001502-9 U2**

Código 8.9 - Publicação Anulada

(22) 11/10/2010

(71) Valquiria Feijo dos Santos (BR/RS)

Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2385 de 20/09/2016 em virtude da decisão do recurso interposto.

**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 027446-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 25/10/2012  
(71) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum Für Material-Und Küstenforschung Gmbh (DE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2012 028498-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 07/11/2012  
(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2012 028508-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 07/11/2012  
(71) Semtech Corporation (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2012 028587-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 08/11/2012  
(71) Marcus Reis Esselin Biancardini (BR/GO)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2012 028641-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 08/11/2012  
(71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e

---

considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(21) BR 10 2012 029273-4 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/11/2012 (71) Longwide Technology Inc (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 10 2013 028541-2 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/11/2013 (71) OSCAR JOSE RODRIGUES (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 10 2013 028577-3 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/11/2013 (71) AGENCIA BRASILEIRA DE METEOROLOGIA LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 10 2013 028578-1 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/11/2013 (71) NAIRA HOSANA SILVESTRINI MASCHIO (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 10 2013 028632-0 A8</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/11/2013 (71) BUSCAPÉ COMPANY INFORMAÇÃO E TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>

---

<b>(21) BR 10 2013 028728-8 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/11/2013 (71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 10 2013 028763-6 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/11/2013 (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 10 2013 028836-5 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/11/2013 (71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 10 2013 028923-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/11/2013 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 10 2013 029051-3 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/11/2013 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 10 2013 029168-4 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/11/2013</p>

---

(71) R. P. INDUSTRIES PISCINAS S.A. (PT)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2013 029321-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/11/2013

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2013 029411-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/11/2013

(71) AURELIO EDILER FRANCO (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2013 029443-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/11/2013

(71) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2014 027656-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/11/2014

(71) MAKITA CORPORATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2014 027949-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/11/2014

(71) INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE (TW)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



---

cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2014 028063-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 10/11/2014  
(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2014 028133-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 11/11/2014  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2014 028159-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 11/11/2014  
(71) AIRBUS DEFENCE AND SPACE GMBH (DE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2014 028161-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 11/11/2014  
(71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2014 028483-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 17/11/2014  
(71) FUMAJET COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RJ)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(21) BR 10 2014 028675-6 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/11/2014 (71) PROSERMAT (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 10 2015 028102-1 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/11/2015 (71) MTX FILTROS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA-EPP (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 10 2015 028144-7 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/11/2015 (71) LAIS PACCA NICOLELLIS (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 10 2015 028169-2 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/11/2015 (71) TECHBLOCK SEGURANÇA AUTOMOTIVA LTDA (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 10 2015 028226-5 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/11/2015 (71) RIZZE SAS (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 10 2015 028227-3 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/11/2015 (71) RIZZE SAS (FR)

---

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2015 028303-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/11/2015

(71) ALO BRAZIL COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA - ME (BR/ES)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2015 028354-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/11/2015

(71) INTEL IP CORPORATION (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2016 013003-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/05/2016

(71) MAURO SÉRGIO RODRIGUES DA SILVA (BR/MG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2016 013792-6 A8**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/06/2016

(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2016 014428-0 A8**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/06/2016

(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que

---

cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2016 015032-9 A8** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 24/06/2016  
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2016 018587-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 13/08/2016  
(71) VALÉRIA CESÁRIO TIMES (BR/PE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2016 018630-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 15/08/2016  
(71) OSWALDO ERIC KREBS (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2012 010592-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 05/11/2010  
(71) Synthes GMBH (CH)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2012 010594-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 05/11/2010  
(71) Synthes GMBH (CH)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(21) BR 11 2012 010655-4 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/11/2010 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2012 010998-7 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/11/2010 (71) Smith &amp; Nephew, Inc (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2012 011067-5 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/11/2010 (71) Sisvel Technology S.R.L. (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2012 011101-9 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/11/2010 (71) Leroy R. Perry, Jr. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2012 011124-8 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/11/2010 (71) Kraton Polymers U.S. LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2012 011189-2 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/11/2010 (71) DRESSER,INC (US)</p>

---

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2012 011255-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/11/2010

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2012 011397-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/11/2010

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2012 011407-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/11/2010

(71) Emerson Power Transmission Corporation (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2012 011542-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/11/2010

(71) HMFRA Hungary Limited Liability Company (HU)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2012 011709-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/11/2010

(71) Aplix (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no

---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2012 012786-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 05/11/2010  
(71) Osocad Remote Limited Liability Company (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2012 013460-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 05/11/2010  
(71) Osocad Remote Limited Liability Company (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2012 015810-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 10/11/2010  
(71) UNIVERSITY OF CALCUTTA (IN)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2012 016557-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 06/01/2011  
(71) Pioneer Hi-Bred International, Inc. (US) ; E.I. Du Pont de Nemours and Company (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2012 018174-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 28/01/2011  
(71) Abbott Laboratories (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(21) BR 11 2013 009827-9 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/11/2011 (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 11 2013 011452-5 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/11/2011 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 11 2013 011456-8 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/11/2011 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 11 2013 011478-9 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/11/2011 (71) KHS GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 11 2013 011608-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/11/2011 (71) Tente GMBH & CO. KG (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 11 2013 011610-2 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/11/2011 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD (CH)



---

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2013 011704-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/11/2011

(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2013 011962-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/11/2011

(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2013 012459-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/11/2011

(71) ENVISION VEHICLE ENGINEERING NOVASIO TECHNOLOGY EVENT (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2013 012490-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/11/2011

(71) GEMO G. MORITZ GMBH & CO. KG (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2013 012758-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/11/2011

(71) Wolfe Tory Medical Inc (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que

---

cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2013 012990-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 10/11/2011  
(71) AVENT, INC. (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2013 024762-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 30/03/2012  
(71) HEEREMA MARINE CONTRACTORS NEDERLAND S.E. (NL)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2013 030787-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 07/11/2011  
(71) FUJI XEROX CO., LTD. (JP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2013 033513-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 11/11/2013  
(71) HEALTHY FOODS LLC (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2014 003661-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 11/11/2011  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(21) BR 11 2014 005000-7 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/11/2012 (71) COSKATA, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 11 2014 010661-4 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/11/2011 (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC (US) ; BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 11 2014 011026-3 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/11/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 11 2014 011080-8 A8</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/11/2012 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 11 2014 011127-8 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/11/2012 (71) GENENTECH, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 11 2014 011137-5 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/11/2012

---

---

(71) MERZ PHARMA GMBH & CO. KGAA (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2014 011235-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/11/2011

(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2014 011549-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/11/2012

(71) CPPE CARBON PROCESS & PLANT ENGINEERING S.A (LU)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2014 012257-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/11/2012

(71) ESSEL PROPACK LIMITED (IN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2014 012855-3 A8**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/11/2012

(71) UD TRUCKS CORPORATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2014 014126-6 A8**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/11/2012

(71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que

---

cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2014 028299-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 14/05/2013  
(71) SGROUPLES, INC. (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2015 000288-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 05/11/2013  
(71) XIAOMI INC. (CN)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2015 009995-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 06/11/2013  
(71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2015 010005-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 05/11/2013  
(71) I.D.S. - INGEGNERIA DEI SISTEMI - S.P.A. (IT)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2015 010138-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 05/11/2013  
(71) BACTEVO LTD (GB)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(21) BR 11 2015 010143-7 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/11/2013 (71) TELEROBOT S.P.A. (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 11 2015 010148-8 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/11/2013 (71) KRONES AG (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 11 2015 010169-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/11/2013 (71) CLARITY MEDICAL SYSTEMS, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 11 2015 010289-1 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/11/2013 (71) POLARIS INDUSTRIES INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 11 2015 010336-7 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/11/2013 (71) FIRESTONE BUILDING PRODUCTS CO., LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 11 2015 010396-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/11/2013 (71) NOVARTIS AG (CH)

---

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2015 010477-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/11/2013

(71) NOVARTIS AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2015 010491-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/11/2013

(71) SANOFI SA (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2015 010504-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/11/2013

(71) CORNELL UNIVERSITY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2015 010577-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/11/2013

(71) GLAXOSMITHKLINE LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2015 010617-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/11/2013

(71) RICOH COMPANY, LTD. (JP) ; KYUSHU UNIVERSITY (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no

---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2015 010619-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 07/11/2013  
(71) The Procter & Gamble Company (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2015 010765-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 08/11/2013  
(71) APTAR FRANCE SAS (FR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2015 010936-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 08/11/2013  
(71) COLORMATRIX HOLDINGS, INC. (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2015 011023-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 05/11/2013  
(71) BASF SE (DE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2015 011185-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 08/11/2013  
(71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2015 011264-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



---

(22) 05/11/2013

(71) DANA AUTOMOTIVE SYSTEMS GROUP, LLC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2015 011309-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/11/2013

(71) IVOCLAR VIVADENT AG (LI)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2015 011693-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/11/2013

(71) VELLEJA RESEARCH S.R.L (IT) ; GNOSIS S.P.A. (IT)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2015 012053-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/11/2013

(71) The Procter & Gamble Company (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2015 012263-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/11/2013

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2015 013155-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/11/2013

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e

---

considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2015 013309-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/11/2013

(71) LUVATA ALLTOP (ZHONGSHAN) LTD. (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2015 013360-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/11/2013

(71) EVONIK RÖHM GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2015 014134-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/11/2014

(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2015 014478-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/11/2013

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2015 014760-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/11/2013

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(21) BR 11 2015 015111-6 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/11/2013 (71) NEC CORPORATION (JP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2015 016698-9 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/11/2013 (71) HARTING ELECTRIC GMBH &amp; CO. KG (DE)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2015 017127-3 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/11/2013 (71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. (JP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2015 017193-1 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/11/2013 (71) ISRAEL AEROSPACE INDUSTRIES LTD. (IL)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2015 030601-2 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/11/2013 (71) ERIC COURTIN (FR)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2016 004382-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/11/2013</p>

---

(71) BK GIULINI GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2016 009561-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/11/2013

(71) HILL'S PET NUTRITION, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2016 009816-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/11/2014

(71) AUTONEUM MANAGEMENT AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2016 009830-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/11/2014

(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2016 010103-0 A8**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/11/2014

(71) TARIS BIOMEDICAL LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2016 010154-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/11/2014

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que

---

cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2016 010159-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/11/2014

(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2016 010198-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/11/2014

(71) SKIPSTONE LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2016 010239-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/11/2014

(71) PIVERT (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE 1 (FR) ; ECOLE CENTRALE DE LILLE (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2016 010241-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/11/2014

(71) PIVERT (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE 1 (FR) ; ECOLE CENTRALE DE LILLE (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2016 010254-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/11/2014

(71) TESA SE (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e

---

considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2016 010301-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/11/2014

(71) ARKEMA FRANCE (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2016 010368-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/11/2014

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2016 010411-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/11/2014

(71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2016 010415-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/11/2014

(71) BASF SE (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2016 010477-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/11/2013

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(21) BR 11 2016 010543-5 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/11/2014 (71) INDIAN MOTORCYCLE INTERNATIONAL, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2016 010625-3 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/11/2014 (71) LIT MOTORS CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2016 010639-3 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/11/2014 (71) DOROT MANAGEMENT CONTROL VALVES LTD. (IL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2016 010669-5 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/11/2014 (71) WHITELEY CORPORATION PTY LTD (AU) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2016 010745-4 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/11/2014 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2016 010752-7 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/11/2014</p>

---

(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2016 010818-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/11/2014

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2016 011447-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/11/2014

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2016 011827-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/11/2014

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2016 013595-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/11/2014

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2017 007035-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/11/2015

(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



---

cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2017 008230-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 05/11/2014  
(71) FUJITSU LIMITED (JP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2017 008441-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 06/11/2014  
(71) FUJITSU LIMITED (JP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2017 009271-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 05/11/2015  
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2017 009319-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 05/11/2014  
(71) I.G. CARDBOARD TECHNOLOGIES LTD. (IL)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2017 009416-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 06/11/2015  
(71) KBA-NOTASYS SA (CH)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(21) BR 11 2017 009626-9 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/11/2015 (71) EREBOS ENERGY PTY LTD (AU) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2017 009637-4 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/11/2015 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2017 009680-3 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/11/2015 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB) ; TOBACCO RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE (PROPRIETARY) LIMITED (ZA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2018 006803-9 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/11/2015 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2018 007737-2 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/11/2015 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2018 008747-5 A8</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p>

---

---

(22) 28/10/2016

(71) YONCA INKAYA (TR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2018 009086-7 A8**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 04/11/2016

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2018 009100-6 A8**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 04/11/2016

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2018 009109-0 A8**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 04/11/2016

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2018 009112-0 A8**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/11/2016

(71) BASF CORPORATION (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2018 009116-2 A8**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 04/11/2016

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e

---

considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(21) BR 11 2018 009127-8 A8</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/11/2016 (71) THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2018 009162-6 A8</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/11/2016 (71) INTERWELL TECHNOLOGY AS (NO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2018 009210-0 A8</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/11/2016 (71) MEDIATEK INC. (TW) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 20 2013 029166-3 U2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/11/2013 (71) HEMERSON NUNES TEIXEIRA (BR/ES) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 20 2014 028117-2 U2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/11/2014 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>

---

<b>(21) BR 20 2015 028032-2 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/11/2015 (71) ALEXANDRE RONSANI GUIMARAES - ME (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 20 2015 028120-5 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/11/2015 (71) MARCELO BORBOREMA DE BRITO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 20 2015 028408-5 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/11/2015 (71) FABIO SCHULZ MORALES - ME (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 21 2015 030854-1 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/05/2014 (71) ELOY FRANCISCO ACEDO SÁNCHEZ (ES) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) MU 8402725-8 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/11/2004 (71) Suntech Supplies Indústria e Comércio de Produtos Óticos e Esportivos Ltda (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) MU 8602641-0 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

---

(22) 17/11/2006

(71) Cezar Guimarães Coutinho ME (BR/PR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0318616-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/11/2003

(71) Hexacath (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0417004-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/11/2004

(71) MAXSYS FUEL SYSTEMS LIMITED (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0517636-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/11/2005

(71) Fisher-Rosemount Systems, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0518356-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/11/2005

(71) Michigan State University (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0604879-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/11/2006

(71) Dirceu Carlos Hartmann (BR/PR) ; Ricardo Henrique de Lima (BR/RJ)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2540 de 10-09-2019 e

---

considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0618336-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/11/2006

(71) Enginivity LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0618455-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/11/2006

(71) Mochida Pharmaceutical Co., Ltd. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0618485-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/11/2006

(71) Hill's Pet Nutrition, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0618572-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/11/2006

(71) Momentive Performance Materials Inc. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0618580-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/11/2006

(71) 3M Innovative Properties Company (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(21) PI 0618685-8 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/11/2006 (71) Cheminova A/S (DK) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) PI 0618723-4 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/11/2006 (71) Novartis AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) PI 0618726-9 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/11/2006 (71) Airbus Operations SAS (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) PI 0717670-8 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/11/2007 (71) KHS MASCHINEN- UND ANLAGENBAU AG (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) PI 0718343-7 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/11/2007 (71) KHS MASCHINEN UND ANLAGENBAU AG (KHS AG) (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) PI 0718591-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/11/2007</p>

---



---

(71) COVX TECHNOLOGIES IRELAND LIMITED (IE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0718610-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/11/2007

(71) HELSINGIN YLIOPISTON RAHASTOT (FI)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0718665-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/11/2007

(71) Qualcomm Incorporated (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0718702-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/11/2007

(71) Pierre Fabre Medicament (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0718867-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/11/2007

(71) Qualcomm Incorporated (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0718910-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/11/2007

(71) Pioneer Hi-Bred International, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que

---

cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0718913-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/11/2007

(71) Ribomic INC. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0718916-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/11/2007

(71) The Procter & Gamble Company (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0719464-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/11/2007

(71) KHS Maschinen- Und Anlagenbau AG (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0804967-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/11/2008

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba (Toshiba Corporation) (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0805343-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/11/2008

(71) Asbel Rodrigues Machado (BR/MG) ; Eder Ferreira Rangel (BR/MG) ; Keuler Ferreira Rangel (BR/PA)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(21) PI 0809136-6 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/03/2008 (71) Statoilhydro Asa (NO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) PI 0809709-7 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/04/2008 (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) PI 0809717-8 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/04/2008 (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) PI 0810059-4 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/04/2008 (71) Seb S.A. (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) PI 0810391-7 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/03/2008 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) PI 0810697-5 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/05/2008</p>

---

(71) Cardiome Pharma Corp. (CA)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0811958-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/05/2008

(71) Firmenich S.A (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0812047-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/05/2008

(71) The Coca-Cola Company (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0815936-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/11/2008

(71) BAYER SCHERING PHARMA OY (FI)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0815940-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 01/08/2008

(71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0816515-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/11/2008

(71) TAEXPA, S.L. (ES)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que

---

cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0816608-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/10/2008

(71) E.I. DU PONT DE MOURS AND COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0816816-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/09/2008

(71) Basf Plant Science GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0817371-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/11/2008

(71) Gebr. Bode Gmbh & Co Kg (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0820270-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/11/2008

(71) Celldex Therapeutics, Inc. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0820624-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/11/2008

(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(21) PI 0821998-2 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/01/2008 (71) Opal Therapeutics Pty Ltd (AU) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) PI 0822596-6 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/06/2008 (71) Polysius AG (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) PI 0822599-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/05/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) PI 0823185-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/10/2008 (71) Jens-Christian Herold (DK) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) PI 0823217-2 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/11/2008 (71) CSIR (ZA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) PI 0823219-9 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/11/2008 (71) Mitsubishi Electric Corporation (JP)</p>

---

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0823364-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/12/2008

(71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0904315-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/11/2009

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0904449-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/11/2009

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0904594-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/11/2009

(71) Internacional Currency Technologies Corporation (TW)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0905947-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 02/02/2009

(71) TECHNISCHE UNIVERSITÄT BERGAKADEMIE FREIBERG (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no

---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0906208-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/11/2009

(71) WILLIAM DURAZZO NADEU (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0906359-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/01/2009

(71) Sanofi-Aventis (FR) ; Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0907091-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 01/02/2009

(71) Henkel AG & CO. KGAA (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0907252-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/01/2009

(71) Esco Corporation (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0907296-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 30/01/2009

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0907303-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



---

(22) 17/03/2009

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0907320-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/04/2009

(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0907342-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/04/2009

(71) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0907656-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/04/2009

(71) CHEMAGIS LTD. (IL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0907781-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/02/2009

(71) Aircelle (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0907973-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 02/03/2009

(71) Roger Ferguson (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e

---

considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0908784-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/02/2009

(71) Portaero, Inc. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0908956-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/03/2009

(71) Delve Networks, Inc (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0908961-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/03/2009

(71) Höganäs AB (SE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0909104-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 02/03/2009

(71) Syngenta Participations AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0909452-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/11/2009

(71) Stx France S.A. (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(21) PI 0910029-6 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/06/2009 (71) PANALGAEA LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) PI 0910843-2 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/05/2009 (71) Synthes GmbH (CH) ; Drexel University (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) PI 0910930-7 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/03/2009 (71) Ntt Docomo, Inc. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) PI 0911380-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/04/2009 (71) Rhodia Operations (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) PI 0912458-6 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/08/2009 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) PI 0912728-3 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/05/2009

---

(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0912759-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/05/2009

(71) ALSTOM WIND S.L.U. (ES)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0913204-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/05/2009

(71) DOW CORNING CORPORATION (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0914311-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/06/2009

(71) Abbott Laboratories (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0915504-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/07/2009

(71) The Lubrizol Corporation (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0915537-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/06/2009

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que

---

cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0915592-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/05/2009

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0915596-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 02/07/2009

(71) Bombardier Transportation Gmbh (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0915599-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/05/2009

(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0915660-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/07/2009

(71) Sanofi-Aventis (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0916038-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/11/2009

(71) ETABLISSEMENT FRANÇAIS DU SANG (EFS) (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(21) PI 0917742-6 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/11/2009 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) PI 0920187-4 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/10/2009 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) PI 0920582-9 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/09/2009 (71) Cytonics Corporation (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) PI 0920682-5 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/11/2009 (71) Wyeth LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) PI 0921022-9 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/11/2009 (71) Intermune, Inc (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) PI 0921023-7 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/11/2009 (71) The Directv Group, Inc. (US)</p>

---

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0921027-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/11/2009

(71) MURDOCH UNIVERSITY (AU)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0921043-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/11/2009

(71) CARIS LIFE SCIENCES SWITZERLAND HOLDINGS GMBH (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0921058-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/11/2009

(71) F. Hoffmann-la Roche AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0921422-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/11/2009

(71) Nxthera, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0922378-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/11/2009

(71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no

---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0923637-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/12/2009

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0923712-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/12/2009

(71) SHOICHI NAKAMURA (JP) ; ACP JAPAN CO., LTD. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0924495-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 02/04/2009

(71) TYCO THERMAL CONTROLS LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0924577-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/06/2009

(71) Nittan Valve Co., Ltd (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0924589-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/05/2009

(71) Huawei Technologies Co., Ltd (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0924848-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



---

(22) 02/11/2009

(71) NADIRO A/S (DK)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0924926-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/06/2009

(71) JAMES WALKER ROTABOLT LIMITED (GB) ; HYTORC DIVISION UNEX CORPORATION (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0925064-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/05/2009

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0925309-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 30/12/2009

(71) Sara Lee/De B.V. (NL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0925325-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 30/12/2009

(71) Sara Lee/De B.V. (NL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 1004608-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/11/2010

(71) AGCO DO BRASIL MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA.

---

(BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 1004693-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/11/2010

(71) Grendene S/A (BR/CE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 1004708-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/11/2010

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 1004724-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/11/2010

(71) Grandene S/a (BR/CE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 1004729-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/11/2010

(71) NGK Spark Plug CO LTD (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 1004734-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/11/2010

(71) Grendene S/a (BR/CE) ; Atonal Nordeste Industrial e Comércio de Produtos Químico Ltda (BR/CE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2540 de 10-09-2019 e

---

considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 1004751-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/11/2010

(71) KHEIROS PATER INOVAÇÃO S.A. (BR/MG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 1004875-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/11/2010

(71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 1005118-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/11/2010

(71) VALLORE ADMINISTRAÇÃO DE BENS E PARTICIPAÇÃO LTDA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 1009266-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 04/03/2010

(71) Biofine Technology, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 1015869-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/11/2010

(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI /SP (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no

---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 1104814-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/11/2011

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 1105627-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/11/2011

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 1106015-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/11/2011

(71) VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA EPP (BR/RS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 1106597-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/11/2011

(71) Thomson Licensing (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 1107051-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/11/2011

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



**Código Decisão****Código 9.1 - Deferimento**

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme a Resolução 72/2013. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro de 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI, mediante pagamento de retribuição específica. O não pagamento da retribuição nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2012 000072-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/01/2012 (54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE VOO, AERONAVE E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA AERONAVE INCLUINDO UM SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE VOO (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)
<b>(21) BR 10 2012 015495-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2012 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA COMPOSIÇÃO DE RESINA CONTENDO PÓ FINO DE PAPEL (71) Kankyokeiesogokenkyusho CO., Inc. (JP)
<b>(21) BR 10 2012 015496-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2012 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA COMPOSIÇÃO DE RESINA CONTENDO PÓ FINO DE PAPEL (71) Kankyokeiesogokenkyusho CO., Inc. (JP)
<b>(21) BR 10 2012 015673-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2012 (54) COMPÓSITO PRÉ-IMPREGNADO (71) Schoeller Technocell GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 10 2012 015741-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2012 (54) PÓ DE POLÍMERO REDISPERSÍVEL À BASE DE EPÓXI (71) Dow Global Technologies LLC (US)
<b>(21) BR 10 2012 015957-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2012

	(54) COMPOSIÇÃO DE CIMENTO HIDROFÓBICA (71) Dow Global Technologies llc (US)
<b>(21) BR 10 2012 016834-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2012 (54) PINÇA DE PREENSÃO PARA FIXAÇÃO DE ELEMENTOS EM GERAL (71) I.S.A. Indústria de Tecnologia e Automação LTDA - EPP (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2012 017471-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2012 (54) MÉTODO PARA MELHORAR O ESCOAMENTO DE UM SISTEMA DE URETANO DE DOIS COMPONENTES (71) Rohm And Haas Company (US)
<b>(21) BR 10 2012 017472-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2012 (54) SISTEMA DE URETANO DE DOIS COMPONENTES (71) Rohm And Haas Company (US)
<b>(21) BR 10 2012 030667-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2012 (54) Composição herbicida compreendendo flumioxazina, saflufenacila e glifosato ou um sal do mesmo e método para controlar ervas daninhas (71) Sumitomo Chemical Company. Limited (JP)
<b>(21) BR 10 2012 031525-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2012 (54) PROCESSO PARA FORMAR UM POLÍMERO, E, COMPOSIÇÃO (71) Rohm And Haas Company (US)
<b>(21) BR 10 2012 033580-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2012 (54) FORMULAÇÃO VACINAL ANTITUMORAL BASEADA EM NANOTUBOS DE CARBONO E USO (66) BR 10 2012 001450-5 23/01/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DA TECNOLOGIA NUCLEAR - CDTN (BR/MG) ; LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH LTD (US)
<b>(21) BR 10 2013 007480-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2013 (54) Isca formicida para formigas cortadeiras dos gêneros Atta e Acromyrmex, usando indoxacarbe

---

(71) ATTA KIIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP) ; UNIBRAS AGRO QUÍMICA LTDA (BR/SP) ; DINAGRO AGROPECUÁRIA LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2013 024495-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/09/2013  
(54) MECANISMO DE AMARRAÇÃO, ENFARDADOR AGRÍCOLA E MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM MECANISMO DE AMARRAÇÃO  
(71) CNH BELGIUM N.V. (BE)

---

**(21) BR 10 2013 032979-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/12/2013  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE UMA MÁQUINA PARA AFIAR ALICATE DE CORTE  
(71) NELSON DALMOLIN (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2014 001759-3 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/01/2014  
(54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS E MÉTODOS PARA USO DE COMBINAÇÕES DE ÁCIDO 4-AMINO-3-CLORO-6-(4-CLORO-2-FLÚOR-3-METOXIFENIL) PIRIDINA-2-CARBOXÍLICO OU UM DERIVADO DO MESMO E UM HERBICIDA PROPIONATO DE ARILOXIFENÓXI INIBIDOR DE ACCASE  
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

---

**(21) BR 10 2014 004407-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/02/2014  
(54) COMPOSTO ORGANOLÉPTICO, MÉTODO PARA APERFEIÇOAR, REALÇAR OU MODIFICAR UMA FORMULAÇÃO DE FRAGRÂNCIA, FORMULAÇÃO DE FRAGRÂNCIA E PRODUTO DE FRAGRÂNCIA  
(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC (US)

---

**(21) BR 10 2014 017848-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/07/2014  
(54) FLUIDO HIDRÁULICO PARA USO EM UM SISTEMA HIDRÁULICO; E SISTEMA HIDRÁULICO  
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2014 022474-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/09/2014  
(54) PERFIL DE PEÇA ÚNICA PARA FORMAÇÃO DE MOLDURA DE FACHADA E DE PINGADEIRA DE ESCOAMENTO DE ÁGUA  
(71) CALHAS FF INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SC)



---

<b>(21) BR 10 2014 025172-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2014 (54) MÉTODO PARA FABRICAR ÉSTER DE ÁCIDO GRAXO DE METILSULFATO DE TRIS-(2-HIDROXIETIL)-METILAMÔNIO (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2014 026338-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2014 (54) ZEÓLITO Y MODIFICADO POR METAL, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM ZEÓLITO Y MODIFICADO POR METAL, CATALISADOR DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO E MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DO CATALISADOR DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC (CN)
<b>(21) BR 10 2014 026743-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2014 (54) PROCESSO MELHORADO DE COQUEIFICAÇÃO RETARDADA E SISTEMA PARA O MESMO (71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED (IN)
<b>(21) BR 10 2014 027195-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2014 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM HIDROCARBONETO AROMÁTICO COM UM OXIGENATO COMO MATÉRIA-PRIMA (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN)
<b>(21) BR 10 2014 028414-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2014 (54) COMPOSTOS ADITIVOS DE CRAQUEAMENTO TÉRMICO PARA A REDUÇÃO DO RENDIMENTO DE COQUE EM PROCESSOS DE COQUEIFICAÇÃO RETARDADA (71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED (IN)
<b>(21) BR 10 2014 028860-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2014 (54) PROCESSO DE ESTIMATIVA RÁPIDA DE CARACTERÍSTICAS DE RESÍDUOS DE DESTILAÇÃO E DE COQUE (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)

<b>(21) BR 10 2014 029455-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 26/11/2014                  (54) PROCESSO PARA O HIDROTRATAMENTO DE DIESEL EMPREGANDO UM ENCADEAMENTO DE CATALISADORES                  (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)</p>
<b>(21) BR 10 2014 031491-1 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 16/12/2014                  (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE BLOCOS DE BETUME                  (71) IPCO GERMANY GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 10 2017 000611-5 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 11/01/2017                  (54) MÉTODO DE COSTURA EM "X" PARA MONTAGEM DE CABEDAIS PELO SISTEMA CORDÃO AMARRADO                  (66) BR 10 2016 024771-3 24/10/2016                  (71) I.S.A. INDÚSTRIA DE TECNOLOGIA E AUTOMAÇÃO LTDA - EPP (BR/RS)</p>
<b>(21) BR 10 2017 012034-1 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 07/06/2017                  (54) MÁQUINA PARA LIMPEZA DE CEREAIS COM CICLO COMPLETO                  (71) FIORINDO PERTILE (BR/RS) ; ÂNGELO PERTILE (BR/RS) ; VALMIR PERTILE (BR/RS)</p>
<b>(21) BR 10 2017 016197-8 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 28/07/2017                  (54) USO DE SUBSTÂNCIAS POLIMÉRICAS EXTRACELULARES E MÉTODO DE OBTENÇÃO DAS MESMAS                  (71) VALE S/A (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)</p>
<b>(21) BR 10 2018 014817-6 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 19/07/2018                  (54) ROLDANA SIMÉTRICA COM REGULAGEM LATERAL, MOLA ÚNICA E TRAVA AUTOMÁTICA PARA PORTA DE CORRER                  (71) JOSÉ CARLOS SIEGLE (BR/RS)</p>
<b>(21) BR 10 2018 068742-5 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 14/09/2018                  (54) INSTALAÇÃO E PROCESSO DE INCINERAÇÃO DE LIXO E RESÍDUOS</p>

---

PARA MOLDAGEM DE COMPONENTES DE CONSTRUÇÃO CIVIL  
(71) LUIZ ANTONIO RODRIGUES LEMOS (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2018 076921-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/12/2018  
(54) SISTEMA DE SEGURANÇA PARA CENTRÍFUGAS CONTÍNUAS  
(71) ROBERTO DEDINI (BR/SP)

---

**(21) BR 11 2012 000277-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/07/2010  
(54) SISTEMA PARA VERIFICAÇÃO DE CERTIFICADOS QUE APRECEM EM UM WEBSITE A FIM DE CERTIFICAR UM NÚMERO DE MEMBROS DO PROPRIETÁRIO DO WEBSITE COM UMA ORGANIZAÇÃO EM PARTICULAR, MÉTODO DE VERIFICAÇÃO DE UM CERTIFICADO DE NÚMERO DE MEMBROS ON-LINE APRESENTADO POR UM PROPRIETÁRIO DO WEBSITE E MÉTODO DE INÍCIO DE UMA ASSINATURA A UM CERTIFICADO DO SERVIÇO DE VERIFICAÇÃO DO NÚMERO DE MEMBROS ON-LINE PARA UMA ORGANIZAÇÃO  
(71) ROBERT S. CAHN (US)

---

**(21) BR 11 2012 003673-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/08/2010  
(54) COXIM DE TRILHO DE FERROVIA E CONJUNTO DE FIXAÇÃO DE TRILHO DE FERROVIA  
(71) PANDROL LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2012 003674-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/08/2010  
(54) ISOLADOR ELÉTRICO E GRAMPO DE FIXAÇÃO DE TRILHO DE FERROVIA  
(71) PANDROL LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2012 004108-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/08/2010  
(54) COMPOSIÇÕES DE POLIIDROXIALCANOATO ENDURECIDAS  
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

---

**(21) BR 11 2012 004324-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/07/2010  
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PARTES DE DENTES A PARTIR DE PÓ METÁLICO DENTÁRIO.  
(71) Wdt-Wolz-Dental-Technik GMBH (DE)

<b>(21) BR 11 2012 005879-7 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2010 (54) SISTEMA E MÉTODO DE EMBALAGEM (71) Cao Group, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2012 006475-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2010 (54) SENSOR DE REFERÊNCIA DE POSIÇÃO (71) GUIDANCE NAVIGATION HOLDINGS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2012 007174-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2009 (54) MÉTODO PARA FILTRAR LÍQUIDO, E, DISPOSITIVO DE FILTRAÇÃO DE LÍQUIDO (71) VESTERGAARD SA (CH)
<b>(21) BR 11 2012 007976-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2010 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA , MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DO COMPOSTO , USO DO COMPOSTO , E, MÉTODO PARA TRATAR UMA INFECÇÃO BACTERIANA (71) ASTRA ZENECA HOLDING FRANCE S.A.S. (FR)
<b>(21) BR 11 2012 008148-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2010 (54) APARELHO E MÉTODOS PARA DEMONSTRAÇÃO VISUAL DE EROÇÃO DENTAL EM MATERIAIS DENTAIS SIMULADOS (71) The Procter & Gamble Company (US)
<b>(21) BR 11 2012 009840-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2010 (54) FERRAMENTA DE POSICIONAMENTO PARA DETERMINAÇÃO DE UMA POSIÇÃO EM UM ENVOLTÓRIO NO FUNDO DO POÇO, MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE UMA POSIÇÃO DE UMA FERRAMENTA, USO DA FERRAMENTA DE POSICIONAMENTO E SISTEMA DE POSICIONAMENTO (71) Welltec A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2012 010151-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2010 (54) CONJUNTO DE ROTOR E ESTATOR COOPERANTES PARA USO EM UM MOTOR ELÉTRICO OU GERADOR (71) LOUIS FINKLE (US)

---

<b>(21) BR 11 2012 010297-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2010 (54) MÉTODO PARA GERAR ENERGIA ELÉTRICA EM UM PNEU, E, PNEU (71) PIRELLI TYRE S. P. A (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 010909-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2010 (54) Dispositivo de fixação de pedículo para ser implantado em vértebra humana ou animal (71) Spinewelding AG (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 011659-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/11/2010 (54) BORRACHA DE ISOLAMENTO DE VIBRAÇÃO (71) Bridgestone Corporation (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 013213-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2009 (54) ACOPLADOR PARA GRAXA MELHORADO (71) GURTECH (PTY) LTD (ZA)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 014118-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2010 (54) IMPLANTE DENTÁRIO COM ENCAIXE CÔNICO. (71) Anthogyr (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 014418-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2010 (54) Sistema de monitoração de escovação dentária (71) UNILEVER N.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 014458-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2010 (54) DISPOSITIVO MÉDICO E MÉTODO DE MONTAGEM. (71) Sanofi-Aventis Deutschland GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 014474-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2010 (54) JOGO DE CATETER PARA USO URINÁRIO (71) Coloplast A/S (DK)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 014745-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2009
------------------------------------	---

---

---

	(54) IMPLEMENTO DE HIGIENE ORAL TENDO UM CABO MULTI-COMPONENTE (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2012 014931-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2010 (54) ARTIGO ÓTICO FOTOCRÔMICO, MÉTODO PARA FABRICAR UM ARTIGO FOTOCRÔMICO E MÉTODO PARA FABRICAR TAL ARTIGO ÓTICO FOTOCRÔMICO (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 014974-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2010 (54) APARATO E MÉTODO PARA DIAGNOSTICAR UM SENSOR DE NOx (71) Cummins Filtration Ip, Inc (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 015023-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2010 (54) UNIDADE DE INFUSÃO PARA FAZER BEBIDAS E MÁQUINA DE CAFÉ (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 015024-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2010 (54) NÚCLEO DE FIBRA ÓPTICA PLÁSTICO, SISTEMA AUTOMOTIVO, INDUSTRIAL, MÉDICO OU DE CONSUMIDOR E FIBRA ÓPTICA PLÁSTICO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 015203-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/12/2010 (54) PROCESSO PARA RECUPERAR MONALQUILBENZENO A PARTIR DE UMA CORRENTE GASOSA COMPREENDENDO OXIGÊNIO E MONOALQUILBENZENO E PARA PREPARAR HIDROPERÓXIDO DE ALQUILFENILA (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 015258-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2010 (54) DISPENSADOR DE BEBIDA, MÉTODO, REFRIGERADOR DE ÁGUA E KIT (71) UNILEVER N.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 015473-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2010
------------------------------------	---

	(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DIRECIONAL (71) Nissan Motor Co., Ltd (JP)
<b>(21) BR 11 2012 015546-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2010 (54) ARTIGO CULINÁRIO COMPREENDENDO UM REVESTIMENTO ANTIADERENTE EXTERNO QUE COMPREENDE UMA DECORAÇÃO NA PARTE INFERIOR EXTERNA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO (71) SEB SA (FR)
<b>(21) BR 11 2012 015654-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2010 (54) DISPOSITIVO ACOPLADOR PARA USO NO TRATAMENTO DE FERIMENTOS COM SUBPRESSÃO (71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft (DE)
<b>(21) BR 11 2012 016064-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/12/2010 (54) FERRAMENTA POÇO ABAIXO, USO DA MESMA, MÉTODO PARA MOVER A MESMA E SISTEMA POÇO ABAIXO (71) Welltec A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2012 018699-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2011 (54) MOVEL PARA SENTAR (71) Kusch + Co. Gmbh & Co.Kg (DE)
<b>(21) BR 11 2012 018806-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2011 (54) MÓVEL DE ASSENTO (71) Kusch+Co. GMBH & Co. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2012 018854-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2011 (54) NERVURA PARA SUPORTAR E REFORÇAR UUMA ESCAVAÇÃO (71) OFFICINE MACCAFERRI ITALIA S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2012 019969-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2011 (54) FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO (71) Baker Hughes Incorporated (US)
<b>(21) BR 11 2012 020289-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 10/02/2011 (54) MÉTODO E APARELHO PARA TESTAGEM IN VITRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS (71) Mcneil-PPC, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2012 021498-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/02/2011 (54) ARILTRIAZOLONAS LIGADAS A BISARIL E SEU USO (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2012 021924-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2011 (54) SISTEMA ENGAXETADOR, E, MÉTODO PARA CIMENTAR UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA (71) Halliburton Energy Services, Inc (US)
<b>(21) BR 11 2012 021960-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/02/2011 (54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO, PARTICULARMENTE PARA INJETAR MEIOS DE CONTRASTE (71) Ulrich GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2012 022707-6 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2011 (54) MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE IMPLANTE E BROCA DE TREFINA PARA EXECUTAR O MESMO (71) BIOTECHNOLOGY INSTITUTE, I MAS D, S.L. (ES)
<b>(21) BR 11 2012 023543-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2011 (54) UNIDADE DE EMBALAGEM DE DISPENSAMENTO DE DOSE (71) Wyeth LLC (US)
<b>(21) BR 11 2012 024473-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2011 (54) REVESTIMENTOS DE CONTROLE SOLAR COM CAMADA DE METAL DESCONTÍNUA (71) VITRO FLAT GLASS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2012 024790-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2011 (54) PROCESSO E DISPOSIÇÃO PARA FORMAÇÃO DE UM MODELO DENTAL



---

(71) Degudent Gmbh (DE)

---

**(21) BR 11 2012 025373-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 26/05/2010  
 (54) QUADRO DESCREVENDO OU MOSTRANDO REALIDADE EM QUATRO DIMENSÕES, UMA PLOTADORA UNIVERSAL E UMA FERRAMENTA DE APRENDIZAGEM E MEDIÇÃO CIENTÍFICA.  
 (71) Jorge Alfonso Jesús Vallejo Manyari (PE)

---

**(21) BR 11 2012 025761-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 18/04/2011  
 (54) MÉTODO E SISTEMA DE TAXAÇÃO PARA TAXAR COMPORTAMENTO DE ACELERAÇÃO DE UM MOTORISTA DE UM VEÍCULO  
 (71) SCANIA CV AB (SE)

---

**(21) BR 11 2012 026089-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 18/03/2011  
 (54) Tubo Flexível com estrutura de multicamadas com camadas não ligadas  
 (71) Evonik Degussa GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2012 026767-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 27/04/2011  
 (54) COMPOSTO, SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO OU SAL  
 (71) Glaxosmithkline Llc (US)

---

**(21) BR 11 2012 027564-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 21/04/2011  
 (54) CAIXA DE EMBALAGEM E BLANQUE UNITÁRIO DE MATERIAL DE PEÇA ÚNICA  
 (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2012 028079-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 17/05/2011  
 (54) TELA DE FORMAÇÃO DA FOLHA  
 (71) Andritz Technology And Asset Management GMBH (AT)

---

**(21) BR 11 2012 029879-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 25/05/2011  
 (54) Composição de revestimento  
 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

---

<b>(21) BR 11 2012 030382-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2011 (54) GUARNIÇÃO DE TRILHO DE UM VEÍCULO AUTOMOTIVO (71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A. (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 030492-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2011 (54) GUARNIÇÃO PARA ASSENTO DE AUTOMÓVEL (71) Keiper GMBH & Co. KG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 031297-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2011 (54) FORMULAÇÃO DE SPRAY ORAL BIODISPONÍVEL E USO DA BASE DE SILDENAFIL (71) SUDA LTD. (AU)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 031416-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2011 (54) SOLUÇÃO ACELERADORA E USO DE UMA SOLUÇÃO ACELERADORA (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 031439-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2011 (54) Topologia de circuito para uma conexão de fase de um inversor com uma ponte de circuito e método para produzir uma tensão de saída de fase de um inversor através de um circuito de ponte (71) KOSTAL INDUSTRIE ELEKTRIK GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 031501-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2011 (54) Anticorpos anti-CGRP engenheirado humano, fragmento dos mesmos, e composições farmacêuticas (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 031582-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2011 (54) APARELHO E MÉTODO DE AJUDA PARA ESTACIONAR (71) Nissan Motor Co., Ltd. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 031746-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2011 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLAR A DEPOSIÇÃO DE ELEMENTOS SEMIACABADOS PARA A PRODUÇÃO DE PNEUS

---

(71) Pirelli Tyre S.P.A (IT)

---

**(21) BR 11 2012 032594-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/06/2011  
(54) MÁQUINA E MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO AUTOMÁTICA DE PELO MENOS UM PRODUTO DE COLORAÇÃO DE FLUIDO CONTIDO EM UM RECEPTÁCULO CONTENDO UMA BASE DE TINTA'  
(71) CPS COLOR EQUIPMENT SPA CON UNICO SOCIO (IT)

---

**(21) BR 11 2012 033077-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/06/2011  
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA ADMINISTRAÇÃO INTRAVENOSA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, KIT  
(71) Merck Sharp & Dohme Corp (US)

---

**(21) BR 11 2012 033493-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/06/2011  
(54) 1-HIDRÓXI-OCTA-HIDROAZULENOS COMO FRAGRÂNCIAS  
(71) Givaudan SA (CH)

---

**(21) BR 11 2013 000697-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/04/2011  
(54) ESPELHO DE PORTA DE VEÍCULO  
(71) Kabushiki Kaisha Honda Lock (JP)

---

**(21) BR 11 2013 001177-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/07/2011  
(54) ESTRUTURA DE LEVANTAMENTO DE TUBULAÇÃO ESPIRALADA  
(71) Helix Energy Solutions (UK) Limited (GB)

---

**(21) BR 11 2013 001375-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/07/2011  
(54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTENÇÃO DE POÇO MARÍTIMO  
(71) Marine Well Containment Company (US)

---

**(21) BR 11 2013 001409-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/07/2011  
(54) APARELHO PARA FORMAR UM POÇO EM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM POÇO EM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA  
(71) Baker Hughes Incorporated (US)

<b>(21) BR 11 2013 001638-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2011 (54) DISPOSIÇÃO DE CINTO DE SEGURANÇA (71) Gordon Murray Design Limited (GB)
<b>(21) BR 11 2013 001978-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2011 (54) COMPOSTOS E CONJUGADOS DE DERIVADOS DE ANTICÂNCER, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DOS CONJUGADOS E USO TERAPÊUTICO DOS MESMOS (71) Sanofi (FR)
<b>(21) BR 11 2013 002290-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/07/2011 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR ESTRUTURA DE CADEIA DE COPOLÍMEROS (71) Bridgestone Corporation (JP)
<b>(21) BR 11 2013 002751-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2011 (54) PROCESSO PARA RECICLAGEM E DESVULCANIZAÇÃO DE BORRACHA (71) F.LLI MARIS S.P.A (IT)
<b>(21) BR 11 2013 002967-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2011 (54) SISTEMA PARA DISPENSAR UM ADITIVO EM UMA CORRENTE DE LÍQUIDO, PORTA DE GELADEIRA, E, MÉTODO PARA DISPENSAR UM ADITIVO EM UMA CORRENTE DE LÍQUIDO (71) Aktiebolaget Electrolux (SE)
<b>(21) BR 11 2013 003036-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2011 (54) CONJUNTO DE TELA DE POÇO E MÉTODO PARA CONSTRUIR UMA TELA DE POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC (US)
<b>(21) BR 11 2013 003448-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/07/2011 (54) Tampão retrátil de alta expansão para o uso subterrâneo (71) Baker Hughes Incorporated (US)
<b>(21) BR 11 2013 003572-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 29/08/2011 (54) APARELHO DE INVERSÃO E MÉTODO DE CONTROLE DE INVERSÃO (71) Nissan Motor Co., LTD. (JP)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2013 003741-5 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/08/2011 (54) Componente catalisador para polimerização de olefina, seus métodos de preparação, catalisador para copolimerização ou homopolimerização de olefina, e seu uso (71) BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; China Petroleum & Chemical Corporation (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 004117-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2011 (54) PROCESSO E SISTEMA PARA AGRUPAMENTO DE PRODUTOS A SEREM EMPACOTADOS (71) Gampack S.R.L (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 004156-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2011 (54) TUBO FLEXÍVEL E ARTIGO (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 004167-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2011 (54) Componente catalisador sólido, processo para sua preparação e catalisador para a polimerização de olefinas (71) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 004291-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2011 (54) Processo para a preparação de um polietileno linear de baixa densidade (lDpe) (71) Equistar Chemicals, LP. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 004571-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2011 (54) Resina líquida, processo de preparação de tal resina, composição de emulsão aquosa para fibras minerais e produto de isolamento (71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 005801-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento
------------------------------------	--------------------------

---

	(22) 04/08/2011 (54) ESTRUTURA DE ENROLAMENTO, MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA, E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA (71) NISSAN MOTOR CO, LTDA (JP)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2013 006100-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2011 (54) ARTIGOS EXTRUDADOS DE POLIETILENO (71) BASSELL POLYOLEFINE GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 006169-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2011 (54) MÉTODO PARA A ALIMENTAÇÃO DE UM COMPOSTO ANTIESTÁTICO A UM REATOR DE POLIMERIZAÇÃO, PASTA CATALÍTICA, SEU USO E PROCESSO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS (71) Basell Polyolefine GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 006378-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2011 (54) MÉTODO PARA FAZER UM TUBO MÉDICO FLEXÍVEL RESISTENTE À TORCEDURA E SISTEMA DE MOLDE DE EXTRUSÃO PARA FAZER UM TUBO MÉDICO FLEXÍVEL RESISTENTE À TORCEDURA (71) Fenwal, Inc. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 006570-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2011 (54) MÉTODO DE PROLONGAR A ESTABILIDADE DE BACTÉRIAS PRODUTORAS DE ÁCIDO LÁTICO (71) Biogaia AB (SE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 006649-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2011 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM POLIDIENO (71) Bridgestone Corporation (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 007161-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2011 (54) PRODUÇÃO DE ÁCIDO ACÉTICO COM ALTA TAXA DE CONVERSÃO (71) Celanese international Corporation (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 007731-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/09/2011 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, MÉTODO DE USO DE UM
------------------------------------	---

---

	PRODUTO DE REAÇÃO DE URÉIA-ALDEÍDO, PROCESSO PARA PREPARAR UM PRODUTO DE REAÇÃO DE URÉIA-ALDEÍDO, E, PRODUTO DE REAÇÃO DE URÉIA-ALDEÍDO (71) ALLNEX NETHERLANDS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2013 008605-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2011 (54) APARELHO DE TRABALHO MÓVEL COM CONSTRUÇÃO DE SUPORTE (71) PUTZMEISTER ENGINEERING GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 009597-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2011 (54) POLIURETANO ESPESSANTE (71) Basf Se (DE)
<b>(21) BR 11 2013 009671-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2011 (54) Dispositivo de moldagem por sopro e estiramento por injeção (71) NISSEI ASB MACHINE CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2013 009723-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2011 (54) BOCAL DE SOPRO PARA CONTROLAR FLUXO DE LÍQUIDO COM MONTAGEM DE HASTE PRÉ-DILATADA (71) AMCOR LIMITED (AU)
<b>(21) BR 11 2013 009733-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2011 (54) Dispositivo de molde e método de formação de um recipiente de plástico a partir de uma pré-forma (71) AMCOR LIMITED (AU)
<b>(21) BR 11 2013 010890-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2011 (54) USO DE UM COMPOSTO PARA A FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UMA CONDIÇÃO DE APO B ELEVADO (71) BASF AS (NO)
<b>(21) BR 11 2013 011202-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/11/2010 (54) FIO DENTAL ELASTOMÉRICO (71) Colgate-Palmolive Company (US)

---

<b>(21) BR 11 2013 013094-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2011 (54) MECANISMO PARA CADEIRA DE ESCRITÓRIO EQUIPADA COM UM DISPOSITIVO DE AJUSTE DA FORÇA PARA MUDANÇA DE POSIÇÃO (71) IMARC S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2013 014966-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2011 (54) COMPOSTO ARICÍCLICO CONTÍNUO, INIBIDOR DE DIACILGLICEROL ACILTRANSFERASE (DGAT)1 E SEUS USOS (71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2013 015918-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2011 (54) COMPOSIÇÃO DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA, PROCESSO PARA PURIFICAÇÃO DE ÁGUA DE LAVAGEM E KIT (71) UNILEVER N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2013 015919-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2011 (54) COMPOSIÇÃO DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA E PROCESSO PARA PURIFICAÇÃO DE ÁGUA DE LAVAGEM (71) UNILEVER N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2013 015920-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2011 (54) PROCESSO PARA PURIFICAÇÃO DE ÁGUA, PROCESSO PARA PURIFICAÇÃO DE ÁGUA DE LAVAGEM E KIT (71) UNILEVER N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2013 016066-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2011 (54) "PROCESSO PARA PURIFICAÇÃO CONTÍNUA DE ÁGUA DE LAVAGEM, DISPOSITIVO DE PURIFICAÇÃO E CLARIFICAÇÃO DE ÁGUA E MÁQUINA DE LAVAR ROUPA" (71) UNILEVER N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2013 016102-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2011 (54) MÉTODO PARA INIBIR A FORMAÇÃO E DEPOSIÇÃO DE COMPOSTOS DE SÍLICA E SILICATO EM SISTEMAS AQUOSOS (71) NALCO COMPANY (US)



---

<b>(21) BR 11 2013 016156-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2011 (54) PROCESSO E ESTAÇÃO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA POR NITRITAÇÃO-DESNITRITAÇÃO (71) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR)
<b>(21) BR 11 2013 016167-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2011 (54) FIXADOR DE FILAMENTO LARGO. (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2013 018612-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2012 (54) PRODUTO DE CIMENTO DE ENXOFRE, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO DE CIMENTO DE ENXOFRE (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2013 019010-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/01/2012 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA, E EQUIPAMENTO PARA PROCESSAR TERMICAMENTE UM ÓXIDO METÁLICO TAL COMO UM ÓXIDO DE FERRO, COM MATERIAL CARBONÁCEO PARA PRODUZIR O METAL LÍQUIDO. (71) ENERGY INDEPENDENCE OF AMERICA CORP. (US)
<b>(21) BR 11 2013 019579-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2012 (54) ADSORVENTE ZEOLÍTICO SEM AGLUTINANTE, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ADSORVENTE ZEOLÍTICO SEM AGLUTINANTE, E, PROCESSO DE SEPARAÇÃO POR ADSORÇÃO PARA SEPARAR PARA-XILENO A PARTIR DE UMA MISTURA DE ALIMENTAÇÃO. (71) UOP LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 021223-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2012 (54) PROCESSO DE CONTROLE DE QUALIDADE, PADRÃO DE CONTROLE DE QUALIDADE E CONJUNTO DE PADRÕES PARA COMPONENTE EM FORMA DE EIXO DE ROSCA (71) NISSAN MOTOR CO., LTD (JP)
<b>(21) BR 11 2013 022224-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2011

---

(54) SISTEMA PARA A OPERAÇÃO DE UMA MÁQUINA ELÉTRICA E MÉTODO PARA A PROTEÇÃO DE UMA UNIDADE DE CONTROLE DE OPERAÇÃO  
 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

---

**(21) BR 11 2013 022304-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 12/03/2012  
 (54) MÉTODO DE RECUPERAÇÃO CONTÍNUA DE ÁCIDO (MET)ACRÍLICO  
 (71) LG CHEM, LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2013 022309-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 22/11/2011  
 (54) MATERIAL REFRAATÁRIO  
 (71) KROSAKIHARIMA CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2013 022778-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 09/03/2012  
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE TRATAMENTO DE ÁGUA SERVIDA, USOS DE UM APARELHO E DE UM MÉTODO, APARELHO, E, MÉTODO  
 (71) OSTARA NUTRIENT RECOVERY TECHNOLOGIES INC. (CA)

---

**(21) BR 11 2013 024064-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 16/03/2012  
 (54) Processo para produzir um catalisador fluido seco por pulverização, catalisador fluido seco por pulverização e processo de uso do dito catalisador  
 (71) QUANTA TECHNOLOGIES, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2013 024413-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 21/03/2012  
 (54) COMPOSTOS E MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE DIARILPROPANOS  
 (71) UNIGEN, INC (US)

---

**(21) BR 11 2013 024586-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 21/03/2012  
 (54) Processo e processo para a (am)oxidação de alcanos  
 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2013 026465-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 13/04/2012  
 (54) REAGENTES BIOGÊNICOS DE ALTO CARBONO E USO DESTES  
 (71) BIOGENIC REAGENTS LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2013 026553-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2012 (54) PROCESSOS PARA PRODUZIR REAGENTES BIOGÊNICOS RICOS EM CARBONO (71) BIOGENIC REAGENTS LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 029424-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2012 (54) MÉTODO, FORMULAÇÃO DE SOLVENTE E APARELHO PARA MEDIÇÃO DO TEOR DE SAL EM FLUIDOS DE PETRÓLEO (71) SAUDI ARABIAN OIL COMPANY (SA)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 031443-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2011 (54) ROTOR DE MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA, MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ROTOR DE MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 031588-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2012 (54) POLIALQUILENO GLICOL E COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 032559-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2012 (54) Cookie em camadas e método para produção do referido cookie (71) GENERALE BISCUIT (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 032890-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2012 (54) MÉTODO PARA AJUSTAR A PROPORÇÃO DE HIDROGÊNIO PARA MONÓXIDO DE CARBONO EM GÁS DE SÍNTESE (71) Neste Oil Oyj (FI)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 033097-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2012 (54) BISCOITO SAUDÁVEL (71) GENERALE BISCUIT (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 033261-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2012 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM ÉSTER DE ÁCIDO GRAXO

---

EPOXIDADO COM COR REDUZIDA OU MISTURA DE ÉSTERES A PARTIR DE UM ÓLEO OU GORDURA NATURAL EPOXIDADA  
(71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2014 000665-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/08/2012  
(54) Composto, composição farmacêutica, agente antimicrobiano, e, uso de um composto  
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2014 002706-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/09/2012  
(54) MÉTODOS PARA PRODUÇÃO NO LOCAL DE CLORAMINA  
(71) NALCO COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2014 005298-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/08/2012  
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR POLÍMERO Á BASE DE DIENO CONJUGADO MODIFICADO, POLÍMERO Á BASE DE DIENO CONJUGADO MODIFICADO, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO Á BASE DE DIENO CONJUGADO MODIFICADO, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA, E, PNEUMÁTICO  
(71) ASAHI KASEI CHEMICAL CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2014 006175-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/09/2012  
(54) ANTICORPOS CAPAZES DE NEUTRALIZAR AS EXOTOXINAS PRINCIPAIS TCDA E TCDB DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE  
(71) UCB PHARMA S.A. (BE)

---

**(21) BR 11 2014 006475-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/07/2012  
(54) MOLDAGEM POR COMPRESSÃO DE ESCAMAS PSEUDOISOTRÓPICAS DE MATERIAL DÚPLEX  
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2014 010513-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 31/10/2012  
(54) Composto, revelador para um material de gravação térmico e material de gravação térmico  
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2014 012299-7 A2** Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 21/11/2012 (54) APARELHO E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE BIOMASSA (71) CARBONSCAPE LIMITED (NZ)
<b>(21) BR 11 2014 014158-4 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/11/2012 (54) PREPARAÇÃO DE UM CATALISADOR DE OLIGOMERIZAÇÃO DE OLEFINA (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
<b>(21) BR 11 2014 016101-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2012 (54) DERIVADOS DA HETEROARILPIPERIDINA E HETEROARILPIPERAZINA COMO FUNGICIDAS (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2014 017557-8 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/01/2013 (54) REATOR CATALÍTICO DE LEITO FIXO CONTÍNUO E MÉTODO DE REAÇÃO CATALÍTICA QUE USA O MESMO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2014 019750-4 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/02/2013 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA AUMENTAR A INCLUSÃO DE ÉXON 7 DESMN2 EM MRNA, MÉTODO PARA AUMENTAR A QUANTIDADE DE PROTEÍNA SMN E MÉTODO PARATRATAR SMA EM UM INDIVÍDUO HUMANO EM NECESSIDADE (71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US) ; F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<b>(21) BR 11 2014 019909-4 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2013 (54) Processo para produção de compostos úteis como antagonistas do receptor de orexina-2 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2014 023560-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2013 (54) MÉTODO PARA REFINO DE METAL QUENTE EM CONVERSOR (71) JFE Steel Corporation (JP)
<b>(21) BR 11 2014 025731-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2013

---

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA METÁLICA OCA POR FUNDIÇÃO.

(71) C.T.I.F. - CENTRE TECHNIQUE DES INDUSTRIES DE LA FONDERIE (FR)

---

**(21) BR 11 2014 029188-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 24/05/2013

(54) VEÍCULO SENSÍVEL AO pH E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO, E DROGA SENSÍVEL AO pH E COMPOSIÇÃO MEDICAMENTOSA SENSÍVEL AO pH CONTENDO O VEÍCULO, E MÉTODO DE CULTURA USANDO O MESMO

(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 11 2014 031008-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 13/06/2013

(54) TRILHO FERROVIÁRIO E SEUS MÉTODOS DE PRODUÇÃO

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2014 032479-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 24/06/2013

(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE 2,2-DIFLUOROETILAMINA POR ALQUILAÇÃO DA 2,2-DIFLUOROETILAMINA.

(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)

---

**(21) BR 11 2014 032956-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 02/07/2013

(54) PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DE 1,2,4-OXADIAZOIS 3,5-DISSUBSTITUÍDOS

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 005747-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 16/09/2013

(54) ARRANJO DE REATOR E DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTAÇÃO

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 006438-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 24/09/2013

(54) ADITIVO ADJUVANTE PARA UMA COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, E, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA PARA TRATAR PLANTAS

(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2015 011740-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 20/11/2013

---

	(54) SÍNTESE DE DERIVADOS DE ISOXAZOLINA ESPIROCÍCLICOS (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 013391-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2013 (54) CONJUNTO PARA FECHAR UMA ABERTURA PARA UM ELEMENTO FIXADOR DISPOSTO AFUNDADO DENTRO DA ABERTURA, SELO DE SEGURANÇA E CONJUNTO PROTETOR PARA REAGIR CONTRA DESGASTE (71) NETZSCH-FEINMAHLTECHNIK GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2015 014284-2 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2013 (54) PROCESSO DE HIDROGENAÇÃO ASSIMÉTRICA DE CETAIS E ACETAIS, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE ALDEÍDOS OU CETONAS, COMPOSIÇÃO E USO DA MESMA (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 015681-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2014 (54) MÉTODO PARA REFINAR TAMANHO DE GRÃO DE FASE ALFA EM UMA PEÇA DE TRABALHO DE LIGA DE TITÂNIO ALFA-BETA (71) ATI PROPERTIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 020275-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2014 (54) ESTRUTURA FLUTUANTE (71) ESPAÑOLA DE PLATAFORMAS MARINAS, S.L (ES)
<b>(21) BR 11 2015 021027-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2014 (54) COMPOSTOS TERAPÊUTICOS (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 023379-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/02/2014 (54) MOLDE REFRAATÁRIO, E MÉTODO PARA FABRICAR UM MOLDE REFRAATÁRIO (71) HITCHINER MANUFACTURING CO., INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 023729-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2014 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM MOLDE REFRAATÁRIO LIGADO

---

(71) METAL CASTING TECHNOLOGY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 023744-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/02/2014  
(54) MÉTODO PARA USAR UM MOLDE REFRATÁRIO LIGADO  
(71) METAL CASTING TECHNOLOGY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 023924-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/03/2014  
(54) INOCULANTE E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM INOCULANTE  
(71) FERROPEM (FR)

---

**(21) BR 11 2015 024534-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/03/2014  
(54) DISPOSITIVO DE VÁLVULA DE GAVETA  
(71) KROSAKI HARIMA CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2015 029239-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/04/2014  
(54) MÉTODO PARA FORMAR UM ARTIGO TRIDIMENSIONAL  
(71) ARCAM AB (SE)

---

**(21) BR 11 2015 032534-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/07/2014  
(54) USO DE COMPOSTOS OU SAL OU SOLVATO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DOS MESMOS  
(71) Eustralis Pharmaceuticals Limited (trading as PresSura Neuro) (AU)

---

**(21) BR 11 2015 032803-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/09/2014  
(54) PEÇA ESTAMPADA A QUENTE E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2016 000017-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/07/2014  
(54) MÉTODO PARA A REMOÇÃO DE POEIRA DE UREIA DO EFLUENTE GASOSO, EQUIPAMENTO DE ACABAMENTO PARA UMA PLANTA DE UREIA E PLANTA DE UREIA  
(71) STAMICARBON B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2016 008714-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/11/2014  
(54) GERAÇÃO DE GLUCOSAMINA A PARTIR DE MATERIAL VEGETAL



---

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

---

**(21) BR 11 2016 010413-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 10/11/2014  
 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE  
 3,5-BIS(HALOALQUIL)PIRAZOLE A PARTIR DE A,A-DIHALOAMINAS  
 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2016 011502-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 14/11/2014  
 (54) MÉTODO PARA FORMAR UM COMPOSTO DE ANEL FUNDIDO INDENO  
 E COMPOSTO  
 (71) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 003467-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 03/09/2014  
 (54) COMPLEXO PLATINA (IV) COM EFICÁCIA ANTITUMORAL AUMENTADA  
 (71) VUAB PHARMA A.S. (CZ)

---

**(21) BR 11 2018 011515-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 10/11/2016  
 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE CONVERSÃO DE ENERGIA  
 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2019 005599-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 10/10/2016  
 (54) DISPOSITIVO MÉDICO IMPLANTÁVEL, KIT DE PEÇAS, CONJUNTO  
 MÉDICO IMPLANTÁVEL, E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM  
 CONJUNTO MÉDICO IMPLANTÁVEL  
 (71) SYNERGIA MEDICAL (BE)

---

**(21) BR 12 2019 006922-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 12/11/2009  
 (54) REVESTIMENTO CONVEXO PARA USO NUMA PLACA DE BASE DE UM  
 DISPOSITIVO DE OSTOMIA  
 (62) PI 0922045-3 12/11/2009  
 (71) COLOPLAST A/S (DK)

---

**(21) BR 12 2019 007027-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 10/10/2008  
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE DISTÚRBO  
 INTESTINAL  
 (62) PI 0817873-9 10/10/2008

---

(71) IMPLANTICA PATENT LTD. (MT)

---

**(21) BR 12 2019 014122-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/04/2008  
(54) DISPOSITIVO E SISTEMA PARA A PREPARAÇÃO DE BEBIDA OU ALIMENTO LÍQUIDO  
(62) PI 0812587-2 11/04/2008  
(71) NESTEC S.A. (CH)

---

**(21) BR 12 2019 014196-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 31/03/2006  
(54) DERIVADOS DO ÁCIDO 4- OU 5-AMINOSSALICÍLICO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(62) PI 0605840-0 31/03/2006  
(71) ANTIBE HOLDINGS INC. (CA)

---

**(21) BR 12 2019 014203-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 31/03/2006  
(54) DERIVADOS DO ÁCIDO 4- OU 5-AMINOSSALICÍLICO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(62) PI 0605840-0 31/03/2006  
(71) ANTIBE HOLDINGS INC. (CA)

---

**(21) BR 20 2012 007402-3 U8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/04/2012  
(54) SECADOR TÉRMICO POR FUSO AQUECIDO  
(71) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2012 010127-6 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/04/2012  
(54) DISPOSITIVO FLUTUANTE PARA DISSIPAÇÃO DE ENERGIA DE ONDA POR PERCOLAÇÃO  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2013 021699-8 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/08/2013  
(54) DISPOSITIVO LÚDICO GUIADO  
(71) JOSÉ HENRIQUE MESSIAS (BR/SP) ; RENATO SIA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2013 021856-7 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/08/2013  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM AGULHA DE ÍON PARA APARELHOS DE UTILIZAÇÃO CAPILAR

---

(71) ENGEREUS DO BRASIL ENGENHARIA IND. E COMÉRCIO DE ELETRÔNICOS LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2013 023391-4 U2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 12/09/2013  
 (54) ESTAÇÃO MULTIMÍDIA COM OPERADOR  
 (71) JOSÉ ANTÔNIO LEIS (BR/BA)

---

**(21) BR 20 2013 030136-7 U2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 25/11/2013  
 (54) CAIXA BAGAGEIRA  
 (71) LAGO ACCESSORI SRL (IT)

---

**(21) BR 20 2014 000065-3 U2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 03/01/2014  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SEPARADOR DE PRIMEIRA ÁGUA DE CHUVA  
 (71) ANTÔNIO CARLOS TORRES (BR/ES)

---

**(21) BR 20 2014 001582-0 U2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 22/01/2014  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PORTA PARA ARMÁRIOS E SIMILARES  
 (71) JOÃO CARLOS MARTINS GOMES (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2014 001729-7 U2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 24/01/2014  
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM MÁQUINA CHAVETEIRA  
 (71) CLAUDIO KOJI TAKAI (BR/SP) ; SHINJI TAKAI (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2014 005663-2 U2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 12/03/2014  
 (54) ARRANJO DE ELEMENTOS FLEXÍVEIS DE VEÍCULOS E IMPLEMENTOS  
 (71) KUHN-MONTANA INDÚSTRIA DE MÁQUINAS S.A. (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2014 020442-9 U2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 20/08/2014  
 (54) DISPOSITIVO PARA ACIONAMENTO DE CENTRÍFUGA DE ROUPAS  
 (71) WANKE S/A (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2014 021623-0 U2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 01/09/2014

	(54) APARELHO PARA CAPTURA DE ABELHAS (71) ADINEI JOSÉ HOFFMANN (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2014 022362-8 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2014 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM REGULADOR DE PRESSÃO (71) DELTA METAL LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2014 022580-9 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2014 (54) DISPOSITIVO PARA PROTEÇÃO DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (71) B&M PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA - EPP (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2014 022677-5 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2014 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM REATOR DE PLASMA DESCARGA CORONA (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA-UNISUL (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2015 000724-3 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2015 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA (71) ADEMIR BAGINI (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2015 001486-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2015 (54) Sistema de nano-deslocamento do feixe de laser em alta frequência (71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2015 002099-1 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2015 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE ROLOS AUXILIARES APLICADO EM EQUIPAMENTO PARA VERIFICAÇÃO METROLÓGICA DE TACÓGRAFOS (71) JULIANO TADEU FLORES GONÇALVES (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2015 007876-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2015 (54) CONJUNTO DE FIXAÇÃO DE PRATELEIRA EM SUPORTE DE PAREDE (71) Ducasse Brasil Estruturas, Construções e Incorporações - Representação,

---

Comércio, Importação e Exportação Ltda (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2015 012119-4 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/05/2015  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO POR ULTRASSOM.  
(71) LLK ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2015 016276-1 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/07/2015  
(54) DISPOSITIVO DE TROCA RÁPIDA DE PINOS DE POSICIONAMENTO DAS FACAS EM DISCO DE CORTE DE BASE DE TIPO COM FACAS FIXADAS POR CUNHA  
(71) CLÁUDIO LEANDRO BUSSOLA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2015 016990-1 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/07/2015  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CILINDRO DE FECHADURA  
(71) ALIANÇA METALÚRGICA S/A (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2015 017126-4 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/07/2015  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MORSA MAGNÉTICA  
(71) OXIMAG INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS MAGNETICOS LTDA - EPP (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2015 017676-2 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/07/2015  
(54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM VEÍCULO ELÉTRICO AUTOMATIZADO TIPO PLATAFORMA  
(71) SELETTRA AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA LTDA (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2015 018637-7 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/08/2015  
(54) DUCHA ELÉTRICA  
(71) DURATEX S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2015 025713-4 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/10/2015  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAÇAMBA.  
(71) ROTOBEC DO BRASIL INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2015 026124-7 U2** Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 15/10/2015 (54) GUINCHO PARA ELEVAÇÃO DE BAG PARA PLANTADEIRAS (71) CLAUDINEI CARLOS MARTINS (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2015 031634-3 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2015 (54) CAPTAÇÃO DA ÁGUA PLUVIAL EM TELHADO DE EDIFICAÇÃO RECALCANDO HORIZONTALMENTE VIA CARNEIRO HIDRÁULICO PARA RESERVATÓRIO (71) ADEMIR DAHMER (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2015 032204-1 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2015 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO PARA BOLSAS DE SEGURANÇA (71) BEACHLOCK SERVIÇOS DE ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS DE PRAIA LTDA - ME (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2016 006490-8 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2016 (54) SISTEMA DE FOCALIZAÇÃO AUTOMÁTICA PARA CÂMERAS INTRA ORAIS (71) ACTIVE WARE INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA - EPP (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2016 021853-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EQUIPAMENTO MÓVEL PARA TRATAMENTO TÉRMICO DE MADEIRA (71) TRIUMPH FUMIGAÇÕES E INSPEÇÕES AGRICOLAS LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2016 024202-4 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUSPENSÃO PARA VEÍCULO (71) BETO PARANÁ MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2017 014816-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2017 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM COROA DE ANCORAGEM PARA REFRATÁRIOS DE FORNOS (71) LUIZ CARLOS BEZERRA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 018112-5 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 24/08/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MESA RECEPTADORA DE PRODUTOS EMBALADOS (71) JOAO FLAVIO DRAGO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2018 005367-7 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2018 (54) CIRCULADOR DE ÁGUA OU DE ENERGIA TÉRMICA (71) PEDRO YOSHITAKA FUKUYAMA (BR/SP)
<b>(21) MU 9100922-7 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2011 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM MÁQUINAS DESCASCADORAS DE ARROZ (71) INDÚSTRIAS MACHINA ZACCARIA S/A (BR/SP)
<b>(21) PI 0414581-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2004 (54) DERIVADOS DE BENZIMIDAZOL: PREPARAÇÃO E APLICAÇÕES FARMACÊUTICAS (71) MEI PHARMA, INC. (US)
<b>(21) PI 0520550-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2005 (54) FÓRMULAS ANTI-HELMÍNTICAS (71) MERIAL, INC (US)
<b>(21) PI 0600153-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/01/2006 (54) MÉTODO E CONJUNTO DE ALOJAMENTO PARA EIXO (71) American Axle & Manufacturing, INC. (US)
<b>(21) PI 0603282-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2006 (54) CONECTOR PARA TORNEIRA DE FILTRO OU OUTROS EM GERAL (71) Leonardo Tiago do Valle Zuchi (BR/SP)
<b>(21) PI 0606266-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2006 (54) FITA DE MICA, ENROLAMENTO DE MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA E MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (TOSHIBA CORPORATION) (JP)

<b>(21) PI 0607220-8 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 19/01/2006                  (54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO AURICULAR COM MATERIAL DE AMORTECIMENTO                  (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)</p>
<b>(21) PI 0609353-1 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 22/02/2006                  (54) VÁLVULA, MÉTODO PARA REPARAR UMA VÁLVULA SEM REMOVER A VÁLVULA DE UM TUBO, E, CARTUCHO PARA UMA VÁLVULA                  (71) HEMIWEDGE VALVE CORPORATION (US) ; JEANNETTE SODERBERG (US)</p>
<b>(21) PI 0612716-9 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 20/04/2006                  (54) CONJUNTO DE VEDAÇÃO DE EIXO                  (71) INPRO/SEAL LLC (US)</p>
<b>(21) PI 0619632-2 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 16/08/2006                  (54) BRITADEIRA DE BARRA DE IMPACTO COM DOIS ROTORES                  (71) Thyssenkrupp Foerdertechnik Gmbh (DE)</p>
<b>(21) PI 0703922-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 16/03/2007                  (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PARA MOTOCICLETAS                  (66) MU 8600360-7 17/03/2006                  (71) Moto Honda da Amazônia Ltda. (BR/AM)</p>
<b>(21) PI 0704963-3 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 26/12/2007                  (54) INSTALAÇÃO DE CONDUÇÃO PARA O TRANSPORTE DE MERCADORIAS                  (71) INNOVA PATENT GMBH (AT)</p>
<b>(21) PI 0705654-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 17/12/2007                  (54) ELEVADOR PLATAFORMA DE AUTOMÓVEIS PARA GARAGENS MULTIPISO CIRCULARES AUTOMÁTICAS COM VAGAS TIPO PENTE                  (71) Ecotec Urbanização Indústria e Comércio Ltda. (BR/RS)</p>
<b>(21) PI 0708474-9 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 26/02/2007</p>



---

	(54) MÉTODO DE IMPLEMENTAÇÃO DE TESTE DE DESEMPENHO DE UM DISPOSITIVO MÓVEL, DISPOSITIVO MÓVEL, E, SISTEMA DE TESTE ASSOCIADO COM UM DISPOSITIVO MÓVEL (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ) (SE)
--	--

---

<b>(21) PI 0711361-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2007 (54) ELEMENTO DE APLICAÇÃO PARA PULVERIZADOR ROTATIVO E RESPECTIVO EMPREGO E MÁQUINA DE LAQUEAR E PROCESSO OPERACIONAL PARA PULVERIZADOR ROTATIVO (71) Dürr Systems Gmbh (DE)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0712404-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/04/2007 (54) CONJUNTO DE VEDAÇÃO PARA ALÍVIO DE PRESSÃO (71) Trelleborg Sealing Solutions Germany Gmbh (DE)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0715365-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2007 (54) TÉCNICAS PARA ACELERAR A RETRANSMISSÃO DE BLOCOS ARQ UTILIZANDO RELAÇÕES TEMPORAIS EM REDES SEM FIO (71) Intel Corporation (US)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0715372-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2007 (54) ESTAÇÃO BASE E ESTAÇÃO MÓVEL (71) NTT Docomo, Inc. (JP)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0715902-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2007 (54) SENSOR DE POSIÇÃO DE UM CONJUNTO DE VÁLVULA OPERADO POR ATUADOR (71) Fisher Controls International LLC (US)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0716142-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2007 (54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE CAUSA DE OCORRÊNCIA DE RETORNO ELÁSTICO, MÉTODO DE EXIBIÇÃO DE GRAU DE EFEITO DE RETORNO ELÁSTICO, MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DE CAUSA DE OCORRÊNCIA DE RETORNO ELÁSTICO, MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE POSIÇÃO DE MEDIDA CONTRA RETORNO ELÁSTICO, APARELHOS DESTES, E PROGRAMAS DESTES (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0716862-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2007 (54) AJUSTE DE ELEVAÇÃO DE ELEMENTOS DE CHASSI DE VEÍCULO (71) Scania CV AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) PI 0717421-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2007 (54) DISPOSIÇÕES DE PULVERIZADOR PARA MÁQUINA DE REVESTIMENTO PARA REVESTIMENTO ELETROSTÁTICO EM SÉRIE DE PEÇAS DE TRABALHO (71) Dürr Systems GmbH (DE)
<hr/>	
<b>(21) PI 0717770-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2007 (54) DISPOSITIVO E SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE LOCALIZAÇÃO, TERMINAL SEM FIO PARA EFETUAR COMUNICAÇÃO SEM FIO COM UMA PLURALIDADE DE ESTAÇÕES BASE, MÉTODOS DE REGISTRO E DE ATUALIZAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO, E, PROGRAMA PARA FAZER COM QUE UM COMPUTADOR FUNCIONE COMO UM DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE LOCALIZAÇÃO. (71) Sony Corporation (JP)
<hr/>	
<b>(21) PI 0718422-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2007 (54) MÉTODO PARA SINTETIZAR UM SINAL DE ÁUDIO DIGITAL, MEMÓRIA DE UM DISPOSITIVO DE SÍNTESE DE SINAL DE ÁUDIO DIGITAL, DISPOSITIVO DE SÍNTESE DE SINAL DE ÁUDIO DIGITAL E DECODIFICADOR DE UM SINAL DE ÁUDIO DIGITAL (71) France Telecom (FR)
<hr/>	
<b>(21) PI 0719388-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2007 (54) TRANSMISSÃO DE SINAIS DE CONTROLE PARA SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) Qualcomm Incorporated (US)
<hr/>	
<b>(21) PI 0719986-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2007 (54) SISTEMA E MÉTODO DE ACOPLAMENTO DE CAMPO DE MICROSCÓPIO (71) Microtek Medical, Inc (US)

---

<b>(21) PI 0720127-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2007 (54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DO ESTADO DE UMA SUPERFÍCIE DEESTRADA E MÉTODO DE GERAÇÃO DE UM LOG AO LONGO DAUTILIZAÇÃO DE UM VEÍCULO (71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
<b>(21) PI 0720525-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2007 (54) INIBIDORES DE QUINASE MAPK/ERK (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)
<b>(21) PI 0721131-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2007 (54) MÉTODO RECEPTOR E SISTEMA PARA RECEBER E PROCESSAR UM SINAL DE RADIOFUSÃO DIGITAL (71) Ibbiquity Digital Corporation (US)
<b>(21) PI 0721178-3 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2007 (54) MÉTODO PARA A EXTRAÇÃO DE FLUXO DE BITS ESCALONÁVEL E SISTEMA DE COMPRESSÃO DE VÍDEO ESCALONÁVEL (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
<b>(21) PI 0721452-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2007 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA COMBINAR TEXTO COM CONTEÚDO TRIDIMENSIONAL (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
<b>(21) PI 0721536-3 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2007 (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÕES DE MULTIDIFUSÃO EM UMA REDE DE RETRANSMISSÃO EM SALTO MÚLTIPLO (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
<b>(21) PI 0722021-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2007 (54) MÉTODO E APARELHO PARA PROVER RECURSO DE IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADA COM IMAGEM (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
<b>(21) PI 0722113-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 03/10/2007 (54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, APARELHO DE CONTROLE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, MEIO DE ARMAZENAMENTO E MÉTODO DE CONTROLE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) Fujitsu Limited (JP)
<b>(21) PI 0722328-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/12/2007 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA ATUALIZAR UMA REDE DE COMUNICAÇÃO MÓVEL SEM FIO (71) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)
<b>(21) PI 0722343-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2007 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CONFIGURAR UM RECURSO DE CONEXÃO PARA CONECTAR PELO MENOS UMA IMAGEM COM UM REGISTRO (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
<b>(21) PI 0803098-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2008 (54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E, MÍDIAS DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) Sony Corporation (JP)
<b>(21) PI 0804690-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2008 (54) EQUIPAMENTO PARA JATEAMENTO INTERNO DE TUBOS EXTRUDADOS (71) FLOW JET LTDA (BR/MG)
<b>(21) PI 0804762-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2008 (54) ARRANJO DA CALDEIRA DE LEITO FLUIDIZADO CIRCULANTE COM UM SISTEMA SEPARADOR DE SÓLIDOS E UM CIRCUITO DE VAPOR/ÁGUA PARACIRCULAR VAPOR E ÁGUA, UM SISTEMA DE DESCARGA DE VAPOR PARA USODURANTE UMA CONDIÇÃO DE PANE DE ENERGIA EM UMA USINA E MÉTODODE RESFRIAR OS COMPONENTES QUENTES DA CALDEIRA (71) Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc. (US)
<b>(21) PI 0808965-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 18/06/2008 (54) MEDIÇÃO DE INTENSIDADE SONORA COM MODIFICAÇÕES ESPECTRAIS (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation (US)
<b>(21) PI 0809781-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2008 (54) MÉTODO PARA MANIPULAR A RE-SELEÇÃO DE CÉLULA (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)
<b>(21) PI 0810630-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2008 (54) DISPOSIÇÃO DE ACOPLAMENTO PARA UM DISPOSITIVO TELESCÓPICO (71) Coloplast A/S (DK)
<b>(21) PI 0810804-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2008 (54) SEPARADOR CENTRÍFUGO, E, ELEMENTO DE ORIFÍCIO DE DESCARGA DE FASE LÍQUIDA (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
<b>(21) PI 0810906-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2008 (54) MÉTODO PARA FORNECER UM TEMA BASEADO EM PERSONALIDADE, SISTEMA PARA FORNECER UM TEMABASEADO EM PERSONALIDADE E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
<b>(21) PI 0811836-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2008 (54) MÉTODO PARA TRANSMITIR UM SINAL SOBRE UM CANAL DE LINHA DE POTÊNCIA E MODEM DE COMUNICAÇÃO DE LINHA DE POTÊNCIA (71) Sony Corporation (JP)
<b>(21) PI 0812557-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2008 (54) MÉTODO PARA TRANSMITIR INFORMAÇÃO DE CONFIRMAÇÃO POSITIVA/NEGATIVA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL (71) LG Electronics, Inc. (KR)
<b>(21) PI 0812652-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2008

	(54) MÉTODO E SISTEMA PARA AVALIAR AUTOMATICAMENTE UM DIÁLOGO (71) ZERO TO ONE TECHNOLOGY (FR)
<b>(21) PI 0813102-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2008 (54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO SEM-FIO E MÉTODO DE DISPERSÃO DE SINAL DE RESPOSTA (71) GODO KAISHA IP BRIDGE 1 (JP)
<b>(21) PI 0813112-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2008 (54) MÉTODO PARA DETECTAR A PRESENÇA DE SINAIS ESPECTRAIS DISPERSOS, E, RECEPTOR PARA SINAIS DE RADIOFREQUÊNCIA DISPOSTO PARA DETECTAR A PRESENÇA DOS SINAIS ESPECTRAIS DISPERSOS (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ) (SE)
<b>(21) PI 0813299-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2008 (54) SISTEMA DE LIBERAÇÃO EM AEROSSOL, E, MÉTODO PARA PRENDER UMA VÁLVULA A UM RECIPIENTE (71) WESTROCK DISPENSING SYSTEMS, INC (US)
<b>(21) PI 0813638-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2008 (54) PROCESSO E SISTEMA PARA TRATAR GÁS DE VAPORIZAÇÃO GERADO EM UM TANQUE DE ARMAZENAGEM DE LÍQUIDO CRIOGÊNICO (71) LNG TECHNOLOGY PTY LTD (AU)
<b>(21) PI 0813769-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2008 (54) MÉTODO PARA UMA ESTAÇÃO BASE PARA SINALIZAÇÃO DE MULTIUSUÁRIO DE ENTRADA-MÚLTIPLA-SAÍDA-MÚLTIPLA, ESTAÇÃO BASE DE RÁDIO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, E, TERMINAL MÓVEL (71) UNWIRED PLANET, LLC (US)
<b>(21) PI 0814867-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2008 (54) ADAPTAÇÃO AUTÔNOMA DE POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO. (71) Qualcomm Incorporated (US)

---

<b>(21) PI 0815431-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2008 (54) MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE VALORES DE METAL DE BASE DE MINÉRIOS DE ÓXIDO (71) VALE INCO LIMITED (CA)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0815654-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2008 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR O NÍVEL DE POTÊNCIA MÉDIA INICIAL DO CIRCUITO ABERTO DE UM CANAL PILOTO DE UM CANAL DE TRÁFEGO REVERSO PARA UM TERMINAL MÓVEL (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0815738-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2008 (54) MÉTODO PARA USO EM UMA REDE SEM FIO, ESTAÇÃO BASE E ARTIGO (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0815921-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/09/2008 (54) TRANSMISSOR, MÉTODO DE TRANSMISSÃO QUE EXECUTA CODIFICAÇÃO POR PELO MENOS UM CÓDIGO DE CORREÇÃO DE ERRO E EXECUTA TRANSMISSÃO DE DADOS DIGITAL, E, RECEPTOR. (71) Nippon Hoso Kyokai (JP) ; Sony Corporation (JP)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0816136-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2008 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PROCESSAMENTO DE SINAL (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ) (SE)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0817000-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2008 (54) OPERAÇÕES SEMI-CONECTADAS PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO (71) Qualcomm Incorporated (US)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0817004-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2008 (54) CONTROLE DE POTÊNCIA DE TRÁFEGO DE ENLACE REVERSO (71) Qualcomm Incorporated (US)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0817122-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento
-----------------------------	--------------------------

---

	(22) 19/09/2008 (54) GERENCIAMENTO INTERFERÊNCIA UTILIZANDO PERFIS DE POTÊNCIA E ATENUAÇÃO (71) Qualcomm Incorporated (US)
<b>(21) PI 0817489-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2008 (54) MÉTODO PARA UM DISPARO DE RELATÓRIO DE STATUS EM UMA ENTIDADE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
<b>(21) PI 0818093-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/10/2008 (54) MÉTODOS E EQUIPAMENTO PARA SUPORTAR A MOBILIDADE ENTRE DOMÍNIOS DE REDE (71) Qualcomm Incorporated (US)
<b>(21) PI 0818262-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2008 (54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL E MÉTODO DE COMPARTILHAMENTO DE CONTEÚDO ENTRE UM PRIMEIRO DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E UM SEGUNDO DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
<b>(21) PI 0818369-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2008 (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE SATÉLITE GEOESTACIONÁRIO E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE SATÉLITE GEOESTACIONÁRIO (71) Viasat, Inc. (US)
<b>(21) PI 0818401-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2008 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA REDUÇÃO DE RUÍDO (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
<b>(21) PI 0818415-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/10/2008 (54) MÉTODOS E EQUIPAMENTOS DE CALIBRAÇÃO E CONFORMAÇÃO DE FEIXE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) Qualcomm, Incorporated (US)
<b>(21) PI 0819141-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento



---

(22) 06/11/2008  
 (54) TRANSMISSOR, RECEPTOR, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, E, MÉTODO DE TRANSMISSÃO  
 (71) Sony Corporation (JP)

---

**(21) PI 0819461-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 21/11/2008  
 (54) ESTILETE PARA INSERÇÃO NO INTERIOR DE UMA CÂNULA DE UMAAGULHA E CONJUNTO DE AGULHA  
 (71) Becton, Dickinson and Company (US)

---

**(21) PI 0820284-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 25/11/2008  
 (54) GERENCIAMENTO DE INTERFERÊNCIA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO UTILIZANDO AJUSTE DE PERDA DE PERCURSO ADAPTATIVO.  
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

---

**(21) PI 0821116-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 19/12/2008  
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE O CONTEM, USO DESTE E MÉTODO PARA TRATAR QUALQUER MAMÍFERO AFETADO POR CÂNCER  
 (71) Pharma Mar, S.A. (ES)

---

**(21) PI 0822013-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 19/06/2008  
 (54) ESTRUTURA DE CALDEIRA DE AQUECIMENTO CIRCULANTE  
 (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (JP)

---

**(21) PI 0822547-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 22/04/2008  
 (54) PROCESSO PARA TRANSPORTE DE PASSAGEIROS E SISTEMA DE ELEVADOR PARA REALIZAÇÃO DO PROCESSO  
 (71) Inventio Aktiengesellschaft (CH) ; Ingersoll Rand Security Technologies (US)

---

**(21) PI 0823264-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 25/06/2008  
 (54) Equipamento de transmissão  
 (62) PI 0813643-2 25/06/2008  
 (71) Nippon Hoso Kyokai (JP) ; SONY CORPORATION (JP)

---

**(21) PI 0900178-6 A2** Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 08/01/2009 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA COLETAR HISTÓRICO DE DADOS ARMAZENADOS EM UM DISPOSITIVO DE MEMÓRIA ATRAVÉS DE UM MEIO DE COMUNICAÇÃO DE DADOS SEM FIOS (71) CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. - CEITEC (BR/RS)
<b>(21) PI 0900474-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2009 (54) DISPOSIÇÃO PARA TÊMPERA DE TRILHOS (71) VOESTALPINE SCHIENEN GMBH (AT)
<b>(21) PI 0901397-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2009 (54) SISTEMA PARA MONITORAMENTO REMOTO DO CONSUMO DE ÁGUA UTILIZANDO PADRÃO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO ATRAVÉS DE REDES ZIGBEE (71) INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA - ITA (BR/SP)
<b>(21) PI 0901656-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2009 (54) APARELHO DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO COM MECANISMO DE QUEIMA SENSÍVEL A CARGA (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)
<b>(21) PI 0901881-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2009 (54) SISTEMA AUTÔNOMO E MÉTODO PARA INSPEÇÃO DE SOLDA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)
<b>(21) PI 0902019-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2009 (54) VÁLVULA ELETROMAGNÉTICA DE INJEÇÃO E COMBUSTÍVEL (71) Keihin Corporation (JP)
<b>(21) PI 0902041-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2009 (54) Válvula de gatilho para um engate hidráulico, membro fêmea de engate hidráulico e membro macho de engate hidráulico (71) National Coupling Company, Inc. (US)
<b>(21) PI 0904704-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/11/2009

---

	(54) ENVASADORA MANUAL E PROCESSO PARA ENVASE DE SACHÊS COM PRODUTOS EM PÓ (71) MARCOS BASRAVI KANS (BR/SP)
<b>(21) PI 0904958-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2009 (54) "APARELHO E MÉTODO PARA CALCULAR DADOS DE EXTENSÃO DE LARGURA DE BANDA USANDO UM QUADRO CONTROLADO POR INCLINAÇÃO ESPECTRAL" (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) PI 0906819-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2009 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE GEL DE HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO POR ELETROCOAGULAÇÃO, GEL CONTENDO HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO, USO DO MESMO PARA REMOÇÃO DE COMPOSTOS DE INTERESSE DE AMOSTRAS MULTICOMPONENTES E PROCESSO DE REMOÇÃO DE COMPOSTOS POR ADSORÇÃO NA SUPERFÍCIE DO GEL PRODUZIDO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) PI 0907537-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2009 (54) PÁ PARA RODA DE PÁS DE TURBOMÁQUINA, SETOR DE DISTRIBUIDOR DE TURBOMÁQUINA, RODA DE PÁS E TURBOMÁQUINA (71) Snecma (FR)
<b>(21) PI 0907538-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2009 (54) PÁ PARA RODA DE PÁS DE TURBOMÁQUINA E TURBOMÁQUINA (71) Snecma (FR)
<b>(21) PI 0908569-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2009 (54) ESTIMULADORES DE SECREÇÃO DE INSULINA DERIVADOS DE PIRIDOPIRAZINONAS, MÉTODOS PARA OBTÊ-LOS E USO DOS MESMOS PARA O TRATAMENTO DE DIABETES (71) Merck Patent GMBH (DE)
<b>(21) PI 0910320-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2009 (54) ALOJAMENTO PARA RODA DE PÁS MÓVEIS DE TURBOMÁQUINA, E, TURBOMÁQUINA

---

(71) Snecma (FR)

---

**(21) PI 0911161-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 24/03/2009

(54) DERIVADOS DE PIRIDAZINONA E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO

(71) Merck Patent GMBH (DE)

---

**(21) PI 0911495-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 21/04/2009

(54) DISPENSADOR DE FLUIDOS

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

---

**(21) PI 0912411-0 A8**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 28/04/2009

(54) USO DE UMA MUTEÍNA DE INTERLEUCINA HUMANA-2 (MUTEÍNA DE HIL-2) OU DE UM FRAGMENTO DA MESMA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO E/OU PROFILAXIA DE UMA DOENÇA AUTOIMUNE, USO DE MUTEÍNA DE INTERLEUCINA HUMANA-2 (MUTEÍNA DE hil-2) OU DE UMA SEÇÃO DA MESMA, AGETE PARA FORMAÇÃO DE CÉLULAS T REGULATÓRIAS (TReg) EM UM ORGANISMO, MÉTODO PARA TRATAMENTO E/OU PROFILAXIA DE UMA DOENÇA AUTOIMUNE EM UM ORGANISMO, MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE CÉLULAS T REGULATÓRIAS (TReg) EM UM ORGANISMO, MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE CÉLULAS T REGULATÓRIAS (TReg) IN VITRO.

(71) AICURIS GMBH & CO. KG. (DE)

---

**(21) PI 0912583-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 21/04/2009

(54) SISTEMA PARA CAPTURAR UMA PORÇÃO DE DADOS BIDIMENSIONAIS PARA CONSTRUÇÃO DE UMA IMAGEM DE OBJETO TRIDIMENSIONAL E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA INCORPORAR CONSTRUÇÃO DE IMAGEM DE OBJETO TRIDIMENSIONAL

(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

---

**(21) PI 0913850-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 19/06/2009

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ÁLCOOL

(71) INEOS BIO SA (CH)

---

**(21) PI 0914072-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 19/10/2009

(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO NÃO AQUOSO, MÉTODO PARA FORMAR UMA CAMADA DE REVESTIMENTO, E PROCESSO DE REVESTIR

---

	UM SUBSTRATO (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V., (NL)
<b>(21) PI 0915183-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2009 (54) MÉTODO DE DESMONTAGEM E APARELHO DE TRANSPORTE DE SOLEIRA DE ALTO-FORNO (71) Nippon Steel Engineering CO., LTD. (JP) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) PI 0915417-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/05/2009 (54) DERIVADOS DE 3-(3-PIRIMIDIN-2-IL-BENZIL)-[1,2,4]TRIAZOLO [4,3-B]PIRIDAZINA (71) Merck Patent GmbH (DE)
<b>(21) PI 0915848-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2009 (54) PAINEL TÉRMICO SOLAR COM UMA VEDAÇÃO DE VIDRO - METAL ESTANQUE A VÁCUO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO (71) Tvp Solar S.a. (CH)
<b>(21) PI 0916719-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2009 (54) UNIDADE DE MONITOR DA UNIDADE SUBSTITUÍVEL DO CLIENTE (CRUM), UNIDADE SUBSTITUÍVEL E APARELHO FORMADOR DE IMAGEM COMPREENDENDO A UNIDADE CRUM E MÉTODO DE ACIONAMENTO DE UNIDADE PARA A MESMA (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<b>(21) PI 0916745-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2009 (54) PRENEDORES (71) Wathread Inc. (US)
<b>(21) PI 0917768-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2009 (54) DISPOSITIVO MÉDICO PARA USO EM CIRURGIA EXTRACORPÓRIA (71) SAYED NOUR (FR)
<b>(21) PI 0918114-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2009 (54) PARACHOQUES DE AÇO COM NÚCLEO DE PVC PARA BARCOS.

---

	(71) TESSILMARE S.R.L. (IT)
--	-----------------------------

---

<b>(21) PI 0919880-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2009 (54) PROTEÇÃO DE LIMITAÇÃO DE SINAL QUE UTILIZA METADADOS DE GANHO DE ÁUDIO PREEXISTENTES (71) Dolby International AB (NL)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0920789-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2009 (54) REGISTRO DE UM MANIPULADOR DE USUÁRIO EM HARDWARE PARA MANIPULAÇÃO DE EVENTO DA MEMÓRIA DE TRANSAÇÃO (71) Intel Corporation (US)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0921067-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2009 (54) DISPOSITIVO DE REPRODUÇÃO DE ÁUDIO E MÉTODO DE REPRODUÇÃO DE ÁUDIO (71) SOCIONEXT INC (JP)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0921339-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2009 (54) SISTEMA DE BOLSA DE SANGUE E CASSETE (71) Terumo Kabushiki Kaisha (JP)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0922141-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2009 (54) CONSTRUÇÃO DE RODA (71) Gkn Land Systems Limited (GB)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0922307-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2009 (54) SISTEMA DE BOLSA DE SANGUE E CASSETE (71) Terumo Kabushiki Kaisha (JP)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0923373-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2009 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO UMA COMBINAÇÃO DE INSULINA COM DERIVADOS DE TRIAZINA, E USO DA DITA COMBINAÇÃO (71) POXEL S.A.S. (FR)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0923623-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento
-----------------------------	--------------------------

---

	(22) 10/12/2009 (54) ELEMENTO COMPÓSITO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ELEMENTOS COMPÓSITOS, E, COMPONENTE NO ACABAMENTO DE AERONAVE, VEÍCULOS OU DE CONSTRUÇÕES (71) BASF SE (DE)
<b>(21) PI 0924891-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2009 (54) Isolamento estirênico enrolável para tubulações (71) Shawcor LTD. (CA)
<b>(21) PI 1001383-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2010 (54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA TRANSPORTE DE PETRÓLEO DE UM POÇO SUBMARINO A UMA UNIDADE DE PRODUÇÃO (71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
<b>(21) PI 1001984-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2010 (54) TAMPA DO TIPO FLIP-TOP E RECIPIENTE ACONDICIONADOR DE PRODUTOS CONTENDO DITA TAMPA (71) Rogerio Romo Garcia (BR/SP)
<b>(21) PI 1002774-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2010 (54) MECANISMO AMORTECEDOR PARA ASSENTOS DOBRÁVEIS DE POLTRONAS (71) FIGUERAS INTERNATIONAL SEATING, S.L. (ES)
<b>(21) PI 1003376-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2010 (54) FECHO DE SEGURANÇA PARA UM COMPONENTE PARA FECHAR UMA ABERTURA (71) K.A. Schmersal Holding GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) PI 1003798-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2010 (54) DETONADOR À FOLHA EXPLOSIVA, SISTEMA PARA DETONAÇÃO À FOLHA EXPLOSIVA E MÉTODO PARA DETONAÇÃO À FOLHA EXPLOSIVA (71) Instituto de Aeronáutica e Espaço - IAE (BR/SP)
<b>(21) PI 1003806-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2010

---

	(54) VEDAÇÃO DE ANEL CORREDIÇÃO. (71) Kaco GMBH + CO. KG (DE)
<b>(21) PI 1004392-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2010 (54) UNIDADE DE FIBRA ÓTICA PROTEGIDA DO TIPO COMPACTO COM ACESSIBILIDADE MELHORADA (71) Draka Comteq B.V. (NL)
<b>(21) PI 1004716-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2010 (54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE MEIO DE GRAVAÇÃO (71) Seiko Epson Corporation (JP)
<b>(21) PI 1004851-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2010 (54) ARRANJO E MÉTODO PARA CONECTAR UMA PEÇA ACESSÓRIA A UMA MESA DE OPERAÇÃO (71) Maquet GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) PI 1005046-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2010 (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA REPELENTE DE INSETO E UM PRODUTO MOLDADO DE RESINA REPELENTE DE INSETO DE LIBERAÇÃO PROLONGADA OBTIDO DA MESMA (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
<b>(21) PI 1005078-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2010 (54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL, APARELHO COMUTADOR ELÉTRICO E MÉTODO DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL (71) Schneider Electric Industries SAS (FR)
<b>(21) PI 1007886-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/02/2010 (54) POLÍMERO SILIADO CURÁVEL POR UMIDADE E COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO OU SELANTE, ADESIVA CURÁVEL POR UMIDADE (71) Momentive Performance Materials Inc. (US)
<b>(21) PI 1008753-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2010 (54) COLUNA DE DESTILAÇÃO COM PAREDE DIVISÓRIA (71) LG Chem, LTD. (KR)



---

<b>(21) PI 1008908-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2010 (54) SISTEMA INICIADOR PARA A POLIMERIZAÇÃO ANIÔNICA E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DO SISTEMA INICIADOR, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE HOMOPOLÍMEROS DIÊNICOS E/OU COPOLÍMEROS DIÊNICOS E USO DO SISTEMA INICIADOR (71) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) PI 1009119-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/02/2010 (54) ACOPLAMENTO DE MANGUEIRA SANITÁRIO (71) Neoperl Gmbh (DE)
<hr/>	
<b>(21) PI 1009747-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2010 (54) PULVERIZADOR ATRAVÉS DA TAMPA PARA UM RECIPIENTE DE FLUÍDO PRESSURIZADO (71) UNILEVER N.V (NL)
<hr/>	
<b>(21) PI 1009918-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/04/2010 (54) SISTEMA DE CONTROLE DA TEMPERATURA DE UM CANAL DE TRANSPORTE DE VIDRO E MÉTODO PARA CONTROLE DA TEMPERATURA DE UM CANAL DE TRANSPORTE DE VIDRO (71) Owens-Brockway Glass Container INC (US)
<hr/>	
<b>(21) PI 1010224-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2010 (54) CORPO PARA UM MOTOR ELÉTRICO, MOTOR ELÉTRICO SÍNCRONO COM ESTATOR CENTRAL E ROTOR EXTERNO E MÉTODO DE MONTAGEM DE UM CORPO (71) ASKOLL HOLDING S.R.L. (IT)
<hr/>	
<b>(21) PI 1010991-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2010 (54) "CATALISADOR PARA REFORMAR GÁS CONTENDO ALCATRÃO, MÉTODO PARA PREPARAR CATALISADOR PARA REFORMAR GÁS CONTENDO ALCATRÃO, MÉTODO PARA REFORMAR GÁS CONTENDO ALCATRÃO COM O USO DE CATALISADOR PARA REFORMAR GÁS CONTENDO ALCATRÃO, E MÉTODO PARA REGENERAR CATALISADOR PARA REFORMAR GÁS CONTENDO ALCATRÃO" (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

<b>(21) PI 1011013-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2010 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR A DESCARGA DE FLUIDOS, PNEU VERDE, PNEU CURADO E MOLDADO, E, PROCESSO PARA FABRICAR PNEUS. (71) Pirelli Tyre S.P.A (IT)
<b>(21) PI 1012032-7 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2010 (54) DISPOSITIVO PARA SECAR E TRATAR UMA FOLHA CONTÍNUA DE FIBRA MÓVEL BASEADA EM FIBRA EM UMA MÁQUINA DE TECIDO (71) VALMET TECHNOLOGIES OY. (FI)
<b>(21) PI 1012061-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2010 (54) APARELHO PARA TÊMPERA DE VIDRO TENDO UM PRIMEIRO MÓDULO PARA TÊMPERA DE VIDRO, MÉTODO PARA TÊMPERA DE FOLHAS DE VIDRO , E MÉTODO PARA TÊMPERA DE UM FOLHA DE VIDRO (71) Pilkington Group Limited (GB)
<b>(21) PI 1012893-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/06/2010 (54) Processo de obtenção de um substrato revestido sobre uma primeira face de pelo menos uma camada fina transparente e eletrocondutora à base de pelo menos um óxido, substrato revestido e vidraça ou célula fotovoltaica, painel solar, tela de visualização ou vidraça eletrocromica (71) Saint-Gobain Glass France (FR)
<b>(21) PI 1012961-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2010 (54) DISPOSITIVO DE AUMENTO ANATÔMICO (71) Coloplast A/S (DK)
<b>(21) PI 1013060-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2010 (54) TRANSMISSÃO DE RELAÇÃO CONTINUAMENTE VARIÁVEL (71) ALLISON TRANSMISSION, INC. (US)
<b>(21) PI 1013755-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2010 (54) MÉTODO DE COMPLETAÇÃO SUBTERRÂNEA (71) Baker Hughes Incorporated (US)

---

<b>(21) PI 1013903-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2010 (54) Uso de um agente adrenérgico e um antagonista de endotelina-A, composição e uso de centaquina (71) Midwestern University (US)
<b>(21) PI 1014233-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2010 (54) VAGÃO DE ARMAZENAMENTO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL DE LARGA ESCALA E MÉTODO (71) PLASSER & THEURER EXPORT VON BAHNBAUMASCHINEN GESELLSCHAFT M. B. H. (AT)
<b>(21) PI 1014434-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2010 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA DISPERSÃO DE POLÍMERO ÁGUA-EM-ÓLEO, DISPERSÃO DE POLÍMERO ÁGUA-EM-ÓLEO, USO DA DISPERSÃO DE POLÍMERO ÁGUA-EM-ÓLEO, E, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO OU CARTOLINA (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)
<b>(21) PI 1014896-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2010 (54) ESTRUTURA PLANA EM MULTICAMADA NA FORMA DE UMA BLANQUETA DE IMPRESSÃO OU UMA PLACA DE IMPRESSÃO PARA IMPRESSÃO FLEXOGRÁFICA E TIPOGRÁFICA (71) Contitech Elastomer-Beschichtungen GMBH (DE)
<b>(21) PI 1014982-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2010 (54) DISPOSITIVO DE SUSPENSÃO (71) Hammar, Lars (SE)
<b>(21) PI 1015486-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2010 (54) COMPONENTE TUBULAR PARA PERFURAR E OPERAR POÇOS DE HIDROCARBONETO, E CONEXÃO ROSCADA RESULTANTE (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) PI 1016276-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2010

	(54) REDUTOR DE TURBULÊNCIA PARA USO EM DISTRIBUIDORES DE AÇO DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO (61) PI 0804452-0 22/10/2008 (71) Magnesita Refratários S.A. (BR/MG)
<b>(21) PI 1100200-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2011 (54) CARRO PIVOTANTE E SISTEMA DE PIVOTAMENTO (71) DORMAKABA BRASIL SOLUÇÕES DE ACESSO LTDA. (BR/SP)
<b>(21) PI 1100257-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2011 (54) SOBREPISO PARA PROTEÇÃO DE PISCINA COM DISPOSITIVO PARA AJUSTE DE FLUTUAÇÃO (71) Marco Aurelio Lopes Souza (BR/SP)
<b>(21) PI 1100576-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/01/2011 (54) DISPOSITIVO PARA A COMPENSAÇÃO DE RUÍDOS EM UM AUTOMÓVEL E USO DE UM DISPOSITIVO PARA A COMPENSAÇÃO DE RUÍDOS EM UM AUTOMÓVEL (71) MAN Truck & Bus AG (DE)
<b>(21) PI 1100929-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2011 (54) MÁQUINA PARA FORMAR E PASSAR DOBRAS EM PEÇAS DE ROUPA (71) Vi.Be.Mac. S.P.A. (IT)
<b>(21) PI 1101691-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2011 (54) SISTEMA DE ROLETES (71) Pedro Aparecido da Silva (BR/PA)
<b>(21) PI 1102568-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2011 (54) CABEÇA DE GRAVAÇÃO (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
<b>(21) PI 1103174-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/07/2011 (54) UNIDADE DE CILINDROS DE PRESSÃO PARA BANCO DE ESTIRAGEM E BANCO DE ESTIRAGEM PARA ESTIRAR BANDA DE FIBRA DESCONTÍNUA

---

(71) Maschinenfabrik Rieter AG (CH)

---

**(21) PI 1103624-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 11/07/2011

(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO PARA CONTROLAR A TRAJETÓRIA DE VOO DE UM VEÍCULO E VEÍCULO

(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)

---

**(21) PI 1103852-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 05/08/2011

(54) DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE BOBINA PELO ENROLAMENTO DE UMA MANTA DE FIBRAS TÊXTEIS EM UM TUBO

(71) Marzoli Combing & Flyer S.p.A. (IT)

---

**(21) PI 1103864-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 04/08/2011

(54) PINÇA DE SUCÇÃO PARA SER EMPREGADA COMO DISPOSITIVO DELEVANTAMENTO PARA UM OBJETO E PROCESSO PARA OTRANSPORTE OU A RETENÇÃO DE UM OBJETO

(71) Deutsches Institut Für Lebensmitteltechnik E.V. (DE)

---

**(21) PI 1103979-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 11/08/2011

(54) APARELHO PARA FABRICAR UM ARTIGO FIBROSO

(71) Johnson & Johnson do Brasil Indústria e Comércio de Produtos para Saúde Ltda. (BR/SP)

---

**(21) PI 1104353-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 01/11/2011

(54) PROCESSO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA PRODUZIDA, E, PROCESSO APRIMORADO DE RECUPERAÇÃO MELHORADA DE PETRÓLEO

(71) S. P. C. M. SA (FR)

---

**(21) PI 1105440-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 04/10/2011

(54) APARELHO E MÉTODO DE IMPRESSÃO A JATO DE TINTA, E , APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM

(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)

---

**(21) PI 1105619-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 17/11/2011

(54) MEMBRO DE FIXAÇÃO COM UM RECESSO NA EXTREMIDADE DE SUA

---

HASTE ROSCADA, ELEMENTO MACHO, FERRAMENTA DE MANIPULAÇÃO  
E CALIBRE COMPREENDENDO ESSE ELEMENTO MACHO

(71) Lisi Aerospace (FR)

---

**(21) PI 1105649-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 21/11/2011

(54) INSERTO PARA CANAL DE FIBRAS E DISPOSITIVO DE FIAR DE  
EXTREMIDADE ABERTA

(71) Maschinenfabrik Rieter AG (CH)

---

**(21) PI 1106829-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 03/11/2011

(54) UNIDADE SELECIONADORA APERFEIÇOADA

(71) NCR Corporation (US)

---

**(21) PI 1106968-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 20/12/2011

(54) SISTEMA DE INFORMAÇÃO A BORDO PARA VEÍCULOS, MÉTODO  
PARA ESTENDER A CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE UM SISTEMA  
E UTILIZAÇÃO DO SISTEMA

(71) Continental Automotive GMBH (DE)

---

**(21) PI 1107004-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 19/09/2011

(54) MÁQUINA DE APLICAÇÃO DE MAQUIAGEM FACIAL

(71) Zong Jing Investment, Inc. (TW)

---

**(21) PI 1107499-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 12/08/2011

(54) DIFUSOR A VÁCUO

(71) Oscar Luiz Franciosi (BR/PR)

### **Código 9.1.3 - Republicação**

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) PI 1006477-0 A2**

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 24/02/2010

(54) MÉTODO PARA APERFEIÇOAR A RESISTÊNCIA A RUPTURAS  
CAUSADAS POR ESTRESSE DE UM POLÍMERO DE ESTIRENO  
MODIFICADO POR IMPACTO E POLÍMERO DE ESTIRENO MODIFICADO  
POR IMPACTO

(71) INEOS STYROLUTION AMERICA LLC (US)

(72) THOMAS COCHRAN; JEFFREY P. VIOLA

### Código 9.1.4 - Retificação

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

---

<b>(21) BR 10 2012 004933-3 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 05/03/2012 (54) MÉTODO DE ANÁLISE DO DESEMPENHO DOS AMORTECEDORES DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR, EQUIPAMENTO DE VERIFICAÇÃO DA DURABILIDADE DOS AMORTECEDORES E DISPOSITIVO DE TESTE DE AMORTECEDORES (71) COMERCIAL AUTOMOTIVA S.A. (BR/SP) Retifique-se a publicação, por erro da numeração das petições listadas no quadro 1
<b>(21) BR 11 2012 025967-9 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 08/04/2011 (54) ARMAÇÃO DE LEITO PARA UM LEITO ARTICULADO E MÉTODO PARA FABRICAR UM LEITO ARTICULADO COM UMA ARMAÇÃO DE SUPORTE REFORÇADA (71) ERGOMOTION, INC. (US) Referente à RPI 2553 de 10/12/2019.



**Código 9.2 - Indeferimento**

Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico que pode ser obtido através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da Lei nº 9.279/96.

---

<b>(21) BR 10 2012 001686-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/01/2012 (54) SISTEMA (71) Honeywell International Inc. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 005015-9 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/02/2014 (54) AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO-FERRÍTICO, PRODUTO MANUFATURADO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PEÇAS OU BARRAS FORJADAS OU LAMINADAS DE AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO-FERRÍTICO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE TUDO SEM COSTURA DE AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO-FERRÍTICO (71) VALLOUREC SOLUÇÕES TUBULARES DO BRASIL S.A. (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 014118-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/06/2017 (54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO, ECOLÓGICO E BIOLÓGICO FECHADO, QUE OPERA POR GRAVIDADE (71) ANÍSIO RODRIGUES FERREIRA (BR/DF) ; MARCOS AURÉLIO FERREIRA DA FONSECA (BR/DF)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 009441-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/10/2010 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM RECIPIENTE FECHADO, COMPÓSITO LAMINADO E RECIPIENTE (71) Sig Technology AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 023301-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/09/2010 (54) MÉTODO DE CONEXÃO PARA TRANSMISSÃO DE CORRENTE CONTÍNUA EM TENSÃO ULTRA-ALTA, ESTAÇÃO CONVERSORA E SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE CORRENTE CONTÍNUA EM TENSÃO

---

ULTRA-ALTA

(71) State Grid Corporation of China (CN)

---

**(21) BR 11 2013 005907-9 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 15/09/2011

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARENTERAL, MÉTODOS PARA O TRATAMENTO E PARA PREVENÇÃO DE UMA INFECÇÃO POR HIV, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) Viiv Healthcare Company (US)

---

**(21) BR 11 2013 019265-8 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 27/01/2012

(54) USO DE BLOQUEADORES DO CANAL DE POTÁSSIO NO TRATAMENTO DA PARALISIA CEREBRAL

(71) ACORDA THERAPEUTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 031797-3 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 11/06/2012

(54) PROCESSO E APARELHO PARA A PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS LÍQUIDOS

(71) STEEPER ENERGY APS (DK)

---

**(21) BR 11 2013 031803-1 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 11/06/2012

(54) PROCESSO E APARELHO PARA A PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS LÍQUIDOS

(71) STEEPER ENERGY APS (DK)

---

**(21) BR 11 2013 032855-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 20/06/2012

(54) INIBIDORES DE FOSFODIESTERASE APLICADOS PO MEIO DE ROTA TRANSVAGINAL PARA TRATAMENTO DE INFERTILIDADE

(71) PROKREA BCN, S.L. (ES)

---

**(21) BR 11 2014 008917-5 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 12/10/2012

(54) CATALISADOR, GOTÍCULA, PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DE UM CATALISADOR E PARA A HIDROGENAÇÃO DE UM MATERIAL GRAXO INSATURADO, E, USO DE UM CATALISADOR

(71) BASF CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2014 023313-6 A8**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 07/03/2013

---

	(54) LIPOPEPTÍDEOS ANTIMICROBIANOS CURTOS (71) HELIX BIOMEDIX INC. (US)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2015 021971-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/03/2014 (54) CHAPA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA EXCELENTE EM RESISTÊNCIA À FRATURA RETARDADA E TENACIDADE À BAIXA TEMPERATURA, E ELEMENTO DE ALTA RESISTÊNCIA PRODUZIDO USANDO-SE A MESMA (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 023309-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/03/2014 (54) BOTA PARA CASCO EQUINO APRIMORADA (71) SCOOTBOOT PTY LTD (AU)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 021155-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/03/2014 (54) ROLETE COMPOSTO (71) SANDVIK HYPERION AB (SE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2016 004011-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/08/2007 (54) FORMA FARMACÊUTICA ORAL SÓLIDA DE LIBERAÇÃO PROLONGADA E SEU USO (62) PI 0714539-0 24/08/2007 (71) PURDUE PHARMA L.P. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2019 006130-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/06/2008 (54) SINAL DE INFORMAÇÃO, APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAR UM CONTEUDO DE INFORMAÇÃO, E APARELHO E MÉTODO PARA CORREÇÃO DE ERRO DE UM SINAL DE INFORMAÇÃO (62) PI 0815934-3 20/06/2008 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2019 006135-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/06/2008 (54) SINAL DE INFORMAÇÃO, APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAR UM CONTEÚDO DE INFORMAÇÃO, E APARELHO E MÉTODO PARA CORREÇÃO DE ERRO DE UM SINAL DE INFORMAÇÃO (62) PI 0815934-3 20/06/2008 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER
------------------------------------	--

---

ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

---

**(21) BR 20 2013 002907-1 U2**

Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 06/02/2013  
 (54) FÔRMA FÁCIL PARA CONSTRUÇÃO RÁPIDA  
 (71) Juvenilton Maximo da Fonseca (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2013 005017-8 U2**

Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 01/03/2013  
 (54) PROCESSO INDÚSTRIAL DE REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES DE GRELHAS METÁLICAS DE CHURRASCO COM POLITETRAFLUORETILENO (PTFE) COM FINALIDADE ANTIADERENTE E SUSTENTÁVEL  
 (71) FLAVIA MARIA FERREIRA ALVES GUIMARÃES (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2013 007031-4 U2**

Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 26/03/2013  
 (54) GERADOR EÓLICO  
 (71) Energybras Consultoria em Energia Ltda. (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2013 007751-3 U2**

Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 27/02/2013  
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM COPO AUTO ILUMINADO  
 (71) EVANDRO GABRIEL (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2013 019120-0 U2**

Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 26/07/2013  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PRATOS E SIMILARES  
 (71) RICARDO DE MATOS CHICONELLI (BR/MT)

---

**(21) BR 20 2013 031640-2 U2**

Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 09/12/2013  
 (54) BATERIA AUTOMOTIVA COM DISPOSITIVO ELETRÔNICO INTERNO, PARA VERIFICAÇÃO DA CARGA ELÉTRICA  
 (71) ELEKTRIK PARTICIPAÇÕES SOCIAIS LTDA (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2013 033009-0 U2**

Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 20/12/2013  
 (54) CORDOALHA DE AÇO COM GAIOLA E ELEMENTO METÁLICO INTERNO  
 (71) INDÚSTRIA MECÂNICA DEL RIO LTDA - EPP (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2014 004668-8 U2**

Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 27/02/2014

---

(54) SISTEMA PARA LIBERAR TOALHINHAS ÚMIDAS NÃO ENTRELAÇADAS EM RECIPIENTE FLEXÍVEL  
 (71) GRUPO P.I. MABE, S.A. DE C.V. (MX)

---

**(21) BR 20 2014 008773-2 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 11/04/2014  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM FRONHA DE CETIM DOTADA DE NANOPARTÍCULAS ENCAPSULADAS COM ADITIVOS ANTI-FRIZZ  
 (71) LAUCIO EVARISTO (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2014 009609-0 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 22/04/2014  
 (54) DISPOSITIVO PARA ROTAÇÃO CORPORAL  
 (71) GERALDO NUNES DE QUEIROZ (BR/BA)

---

**(21) BR 20 2014 009872-6 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 25/04/2014  
 (54) ESPONJA DE LAVAR LOUÇAS COM DUAS FACES ABRASIVAS  
 (71) PAULO CELETI (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2014 013304-1 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 02/06/2014  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM AGENDA JUDAICA  
 (71) ANDRÉ LUIS MARTINS BETTINI (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2014 013376-9 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 03/06/2014  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM IMANTADOR DE ÁGUA COM INFRAVERMELHO LONGO  
 (71) ORIVAN DO NASCIMENTO CARDOSO (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2014 015150-3 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 10/06/2014  
 (54) EMBALAGEM PARA CONDIMENTOS COMPOSTA DE MATERIAL RÍGIDO E FLEXÍVEL COM SISTEMA DE ABERTURA POR VINCAGEM  
 (71) MARCU'S ANTÔNIO FREITAS SANTOS (BR/SE)

---

**(21) BR 20 2014 015494-4 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 24/06/2014  
 (54) CARTILHA EDUCATIVA COM FIGURINHAS EDUCATIVAS PARA COLAGEM  
 (71) ADRIANO TONSIG DOS SANTOS (BR/SP)

---

<b>(21) BR 20 2014 016356-0 U8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/07/2014 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE USO PESSOAL PARA RELAXAMENTO DA MENTE VIA ESTIMULOS VISUAIS E AUDITIVOS COM CONEXÃO SEM FIO VIA BLUETOOTH OU SIMILARES (71) JOÃO CLOVIS LOPES FILHO (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2014 016726-4 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/07/2014 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A GUARDANAPO COMBINADO COM FIO DENTAL (71) LUCAS LAURINO (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2014 017117-2 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/07/2014 (54) GUARDA-SOL (71) Francisco MEMBRIVE MARTÍNEZ (ES)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2014 021470-0 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/08/2014 (54) COPO COM SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LÍQUIDO PELA LATERAL E INFERIOR (71) HOZAEEL PEREIRA DE OLIVEIRA ME (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2014 021621-4 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/08/2014 (54) SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO UNITÁRIO PARA PRODUTOS DESCARTÁVEIS DE HIGIÊNE PESSOAL (71) MAFRA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2014 023540-5 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/09/2014 (54) SUPORTES PARA SUSTENTAÇÃO DE EMBALAGENS E SACOLAS PLÁSTICAS (71) CARLOS ALBERTO LEDEBUR NEVES (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2014 024432-3 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/09/2014 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TUBO INTERNO DE ESCORA PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL (71) TUPER S.A. (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2014 027803-1 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento

---

	(22) 07/11/2014 (54) SUPORTE TRAVA PARA INSTALAÇÃO DE MOLDURA OU PERFIL "U" DE PVC (71) SADI DE JESUS NUNES (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2014 028321-3 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/11/2014 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BALIZADOR REFLETIVO RODOVIÁRIO (71) GIOVANNI PAOLO MEDEGHINI (IT)
<b>(21) BR 20 2014 029060-0 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/11/2014 (54) ROUPA PARA AULA DE BALLET (71) FRANCINE FERREIRA CEPINHO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2014 029976-4 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/12/2014 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BANDEJA ARMAZENADORA DE ALIMENTOS PERECÍVEIS E SIMILARES (71) POLO PACK PRESTAÇÃO DE SERVICOS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2014 030776-7 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/12/2014 (54) MECANISMO REVERSOR PARA REMO (71) TIAGO RODRIGO LIMA DOS REIS (BR/RJ) ; ROBERTO BARBOSA PERIN (BR/RJ)
<b>(21) BR 20 2014 031657-0 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/12/2014 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BAÚ RODOVIÁRIO DE DUPLA FUNÇÃO (71) LUCAS FERLA (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2017 014829-2 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/07/2017 (54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM FILTRO DECANTADOR COM PENEIRAMENTO (71) ALDEMAR FONSECA DOS SANTOS (BR/SP)
<b>(21) BR 21 2016 015230-7 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/12/2014 (54) FILME COMPÓSITO PARA UM CABO DE FIBRA ÓPTICA

---

(71) CORNING OPTICAL COMMUNICATIONS LLC (US)

---

**(21) BR 21 2016 015377-0 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 09/12/2014  
(54) SISTEMA DE FILME LIGANTE  
(71) CORNING OPTICAL COMMUNICATIONS LLC (US)

---

**(21) BR 21 2016 015387-7 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 09/12/2014  
(54) PELÍCULA PARA UM CABO DE FIBRA ÓPTICA RETARDANTE DE CHAMA  
(71) CORNING OPTICAL COMMUNICATIONS LLC (US)

---

**(21) MU 9100284-2 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 04/02/2011  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO CONDUTOR URÍNARIO FEMININO DESCARTÁVEL  
(71) Luis Carlos Resende (BR/GO)

---

**(21) MU 9102771-3 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 30/09/2011  
(54) EQUIPAMENTO PARA REGISTRO DIGITAL DE INFRAÇÕES DE TRÂNSITO  
(71) Mardônio Júnior Matos Duarte (BR/CE)

---

**(21) MU 9102851-5 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 21/10/2011  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM LETRA DO TIPO CAIXA PARA LETREIRO LUMINOSO  
(71) Guilherme Teixeira e Silva (BR/MG)

---

**(21) MU 9102896-5 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 29/09/2011  
(54) MÁQUINA DE SECAR CÃES E GATOS  
(71) Domingos Albino Pereira Sobrinho (BR/SC)

---

**(21) PI 0520862-9 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 11/03/2005  
(54) DERIVADOS DE BENZENO SUBSTITUÍDOS POR GLUCOPIRANOSILA, SAIS FISIOLÓGICAMENTE ACEITÁVEIS DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USOS DOS COMPOSTOS E OS REFERIDOS COMPOSTOS  
(62) PI 0508830-5 11/03/2005



---

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE)

---

**(21) PI 0602094-1 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 25/05/2006

(54) COMPOSIÇÃO MEDICAMENTOSA A BASE DE CASEARIA SYLVESTRIS E USO DE COMPOSIÇÃO MEDICAMENTOSA A BASE DE CASEARIA SYLVESTRIS

(71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)

---

**(21) PI 0605026-3 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 08/11/2006

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ESTÁVEL DE GLIMEPIRIDA COM LIBERAÇÃO IMEDIATA E METFORMINA COM LIBERAÇÃO PROLONGADA

(71) Laboratorios Silanes S.A de C.V. (MX)

---

**(21) PI 0708924-4 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 26/03/2007

(54) SUBSTRATO RÍGIDO COMPORTADO PELO MENOS UM ELEMENTO ELETROCONDUTOR, UTILIZAÇÃO DE TINTA CONDUTORA DA ELETRICIDADE OU DE UM ESMALTE CONDUTOR DA ELETRICIDADE E VIDRAÇA LAMINADA OU ISOLANTE

(71) Saint-Gobain Glass France (FR)

---

**(21) PI 0714125-4 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 03/07/2007

(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE LINHA ELÉTRICA

(71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)

---

**(21) PI 0807083-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 05/02/2008

(54) EFICÁCIA AUMENTADA DE COMPOSTOS DE FÁRMACO DE ALILAMINA

(71) Biophile Corporation, LTD. (TH)

---

**(21) PI 0820570-1 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 28/10/2008

(54) PROCESSO PARA A ANÁLISE DE IMAGENS, ESPECIALMENTE APARELHO RÁDIO MÓVEL

(71) T-Mobile International AG (DE)

---

**(21) PI 0820993-6 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 13/12/2008

(54) MÉTODO E COMPOSIÇÃO PARA TRATAR UMA CONDIÇÃO MEDIADA POR ALFA ADRENOCEPTOR

---

	(71) Vanda Pharmaceuticals, Inc. (US)
--	---------------------------------------

---

<b>(21) PI 0821131-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/12/2008 (54) MÉTODO E COMPOSIÇÃO PARA TRATAR UMA CONDIÇÃO MEDIADA POR RECEPTOR DE SEROTONINA (71) Vanda Pharmaceuticals, Inc. (US)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0906608-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/02/2009 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA O TRATAMENTO DE HEMORRAGIA SUBARACNÓIDE ANEURISMAL CORONÁRIA E ARTERIAL. (71) VANDERBILT UNIVERSITY (US)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0910224-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/04/2009 (54) MATERIAL NÃO TECIDO E MÉTODO PARA FAZER ESSE MATERIAL (71) Usg Interiors, INC. (US)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0911197-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/04/2009 (54) COMPOSTO, ATIVADOR DE RECEPTOR ATIVADO PELO PROLIFERADOR DE PEROXISSOMA, E, MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO E /OU PROFILAXIA DE UMA DOENÇA. (71) Nippon Chemiphar Co., Ltd. (JP)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0921954-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/11/2009 (54) MÁQUINA DE PERFILAGEM POR ROLETES (71) Valle Perfiladoras Y Lineas Especiales, S.L (ES)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1003991-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/08/2010 (54) MÉTODOS PARA DOSAGEM DE UMA AMINOPIRIDINA, PARA TRATAMENTO DE UM DISTÚRBO NEUROCOGNITIVO OU NEUROPSIQUIÁTRICO, E, PARA PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO (71) Acorda Therapeutics, Inc. (US)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1013392-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/03/2010 (54) INIBIDOR DO INIBIDOR-1 DO ATIVADOR DO PLASMINOGÊNIO (71) Renascience CO., Ltd (JP)
-----------------------------	---

---

(21) PI 1100510-6 A2

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 23/02/2011

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A CAVALETE BI-PARTIDO A SER UTILIZADO EM CORREIAS TRANSPORTADORAS

(71) Paulo Fonseca do Amaral (BR/MG) ; Clésio Alves Gonçalves (BR/MG)

**Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento**

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

---

<b>(21) BR 10 2012 028588-6 A8</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 08/11/2012 (54) HIDROMEL COM ÁGUA DE COCO (71) Universidade Federal da Bahia (BR/BA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 10 2013 004793-7 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/02/2013 (54) CUBA AQUECEDORA E AUTOCLAVÁVEL PARA USO ODONTOLÓGICO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 10 2013 008823-4 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 11/04/2013 (54) COMPOSIÇÕES CONCENTRADAS, PRONTAS PARA USO, PARA APLICAÇÕES EM PRODUTOS DE HIGIENE E LIMPEZA (71) RICARDO PEDRO CONSULTORIA - ME (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 10 2013 025773-7 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 04/10/2013 (54) COMPOSIÇÃO PARA HIGIENE ÍNTIMA PROLONGADA E PARA REDUÇÃO DE ODORES, PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO (71) SANOFI-AVENTIS FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 10 2014 023554-0 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/09/2014 (54) COMPOSIÇÃO BIOINSETICIDA PROVENIENTE DA CANA-DE-AÇÚCAR (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL - UEMS (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

---

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

- (21) BR 10 2015 026428-3 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 19/10/2015  
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM GRADE FLEXÍVEL ATRAVÉS DE TRAVA E NERVURAS DE REFORÇOS  
(71) ANTONIA RORATO PERLI (BR/PR) ; LAERTI PERLI (BR/PR)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
- 
- (21) BR 10 2016 024859-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 25/10/2016  
(54) EQUIPAMENTO PARA FABRICAÇÃO DE BEBIDA QUENTE EM GRANDE ESCALA E PROCESSO DE OBTENÇÃO DA BEBIDA  
(71) ANTONIO CARLOS BASSO (BR/PR)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
- 
- (21) BR 10 2016 027903-8 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 28/11/2016  
(54) SISTEMA INTERCAMBIÁVEL APLICADO EM CALÇO PARA USO DETERMINADO  
(71) JURACY PEREIRA DE GOES NUNES (BR/SP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
- 
- (21) BR 11 2012 010662-7 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 05/11/2009  
(54) USO DE MICRO-FIBRAS CELULÓSICAS  
(71) Unilever N.V (NL)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
- 
- (21) BR 11 2012 015695-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 15/12/2010  
(54) XILANASE TERMOESTÁVEL PARA A HIDRÓLISE SELETIVA DE POLISSACARÍDEOS CONTENDO PENTOSE  
(71) SUD-CHEMIE IP GMBH & CO. KG (DE)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
- 
- (21) BR 11 2012 017186-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 16/12/2010

---

(54) APARELHO E MÉTODO PARA RASTREAMENTO DE VEÍCULO  
 COMPROMETIDO  
 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
 RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2012 033739-4 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 09/07/2011  
 (54) ISOMALTULOSE PARA USO NO AUMENTO DO DESEMPENHO MENTAL  
 (71) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt (DE)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
 RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2013 010976-9 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 03/11/2011  
 (54) "ARTIGOS QUE INCORPORAM POLÍMERO ABSORVENTE E  
 COMPOSTO CERAGENIN."  
 (71) Brigham Young University (US)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
 RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2013 025275-8 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 29/03/2012  
 (54) DERIVADOS DE CEFALOSPORINA E SUAS COMPOSIÇÕES  
 FARMACÊUTICAS  
 (71) LEGOCHEM BIOSCIENCES, INC. (KR)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
 RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2014 006421-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 21/09/2012  
 (54) MÉTODOS DE CULTIVO DE CANA DE AÇUCAR  
 (71) BASF SE (DE)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
 RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2014 020524-8 A8** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 22/02/2013  
 (54) MÉTODOS PARA TINGIMENTO DE CABELO E SUAS COMPOSIÇÕES  
 (71) NOXELL CORPORATION (US)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
 RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

<b>(21) BR 11 2014 024728-5 A8</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 04/04/2013 (54) UMA COBERTURA ANTIMICROBIANA, UMA COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA E SEU USO (71) EMODIAL S.R.L. (IT) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 028558-6 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 09/04/2013 (54) ARTIGOS ABSORVENTES DE HIGIENE PESSOAL REFORÇADOS (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 028879-8 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 07/05/2013 (54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA OU VETERINÁRIA, MISTURA OU COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA COMBATER OU CONTROLAR PRAGA INVERTEBRADAS, MÉTODO PARA PROTEGER AS PLANTAS, MÉTODO PARA A PROTEÇÃO DE SEMENTES, SEMENTE, USO DE UM COMPOSTO E MÉTODO PARA TRATAR UM ANIMAL (71) BASF SE (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2012 030244-1 U2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/11/2012 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM REVESTIMENTO DE CAÇAMBA (71) L.L. Grandó Me (BR/MT) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2014 008803-8 U2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 11/04/2014 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXILHO PARA SOBRE TAMPA OU GRELHA DE PISO DE CALHA COLETORA DE ÁGUA (71) LINEAR ACESSÓRIOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA EPP (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<hr/>	
<b>(21) PI 0307843-4 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

---

(22) 24/02/2003

(54) ESTAÇÃO TERRESTRE DE SISTEMA DE TELEVISÃO VIA SATÉLITE POSSUINDO ARQUITETURA DE CONVERSOR/TRANSMISSOR LNB DE MÚLTIPLOS CANAIS DE BANDA LARGA COM TRANSMISSÃO DE LIGAÇÃO SUPERIOR CONTROLADA

(71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0500115-3 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 05/01/2005

(54) ARAME FARPADO DE AÇO ZINCADO COM SOBRE-REVESTIMENTO EM DELGADA CAMADA DE POLÍMERO SELANTE, INCOLOR OU PIGMENTADO

(71) Belgo Bekaert Arames Ltda. (BR/MG)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0518396-0 A8**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 27/12/2005

(54) MÉTODO PARA ESTABILIZAÇÃO DE DROGA ANTI-DEMÊNCIA

(71) Eisai R&D Management Co., Ltd (JP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0606733-6 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 17/11/2006

(54) DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO PARA CODIFICAR DADOS DE IMAGEM, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO PARA CODIFICAR DADOS DE IMAGEM, DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO PARA DECODIFICAR DADOS CODIFICADOS ONDE DADOS DE IMAGEM FORAM CODIFICADOS, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO PARA DECODIFICAR DADOS CODIFICADOS ONDE DADOS DE IMAGEM FORAM CODIFICADOS, E, SISTEMA DE TRANSMISSÃO

(71) SONY CORPORATION (JP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0609431-7 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 21/03/2006

(54) DISPOSITIVO PARA COMPROVAÇÃO E PARA INDICAÇÃO DA POSIÇÃO DE COMPONENTES DE ACOPLAMENTO DE VEÍCULO

(71) Jost-Werke GMBH & CO. KG (DE)



---

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0615531-6 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 01/06/2006  
 (54) ADAPTADOR PARA UM COMPRESSOR DE AR E COMPRESSOR DE AR  
 (71) EARS Deutschland GmbH & Co. KG (DE)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0616599-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 18/08/2006  
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA ESTABELECEER UMA CONEXÃO PONTO A PONTO  
 (71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0617701-8 A8**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 25/09/2006  
 (54) DISPOSITIVO LIMPADOR DE PARA-BRISA PARA UM VEÍCULO AUTOMOTOR  
 (71) Robert Bosch GmbH (DE)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0700358-7 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 15/01/2007  
 (54) DISPOSIÇÃO AQUECEDORA PARA SECADORES DE CABELOS  
 (71) Duna Enterprises S.L. (ES)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0703563-2 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 10/08/2007  
 (54) UNIDADE PULVERIZADORA DE ÁGUA  
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0703631-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 10/08/2007  
 (54) INSTALAÇÕES PARA RESFRIAMENTO DE CHAPAS DE AÇO

---

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0703678-7 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 10/08/2007  
(54) MÉTODO, APARELHO E PROGRAMA DE COMPUTADOR DE  
CONTROLE DE RESFRIAMENTO  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0705099-2 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 12/11/2007  
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE LATAS E LATAS ASSIM OBTIDAS  
(71) Aro Exportação, Importação, Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0705814-4 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 09/08/2007  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA RESFRIAR PLACA DE AÇO COM  
DIMENSÃO ESPESSA  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0705899-3 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 09/08/2007  
(54) MÉTODO DE RESFRIAR PLACA DE AÇO DE TEMPERATURA ALTA  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0711517-2 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 10/08/2007  
(54) UNIDADE DE CHUVEIRO DE ÁGUA AERADA  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0717337-7 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 24/10/2007

---

(54) TUBO À BASE DE SILICONE PARA TRANSPORTAR MATÉRIAS COM MAUS ODORES DO CORPO HUMANO

(71) Convatec Technologies Inc. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0718653-3 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 05/11/2007

(54) PROCESSOS PARA GRAVAR UMA IMAGEM DE IDENTIFICAÇÃO PREDETERMINADA EM UM DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO LAMINADO, E PARA PRODUZIR UM DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO LAMINADO, E, DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO LAMINADO

(71) Josef Feldman (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0720795-6 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 06/12/2007

(54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA COLOCAÇÃO DE UMA DIVISÃO DENTRO DE UM ÓRGÃO DE CORPO TUBULAR

(71) Satiety, INC. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0802043-4 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 30/04/2008

(54) MONTA MUNHÃO PARA MOLDAGEM DE IMPLANTES DENTÁRIOS

(71) Systhex Sistemas de Implantes Ósseo Integrado Ltda (BR/PR)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0802045-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 30/04/2008

(54) CICATRIZADOR ARGOLA OU CIRCUNFERENCIAL

(71) Systhex Sistemas de Implantes Ósseo Integrado Ltda (BR/PR)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0804031-1 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 24/09/2008

(54) PORTA-COPOS E SISTEMA DE ENCAIXE APLICADO A PORTA-COPOS E DEMAIS ACESSÓRIOS PARA REFRIGERADORES

(71) Electrolux do Brasil SA (BR/PR)

---

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0804300-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 08/10/2008

(54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE CARACTERÍSTICAS TECIDUAIS, MÉTODO DE MODIFICAÇÃO DE CARACTERÍSTICAS TECIDUAIS, APARATO PARA IDENTIFICAÇÃO DE CARACTERÍSTICAS TECIDUAIS E APARATO PARA MODIFICAÇÃO DE CARACTERÍSTICAS TECIDUAIS

(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0805485-1 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 02/12/2008

(54) ORGANIZAÇÃO DE UM CIRCUITO PARA A CONDUÇÃO MODULADA DA AMPLITUDE DO PULSO DE UMA CARGA

(71) SIRIO PANEL S.P.A. (IT)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0805741-9 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 18/12/2008

(54) DRIVER DE MOTOR DE CORRENTE CONTÍNUA COM TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO UNIVERSAL

(71) Neotec Eletrônica Industrial Ltda - ME (BR/SC)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0806212-9 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 15/01/2008

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA TEMPERAGEM E MOLDAGEM DE AÇOS LAMINADOS A QUENTE

(71) VOESTALPINE STEEL & SERVICE CENTER GMBH (AT)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0806985-9 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 16/10/2008

(54) DERIVADOS N-ACILIDRAZÔNICOS, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE COMPOSTOS N-ACILIDRAZÔNICOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO OS MESMOS, USOS E MÉTODOS DE TRATAMENTO

(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)

---

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0811215-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 11/11/2008

(54) CATETER PARA TRANSFERÊNCIA EMBRIONÁRIA EM HUMANOS

(71) Carlos Gilberto Almodin (BR/PR)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0819501-3 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 19/12/2008

(54) "DISPOSITIVO PARA FOTOTERAPIA, MÉTODO COSMÉTICO PARA BRONZEAMENTO, USO DO DISPOSITIVO, KIT, USO DE CURCUMIA, CURCUMINOIDES, PRÓ-DROGAS OU METABÓLITOS DOS MESMOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA"

(71) ASAC COMPAÑIA DE BIOTECNOLOGIA E INVESTIGACION, S.A. (ES)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0819980-9 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 19/11/2008

(54) CONJUNTO E MÉTODO DE SUTURA

(71) Easylap Ltd. (IL)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0820450-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 02/09/2008

(54) COMPRIMIDOS REVESTIDOS DE FILME CONTENDO DROSPIRENONA COMO AGENTE ATIVO E UM MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DOS MESMOS

(71) Richter Gedeon Nyrt (HU)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0820757-7 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 29/02/2008

(54) CALÇADO COM ACUMULAÇÃO DE ENERGIA DE DEFORMAÇÃO DE UMA MOLA TIPO LÂMINA, FORMA DE MOVIMENTO, DE SALTAR OU IMPULSO DE CORRIDA EM UM CALÇADO COM ARMAZENAMENTO DE ENERGIA

(71) MARK RUDOLFOVICH SHIROKIKH (RU)

---

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0821771-8 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 31/12/2008

(54) FONES AURICULARES DE FORMATO AJUSTÁVEL

(71) Koss Corporation (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0902285-6 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 09/07/2009

(54) LUVAS DE SEGURANÇA

(71) Ziegler Mechanische Werkstatt, Metallgewebe Und Arbeitsschutz Gmbh  
(DE)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0903352-1 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 10/09/2009

(54) MÉTODO DE LIMPEZA USANDO UM CONJUNTO DE LENÇO

(71) McNeil-PPC, Inc. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0903584-2 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 26/06/2009

(54) MATERIAL PEDAGÓGICO APLICATIVO A COORDENAÇÃO MOTORA

(71) Tarcísio Clemente Araújo Brito (BR/MG)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0904398-5 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 28/10/2009

(54) MÁQUINA DE DOBRAMENTO DE TUBOS TENDO APERFEIÇOADA  
TRANSMISSÃO DE MOVIMENTO PARA UMA MATRIZ DE DOBRAMENTO

(71) CML International S.P.A. (IT)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0904421-3 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 29/10/2009

(54) EIXO MOTOR COM PASSAGEM DE AR PARA O SISTEMA DE

---

ENCHIMENTO DOS PNEUS  
(71) Arvinmeritor Technology, LLC (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0904872-3 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 09/12/2009  
(54) PNEUMÁTICO  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0907984-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 27/02/2009  
(54) VERIFICADOR DE MEDIDOR DE FLUXO, MÉTODO PARA FORNECER  
UM MEDIDOR PARA FORNECER UM MEDIDOR DE FLUXO, E,  
COMPUTADOR VERIFICADOR DE MEDIDOR DE FLUXO  
(71) Daniel Measurement And Control, INC. (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0909533-0 A8**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 25/05/2009  
(54) ARTIGO ABSORVENTE E ABSORVENTE HIGIÊNICO  
(71) UNICHARM CORPORATION (JP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0912067-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 12/08/2009  
(54) "PROTETOR AURICULAR PARA ATENUAÇÃO DE SOM DE  
AUTOCONFORMAÇÃO"  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0913544-8 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 11/09/2009  
(54) DISPOSITIVO DE LOCALIZAÇÃO DO ESPAÇO EPIDURAL  
(71) HÉCTOR DE JESÚS VELEZ RIVERA (MX)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

<b>(21) PI 0913865-0 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/05/2009 (54) PROCESSO PARA OBTER FORMA V DA LERCANIDIPINE.HCL CRISTALINA, FROMA V DA LERCANIDIPINE.HCL CRISTALINA, E, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA (71) Recordati Ireland Limited (IE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) PI 0913999-0 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/07/2009 (54) SISTEMA DE ENGASTAMENTO E IMPLANTE MINIMAMENTE INVASIVO (71) Synthes GmbH (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) PI 0916743-9 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 29/07/2009 (54) FONTE DE ENERGIA E REATOR DE HIDRETO (71) BLACKLIGHT POWER, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) PI 0917335-8 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/08/2009 (54) SISTEMA DE BEBIDA DE MISTURA POSTERIOR (71) PEPSICO, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) PI 0918338-8 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/12/2009 (54) ARTIGO DO VESTUÁRIO (71) UNI-CHARM CORPORATION (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) PI 0921032-6 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 17/11/2009 (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE PLACA OCCIPITAL (71) Warsaw Orthopedic, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



---

<b>(21) PI 0922699-0 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/11/2009 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA A APLICAÇÃO DE UM REVESTIMENTO ANTIMICROBIANO EM UM DISPOSITIVO MÉDICO (71) Becton, Dickinson and Company (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) PI 0923995-2 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 18/09/2009 (54) ARTIGO ABSORVENTE (71) UNICHARM CORPORATION (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) PI 1000146-8 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 05/01/2010 (54) MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE SEGURANÇA, PLACA PARA COMPOSIÇÃO DE PARTES DA OBRA DE SEGURANÇA E OBRA DE SEGURANÇA (71) DWT ENGENHARIA LTDA – ME. (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) PI 1002103-5 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 18/03/2010 (54) PROCESSO ENZIMÁTICO APERFEIÇOADO DE RECUPERAÇÃO DE ÓLEO (71) N.V. Desmet Ballestra Engineering S.A. (BE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) PI 1002380-1 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 10/05/2010 (54) SISTEMA DE ABERTURA DE COMPORTA PARA BRINQUEDO DE PARQUE AQUÁTICO (71) Clube Dr Antonio Augusto Reis Neves (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) PI 1004817-0 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 11/11/2010

---

(54) CANALETA PARA CONSTRUÇÃO  
(71) MARIA ROSA DE CAMPOS TANIKAWO (BR/SP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 1004849-9 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 23/11/2010  
(54) DISPOSITIVO DE ACORAGEM PARA FACHADAS DE EDIFICAÇÕES  
(71) HYDRO EXTRUSION LTDA. (BR/SP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 1009563-2 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 01/03/2010  
(54) "EQUIPAMENTO PARA O ARMAZENAMENTO DOS VALORES EM SACO  
E MÉTODO RESPECTIVO PARA O CÁLCULO E TRANSPORTE DOS  
VALORES ARMAZENADOS."  
(71) ARCA TECHNOLOGIES S.R.L. (IT)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 1009957-3 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 22/10/2010  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA TRANSPORTADOR DE ARTIGOS PARA  
VEÍCULO TENDO BARRAS TRANSVERSAIS RETRÁTEIS  
(71) JAC Products, Inc. (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 1011411-4 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 08/04/2010  
(54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO PARA LAVAGEM DE TECIDOS, E,  
MÉTODO DOMÉSTICO DE TRATAMENTO DE TECIDOS  
(71) Unilever N.V. (NL)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 1016058-2 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 28/05/2010  
(54) "COMPOSIÇÃO DE RESINA DE POLIAMIDA E ARTIGO MOLDADO"  
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. (JP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



## Código Desistência

### Código 10.1 - Desistência Homologada

Notificação da homologação da desistência do pedido de patente, apresentada pelo depositante, acarretando o encerramento do processo administrativo.

---

**(21) BR 10 2013 008744-0 A2**

Código 10.1 - Desistência Homologada

(22) 10/04/2013

(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)

Homologada a desistência do pedido requerida através da petição nº

870190131878 de 11/12/2019

**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 desarmamento, através do petiçãoamento eletrônico ou formulário FQ002, mediante pagamento da retribuição específica de desarmamento e do pagamento do pedido de exame sob pena de arquivamento definitivo.

---

<b>(21) BR 10 2016 028334-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/12/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 028337-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/12/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 028343-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/12/2016 (71) EMERSON DE MOURA BONTEMPO 91427290687 (BR/MG) ; EMERSON DE MOURA BONTEMPO (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 028354-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/12/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 028382-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/12/2016 (71) SOCIEDADE CARITATIVA E LITERÁRIA SÃO FRANCISCO DE ASSIS ZONA NORTE (BR/RS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 028388-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/12/2016 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 028396-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/12/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 028421-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
------------------------------------	---

	(22) 02/12/2016 (71) FTE AUTOMOTIVE GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2016 028426-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/12/2016 (71) MAIKEL ROBSON GAVLOSKI (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2016 028434-1 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/12/2016 (71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2016 028444-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/12/2016 (66) BR 10 2015 030193-6 02/12/2015 (71) JULIANO CARNEIRO (BR/SP) ; BRUNO PEREIRA PONCES (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2016 028451-1 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/12/2016 (71) RILDO AMARAL (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2016 028456-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/12/2016 (71) RILDO AMARAL (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2016 028480-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/12/2016 (71) RICARDO REGES MAIA DE OLIVEIRA (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2016 028576-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 028584-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2016 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/CE) ; PÃO DE TAPIOCA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS E COMÉRCIO LTDA (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2016 028597-6 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2016 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 028612-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

---

	(22) 06/12/2016 (71) DIEGO EDESIO DA SILVA ME (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2016 028613-1 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 028621-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2016 (71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)
<b>(21) BR 10 2016 028623-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2016 (71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)
<b>(21) BR 10 2016 028632-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2016 (71) DIMITRI MIRANDA MANSUR (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2016 028634-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2016 (71) SÉRGIO CARLOSSO JÚNIOR (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2016 028673-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2016 (71) EDUARDO SANCHES DE ANDRADE (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 028686-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/12/2016 (71) DEFENSA SISTEMAS DE SEGURANCA LTDA ME (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2016 028694-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/12/2016 (71) STYROPLAST ESPUMAS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 028705-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/12/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 028709-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/12/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

(21) BR 10 2016 028713-8 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 07/12/2016  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

---

(21) BR 10 2016 028718-9 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 07/12/2016  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

(21) BR 10 2016 028733-2 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 07/12/2016  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

(21) BR 10 2016 028734-0 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 07/12/2016  
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

---

(21) BR 10 2016 028738-3 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 07/12/2016  
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

---

(21) BR 10 2016 028762-6 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 07/12/2016  
(71) PENTAIR WATER POOL AND SPA, INC (US)

---

(21) BR 10 2016 028770-7 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 07/12/2016  
(71) FABIO VALLIN ANTUNES (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 028774-0 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 07/12/2016  
(71) CARGILL, INCORPORATED (US)

---

(21) BR 10 2016 028783-9 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 07/12/2016  
(71) ALEX SANDRO GOMES (BR/PE)

---

(21) BR 10 2016 028807-0 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 08/12/2016  
(71) GERSON DE ARAÚJO LIMA (BR/MG)

---

(21) BR 10 2016 028813-4 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



---

	(22) 08/12/2016 (71) GERALDO JOSE NUNES - ME (BR/SP)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2016 028826-6 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/12/2016 (71) ROGÉRIO PAVAN DOS SANTOS (BR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 028886-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/12/2016 (71) FLUID QUIP PROCESS TECHNOLOGIES, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 028894-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/12/2016 (71) REGINA VALERIA GISLER TROTTA (BR/RJ)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 021142-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/02/2012 (71) NIKE INTERNATIONAL LTD. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 008173-6 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2016 (71) NEXILIS AG BEI BDO AG (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 009368-8 A8</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/12/2016 (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 009640-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/12/2016 (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 010703-4 A8</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/12/2016 (71) BASF SE (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 010757-3 A8</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/12/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 010938-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/12/2016
------------------------------------	--

---

(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2018 011002-7 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 02/12/2016  
(71) SANOFI (FR)

---

**(21) BR 11 2018 011047-7 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 08/12/2016  
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2018 011097-3 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 08/12/2016  
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2018 011176-7 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 02/12/2016  
(71) BIO-BEAN LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2018 011183-0 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 05/12/2016  
(71) L. STEPHEN BUCHANAN (US)

---

**(21) BR 11 2018 011203-8 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 08/12/2016  
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2018 011270-4 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 05/12/2016  
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

---

**(21) BR 11 2018 011319-0 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 02/12/2016  
(71) ABBVIE STEMCENTRX LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 011327-1 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 05/12/2016  
(71) FRED HUTCHINSON CANCER RESEARCH CENTER (US)

---

**(21) BR 11 2018 011475-8 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 06/12/2016  
(71) PLEXXIKON, INC. (US)

---

---

<b>(21) BR 11 2018 011503-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/12/2016 (71) ZYMERGEN INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 011511-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/12/2016 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 011567-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/12/2016 (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2018 011639-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2016 (71) BIOMATRICA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 011705-6 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/12/2016 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 012087-1 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/12/2016 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
<b>(21) BR 11 2018 012149-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/12/2016 (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2018 012421-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2016 (71) FAHRENHEIT GMBH (DE)
<b>(21) BR 20 2016 028330-8 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/12/2016 (71) FLÁVIO FIGUEIREDO DE PAULA (BR/MG) ; FABIO SERGIO DA SILVEIRA CALABRIA (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2016 028399-5 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/12/2016 (71) SEBASTIÃO MARCOS MAGALHÃES RIBEIRO 41565398734 (BR/RJ)
<b>(21) BR 20 2016 028411-8 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

---

	(22) 02/12/2016 (71) JORGE NELSON MACEDO CAPELLI NESCI (BR/RJ)
--	---

---

<b>(21) BR 20 2016 028461-4 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/12/2016 (71) HUGO HIROSHI KAWAICHI (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2016 028466-5 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/12/2016 (71) ADRIANA MARCOLINO MOREIRA (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2016 028478-9 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/12/2016 (71) INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - IATI (BR/PE) ; LAÍS ALEXANDRE NASCIMENTO (BR/PE) ; VALDEMIR ALEXANDRE DOS SANTOS (BR/PE) ; LEONIE ASFORA SARUBBO (BR/PE) ; ALEX ELTON MOURA (BR/PE) ; MOHAND BENACHOUR (BR/PE) ; ROBSON DE SOUZA VASCONCELOS (BR/PE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2016 028483-5 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/12/2016 (71) PAULO VICTOR HUGO ROMERO LEAL BITTENCOURT (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2016 028495-9 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/12/2016 (71) DUBLAUTO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2016 028551-3 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/12/2016 (71) FABIO JUNIOR DE OLIVEIRA (BR/SP) ; PAULO CESAR MARIOTTO (BR/SP) ; VICENTE PIRES DE CAMPOS SANCHEZ GARCIA (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2016 028577-7 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2016 028578-5 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2016 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2016 028601-3 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
------------------------------------	---

---

	(22) 06/12/2016 (71) LUCAS MEIRELLES GUIDO (BR/RJ)
--	---

---

<b>(21) BR 20 2016 028618-8 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2016 (71) ELIANA DE FÁTIMA PACCO (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2016 028660-9 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2016 (71) HENNIPMAN MAQUINAS PARA CONSTRUCAO CIVIL E AGRICULTURA EIRELI (BR/PR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2016 028665-0 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2016 (71) HENNIPMAN MAQUINAS PARA CONSTRUCAO CIVIL E AGRICULTURA EIRELI (BR/PR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2016 028687-0 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/12/2016 (71) MEGABOR IND. E COM. DE ARTEFATOS DE BORRACHA LTDA EPP. (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2016 028691-9 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/12/2016 (71) RAFAEL AUGUSTO WIELEWSKI (BR/SC)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2016 028780-0 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/12/2016 (71) HOMILTON MARINCEK FILHO (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2016 028896-2 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/12/2016 (71) JOGA INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTIGOS DE PESCA E LAZER LTDA (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2016 029160-2 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/12/2016 (71) ANTONIO CARLOS COSTA (BR/BA)
------------------------------------	---

---

<b>(21) MU 8903342-6 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/09/2009 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
-----------------------------	---



**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 021405-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/09/2016 (71) CHARLES MOREIRA (BR/SP) ; EDINALDO FERREIRA DA SILVA (BR/SP) ; GIOVANE GOMES MOREIRA (BR/MG) ; WILSON JUNIOR DA CRUZ (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2016 021460-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/09/2016 (71) VEDANTA LIMITED (IN)
<b>(21) BR 10 2016 021512-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/09/2016 (71) NUFARM INDÚSTRIA QUÍMICA E FARMACÊUTICA S.A. (BR/CE) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)
<b>(21) BR 10 2016 021546-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/09/2016 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 021549-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/09/2016 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2016 021605-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/09/2016 (71) LUIS EDUARDO MATOS LUCIO (BR/MT)
<b>(21) BR 10 2016 021637-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/09/2016 (71) COMED B.V. (NL)
<b>(21) BR 10 2016 021660-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/09/2016 (71) MAURÍLIO PESSOA DE OLIVEIRA (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2016 021743-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/09/2016

---

(71) LUCIANO SIMÕES LOPES (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2016 021746-6 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 22/09/2016  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2016 021765-2 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 22/09/2016  
(71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)

---

**(21) BR 10 2016 021772-5 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 22/09/2016  
(71) WASHINGTON RAMOS DE LUCCAS (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2016 021774-1 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 22/09/2016  
(71) LUCAS VALADÃO ALMEIDA DE ALMEIDA (BR/ES) ; CENDI - CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DA INFORMAÇÃO LTDA - ME (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2016 021795-4 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 22/09/2016  
(71) DELLA SPIGA LINGERIE LTDA-EPP (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2016 021817-9 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 22/09/2016  
(71) FORD MOTOR COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2016 021825-0 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 22/09/2016  
(71) PROTECH PROJETOS E ASSESSORIA AMBIENTAL LTDA-ME (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2016 021831-4 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 22/09/2016  
(71) PROGRESSIVE INTERNATIONAL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 10 2016 021839-0 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 22/09/2016  
(71) WAGNER GUIDI (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2016 021851-9 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 22/09/2016  
(71) IACIT SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS S/A (BR/SP)

---



---

<b>(21) BR 10 2016 021859-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/09/2016 (71) WAGNER GUIDI (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2016 022028-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/09/2016 (71) PAULO ROBERTO DELLA BARBA (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2016 022086-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/09/2016 (71) GEO INNOVA CONSULTORIA E PARTICIPAÇÕES LTDA - ME (BR/BA) ; TELES E NOGUEIRA CONSULTORIA LTDA. (BR/RJ)
<b>(21) BR 11 2018 002086-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/09/2016 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2018 002088-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/09/2016 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2018 002092-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/09/2016 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2018 003048-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/09/2016 (71) INVENTIO AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 003224-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/09/2016 (71) NESTEC S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2018 003361-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/09/2016 (71) NESTEC S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2018 004074-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/09/2016 (71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)

<b>(21) BR 11 2018 004207-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/09/2016 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
<b>(21) BR 11 2018 004555-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/09/2016 (71) IMERYS MINERALS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2018 004567-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/09/2016 (71) CORPAK MEDSYSTEMS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 004847-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/09/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 005142-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/09/2016 (71) CELLECTIS (FR)
<b>(21) BR 11 2018 005156-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/09/2016 (71) UNILEVER N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 005200-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/09/2016 (71) DFB SORIA, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 005225-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/09/2016 (71) BFP MANAGEMENT, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 005234-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/09/2016 (71) AVERY M. JACKSON, III (US)
<b>(21) BR 11 2018 005282-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/09/2016 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 005284-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

---

	(22) 20/09/2016 (71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP) ; OSAKA UNIVERSITY (JP)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2018 005419-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/09/2016 (71) AIR CROSS, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 005429-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/09/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 005499-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/09/2016 (71) AERPIO THERAPEUTICS, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 005536-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/09/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 005636-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/09/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 005640-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/09/2016 (71) SYNLAB BELGIUM SC SPRL (BE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 005655-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/09/2016 (71) EURO PIPELINE EQUIPMENT S.P.A. (IT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 005702-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/09/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 005713-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/09/2016 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 005739-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/09/2016
------------------------------------	---

---

(71) CHT R. BEITLICH GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2018 005741-0 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 22/09/2016  
 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)

---

(21) BR 11 2018 005757-6 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 23/09/2016  
 (71) CASTROL LIMITED (GB)

---

(21) BR 11 2018 005763-0 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 22/09/2016  
 (71) STORM STRONG LLC (US)

---

(21) BR 11 2018 005774-6 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 20/09/2016  
 (71) AS IP HOLDCO, LLC (US)

---

(21) BR 11 2018 005797-5 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 21/09/2016  
 (71) APTARGROUP, INC. (US)

---

(21) BR 11 2018 005821-1 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 23/09/2016  
 (71) FEDERAL-MOGUL LLC (US)

---

(21) BR 11 2018 005870-0 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 22/09/2016  
 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)

---

(21) BR 11 2018 005885-8 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 23/09/2016  
 (71) CASTROL LIMITED (GB)

---

(21) BR 11 2018 005887-4 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 23/09/2016  
 (71) CASTROL LIMITED (GB)

---

(21) BR 11 2018 005889-0 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 23/09/2016  
 (71) CASTROL LIMITED (GB)

---

<b>(21) BR 11 2018 005891-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/09/2016 (71) CASTROL LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 005903-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/09/2016 (71) FLECHSIG PATENT COMPANY LLC (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 005904-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/09/2016 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 005911-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/09/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 005930-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/09/2016 (71) BIOCON LIMITED (IN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 005970-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/09/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 005993-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/09/2016 (71) EARTH NETWORKS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 006003-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/09/2016 (71) UMANO MEDICAL INC. (CA)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 006034-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/09/2016 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 006051-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/09/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 006068-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/09/2016

---

	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
--	---------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 006118-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/09/2016 (71) INTELLIGENT ENERGY LIMITED (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 006367-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/09/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 006398-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/09/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 007097-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/09/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 007199-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/09/2016 (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 007518-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/09/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 007535-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/09/2016 (71) BASF SE (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2016 021350-4 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/09/2016 (71) SILVANO TREVES (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2016 021351-2 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/09/2016 (71) MARIO DE CAMPOS PACHECO NETO (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2016 021380-6 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/09/2016 (71) PAULO FERNANDO VERGÍLIO MOREIRA (BR/MG) ; MARCOS ANTONIO ZAMBALDE (BR/MG)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2016 021440-3 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/09/2016 (71) JOSE SEBASTIÃO PACHECO (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2016 021497-7 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/09/2016 (71) IVO KEMPSKI (BR/SC) ; RICARDO CALDONHO (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2016 021499-3 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/09/2016 (71) IVO KEMPSKI (BR/SC) ; RICARDO CALDONHO (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2016 021597-3 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/09/2016 (71) LUIZA ELENA DE SA SANTOS (BR/TO)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2016 021604-0 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/09/2016 (71) PEDRO DOS SANTOS SOARES (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2016 021686-4 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/09/2016 (71) XCMG BRASIL INDUSTRIA LTDA (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2016 021688-0 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/09/2016 (71) DANIEL ANDRADE DE OLIVEIRA (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2016 021713-5 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/09/2016 (71) NEY EDSON FORGIARINI (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2016 021751-8 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/09/2016 (71) MARCELO TAVARES REIS (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2016 021807-7 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/09/2016 (71) ANDRE ALVES NICOLINI (BR)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2016 021827-1 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

---

	(22) 22/09/2016 (71) ULTRALIGHT INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI E.P.P. (BR/SP)
--	---

---

<b>(21) BR 20 2016 021862-0 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/09/2016 (71) ANGELO PEREIRA LEMES (BR/DF)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2016 021863-8 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/09/2016 (71) WELLINGTON CHAVES PEREIRA (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2016 021864-6 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/09/2016 (71) WELLINGTON CHAVES PEREIRA (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2016 021935-9 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/09/2016 (71) VALÉRIA CRISTIANE FUSARI (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2016 021940-5 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/09/2016 (71) VICTOR DIAS BERGAMASCO (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) PI 0621722-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2006 (71) TREK 2000 INTERNATIONAL LTD. (SG)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0912927-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/08/2009 (71) GENENTECH, INC. (US)
-----------------------------	--



**Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

---

<b>(21) BR 11 2012 014333-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/12/2010 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 029459-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/05/2011 (71) CONAGRA FOODS RDM, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 006608-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/09/2012 (71) ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 022215-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/03/2014 (71) TOHOKU TECHNO ARCH CO., LTD. (JP) ; TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2013 006730-5 U2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/03/2013 (71) Universidade Federal de Itajubá - UNIFEI/BR (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2013 009419-1 U2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/04/2013 (71) JOSÉ ARQUIMEDES GREGÓRIO (BR/PR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2014 002916-3 U2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/02/2014 (71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2014 005711-6 U2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/03/2014 (71) FLÁVIA IERVOLINO (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2014 028087-7 U2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/11/2014 (71) HALLEY SA GRÁFICA E EDITORA (BR/PI)
------------------------------------	--

---

---

(21) PI 0921784-3 A2

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 16/11/2009

(71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)

**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 11 2012 002657-7 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 04/08/2010 (71) Mitsui Chemicals, Inc. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 005699-9 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/08/2010 (71) VENPOWER GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 015311-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/12/2009 (71) INNOVERT INVESTMENTS A.L. LTD. (IS)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 022801-9 A8</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/03/2013 (71) ZEPHYROS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2013 017332-6 U8</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/07/2013 (71) MARIO CLAUDY (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) PI 0004436-9 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/08/2000 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) PI 0615571-5 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/09/2006 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) PI 0702002-3 A8</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/04/2007 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
<hr/>	
<b>(21) PI 0713161-5 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/07/2007 (71) INSTITUT UNIV. DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA, S.A. (ES)
<hr/>	
<b>(21) PI 0720065-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

---

	(22) 12/12/2007 (71) LUMILEDS HOLDING B.V. (NL)
<b>(21) PI 0809513-2 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 31/03/2008 (71) Hübner Gmbh (DE)
<b>(21) PI 0811862-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/05/2008 (71) Thyssenkrupp Elevator Capital Corporation (US)
<b>(21) PI 0815906-8 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/05/2008 (71) Honda Motor CO LTD (JP)
<b>(21) PI 0818019-9 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/10/2008 (71) IFP (FR)
<b>(21) PI 0820790-9 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 04/12/2008 (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE)
<b>(21) PI 0821487-5 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/12/2008 (71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM (FR)
<b>(21) PI 0908445-2 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/01/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) PI 0913923-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 01/07/2009 (71) Robbins & Myers Energy Systems, LP (US)
<b>(21) PI 0922238-3 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/11/2009 (71) UNILEVER N.V. (NL)
<b>(21) PI 0922529-3 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/11/2009 (71) Unilever N.V., (NL)

---

<b>(21) PI 1000796-2 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/03/2010 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) PI 1003067-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/08/2010 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) PI 1003846-9 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 04/10/2010 (71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc (US)
<hr/>	
<b>(21) PI 1004164-8 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/10/2010 (71) Stats (UK) Limited (GB)
<hr/>	
<b>(21) PI 1009941-7 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/11/2010 (71) KRONES AG. (DE)
<hr/>	
<b>(21) PI 1012973-1 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 04/06/2010 (71) Novartis AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) PI 9803289-5 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/03/1998 (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH (DE)

**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 2018 068627-5

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 14/09/2018

(71) HAGLA CENTRO EIRELI (BR/RJ)

**Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI**

Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

---

**(21) BR 12 2019 025674-8 B1**

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

(22) 15/04/2013

(62) BR 11 2014 025686-1 15/04/2013

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

### **Código 11.13 - Despacho Anulado**

Anulação do despacho de arquivamento do pedido por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 11 2018 007144-7**

Código 11.13 - Despacho Anulado

(22) 07/10/2016

(71) FERNANDO THOMÉ KREUTZ (BR/RS)

Anulada a publicação código 11.6.1 na RPI nº 2496 de 06/11/2018 por ter sido indevida.



**Código 11.14 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

---

<b>(21) BR 10 2013 027721-5 A2</b>	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 29/10/2013 (71) DEERE & COMPANY (US) Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2552 de 03/12/2019 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 10 2014 028986-0 A2</b>	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 20/11/2014 (71) PAULO EDUARDO PEDRA PIEROBOM (BR/RS) Anulada a publicação código 11.1.1 na RPI nº 2494 de 23/10/2018 por ter sido indevida.
<b>(21) PI 0814014-6 A2</b>	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 02/07/2008 (71) Knauf Insulation GMBH (US) Anulada a publicação código 11.5 na RPI nº 2552 de 03/12/2019 por ter sido indevida.
<b>(21) PI 0817978-6 A2</b>	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 24/09/2008 (71) Chevron Phillips Chemical Company Lp (US) Anulada a publicação código 11.5 na RPI nº 2552 de 03/12/2019 por ter sido indevida.
<b>(21) PI 0818125-0 A2</b>	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 24/09/2008 (71) Borealis Technology OY (FI) Anulada a publicação código 11.5 na RPI nº 2552 de 03/12/2019 por ter sido indevida.
<b>(21) PI 0907829-0 A2</b>	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 20/02/2009 (71) Johnson & Johnson Vision Care , INC (US) Anulada a publicação código 11.5 na RPI nº 2552 de 03/12/2019 por ter sido indevida.
<b>(21) PI 0910154-3 A2</b>	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 14/05/2009

---

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

Anulada a publicação código 11.5 na RPI nº 2552 de 03/12/2019 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0910770-3 A2**

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 21/04/2009

(71) Univation Technologies ,LLC (US)

Anulada a publicação código 11.5 na RPI nº 2552 de 03/12/2019 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0911359-2 A2**

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 06/04/2009

(71) THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL (GB)

Anulada a publicação código 11.5 na RPI nº 2552 de 03/12/2019 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0913103-5 A2**

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 01/05/2009

(71) UOP LLC (US)

Anulada a publicação código 11.5 na RPI nº 2552 de 03/12/2019 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0914418-8 A2**

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 17/02/2009

(71) Parker-Hannifin Corporation (US)

Anulada a publicação código 11.5 na RPI nº 2552 de 03/12/2019 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0915930-4 A2**

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 16/07/2009

(71) RENMATIX , INC (US)

Anulada a publicação código 11.5 na RPI nº 2552 de 03/12/2019 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0916097-3 A2**

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 26/02/2009

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

Anulada a publicação código 11.5 na RPI nº 2552 de 03/12/2019 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0916303-4 A2**

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 20/07/2009

(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

---

Anulada a publicação código 11.5 na RPI nº 2552 de 03/12/2019 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0916306-9 A2**

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 20/07/2009

(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

Anulada a publicação código 11.5 na RPI nº 2552 de 03/12/2019 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0916573-8 A2**

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 23/07/2009

(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

Anulada a publicação código 11.5 na RPI nº 2552 de 03/12/2019 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0916701-3 A2**

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 23/07/2009

(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

Anulada a publicação código 11.5 na RPI nº 2552 de 03/12/2019 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) C1 0500922-7 E2

Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção –  
Art. 77 da LPI

(22) 03/10/2006

(61) MU 8503594-7 15/03/2005

(71) METALACRE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LACRES LTDA (BR/SP)

**Código Recurso****Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

<b>(21) BR 10 2013 009209-6 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/04/2013 (71) EDSON NICASSIO ALUIZIO DOS SANTOS (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2015 031647-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/12/2015 (71) AB3 ADMINISTRAÇÃO E PROJETOS LTDA. (BR/ES)
<b>(21) BR 11 2013 012777-5 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/11/2011 (71) Total Raffinage Marketing (FR) ; Dow Global Technologies LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 020815-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/10/2013 (71) JFE Steel Corporation (JP)
<b>(21) BR 12 2018 075163-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/05/2008 (62) PI 0822598-2 01/05/2008 (71) MICRO MOTION, INC. (US)
<b>(21) BR 20 2012 022845-4 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/09/2012 (71) FIOUX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2013 011324-2 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/05/2013 (71) ALUMINITECH COMERCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/CE)
<b>(21) BR 20 2013 033354-4 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

---

	(22) 20/12/2013 (71) REOBOTE FABRICA E COMERCIO DE EQUIAMENTOS LTDA ME (BR/PR)
<b>(21) BR 21 2013 002823-3 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/08/2011 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US)
<b>(21) BR 21 2013 012076-8 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/11/2011 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US)
<b>(21) PI 0608270-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/04/2006 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) PI 0613065-8 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/07/2006 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) PI 0615589-8 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/08/2006 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) PI 0707547-2 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/02/2007 (71) AB SKF (SE)
<b>(21) PI 0714685-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/07/2007 (71) Becton, Dickinson And Company (US)
<b>(21) PI 0802590-8 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/08/2008 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)
<b>(21) PI 0802910-5 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/05/2008 (71) Antônio Carlos Stringhini (BR/RS)
<b>(21) PI 0803380-3 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/07/2008

---

(71) U-SHIN DO BRASIL SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA. (BR/SP)

---

**(21) PI 0809368-7 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 28/03/2008  
(71) Becton, Dickinson And Company (US)

---

**(21) PI 0809495-0 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 28/03/2008  
(71) Smart Packaging Solutions (SPS) (FR)

---

**(21) PI 0822346-7 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 03/09/2008  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)

---

**(21) PI 0921488-7 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 02/11/2009  
(71) Schneider Electric Industries SAS (FR)

---

**(21) PI 0924189-2 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 07/01/2009  
(71) Magnetic Autocontrol GMBH (DE) ; L-1 Identity Solutions AG (DE)

**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) PI 0701879-7 A2

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 25/07/2007

(71) MARIA JOSÉ PAIXÃO PACHECO (BR/RS)



## Código Outros Referentes a Despachos

### Código 15.7 - Petição não Conhecida

---

<b>(21) BR 10 2016 022102-1 A2</b>	<p>Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 26/09/2016 (71) JOSE DE ALMEIDA NOLAU NETO (BR/RJ)</p> <p>A petição de nº 800190393775, apresentada em 16/10/2019, 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 14/12/2019 (que por ser sábado posterga para 16/12/2019) 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 014038-0</b>	<p>Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 05/07/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)</p> <p>Não conhecida a petição nº 870190132709 de 12/12/2019 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI</p>

**Código 15.9 - Perda de Prioridade**

---

<b>(21) BR 11 2013 019392-1 A2</b>	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 24/02/2012 (71) J.M. HUBER CORPORATION (US) Perda das prioridades US 61/446,782, de 25/02/2011, e US 13/398,230, de 16/02/2012, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2542, de 24/09/2019.
<b>(21) BR 11 2014 005807-5 A2</b>	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 13/09/2012 (71) DTS, INC. (US) Perda das prioridades US 61/534,235, de 13/09/2011, e US 61/676,791, de 27/07/2012, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2543, de 01/10/2019.
<b>(21) BR 11 2014 031244-3 A2</b>	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 13/06/2013 (71) SANOCULIS LTD. (IL) ; TEL HASHOMER MEDICAL RESEARCH INFRASTRUCTURE AND SERVICES LTD. (IL) Vide Parecer
<b>(21) BR 11 2014 031438-1 A2</b>	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 17/06/2013 (71) UNIVERSITY OF WASHINGTON THROUGH ITS CENTER FOR COMMERCIALIZATION (US) Vide Parecer
<b>(21) BR 11 2015 003228-1 A2</b>	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 20/08/2013 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Perda da prioridade US 13/601,147, de 31/08/2012, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º e no art. 29 da Resolução INPI-PR 77/2013, por não atender ao disposto no art. 2 da Resolução INPI-PR 179/2017, pois não foi apresentada tempestivamente a cessão da referida prioridade, que possui depositante diferente do depositante da Fase Nacional.
<b>(21) BR 11 2015 003637-6 A2</b>	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 19/08/2013

---

(71) ZTE CORPORATION (CN)

Perda da prioridade CN 201210298866.6, de 21/08/2012, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2535, de 06/08/2019.

---

**(21) BR 11 2015 003775-5 A2**

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 11/10/2012

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

Perda da prioridade US 13/600,529, de 31/08/2012, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2536, de 13/08/2019.

---

**(21) BR 11 2015 003793-3 A2**

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 20/08/2013

(71) LEE TECH LLC (US)

Perda das prioridades US 61/692,593, de 23/08/2012, e US 61/822,053, de 10/05/2013, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2536, de 13/08/2019, uma vez que não foi apresentada cessão específica para as prioridades

---

**(21) BR 11 2015 006430-2 A2**

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 15/01/2014

(71) PROTEOMETECH INC. (KR)

Perda da prioridade KR 10-2013-0025216, de 08/03/2013, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º e no art. 29 da Resolução INPI-PR 77/2013, por não atender ao disposto no art. 2 da Resolução INPI-PR 179/2017, pois não foi apresentada tempestivamente a cessão da referida prioridade, que possui depositante diferente do depositante da Fase Nacional.

---

**(21) BR 11 2015 007258-5 A2**

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 02/10/2013

(71) SPACELABS HEALTHCARE LLC (US)

Perda da prioridade US 61/709,883, de 04/10/2012, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2538, de 27/08/2019.

---

**(21) BR 11 2015 009702-2 A2**

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 30/10/2013

(71) PHARNEXT (FR)

Perda da prioridade US61/720,156, de 30/10/2012, reivindicada no PCT/EP2013/072728, conforme as disposições previstas na Lei 9279, de 14/05/1996 (LPI), art. 16, § 7º. Esta perda se deu pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento do referido pedido PCT ser distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada, não ter sido apresentado documento comprobatório de cessão, nem ter encaminhado resposta à

---

exigência publicada na RPI 2542, de 24/09/2019, conforme as disposições previstas na Lei 9279 de 14/05/1996 (LPI), art. 16, § 6º, item 27, e no art. 2 da Resolução INPI-PR 179/2017.

---

**(21) BR 11 2015 009992-0 A2**

Código 15.9 - Perda de Prioridade  
(22) 08/11/2013  
(71) UNICHARM CORPORATION (JP)  
Perda da prioridade JP 2012-247497, de 09/11/2012, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2542, de 24/09/2019.

---

**(21) BR 11 2015 010642-0 A2**

Código 15.9 - Perda de Prioridade  
(22) 12/11/2013  
(71) CERAMATEC, INC. (US)  
Perda da prioridade US61/725,385 de 12/11/2012 por não cumprimento de exigência referente a comprovação de direito de prioridade.

---

**(21) BR 11 2015 014212-5 A2**

Código 15.9 - Perda de Prioridade  
(22) 19/12/2013  
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE)  
Observa-se que a prioridade requerida US 61/740,857 de 21.12.2012, possui depositante diferente do informado na entrada na fase nacional e sua respectiva cessão foi apresentada em 21/09/2015 após o prazo regular de 60 dias para sua apresentação, que terminava em 16/08/2015, motivo pelo qual será dada perda desta prioridade, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º.

---

**(21) BR 11 2015 025810-7 A2**

Código 15.9 - Perda de Prioridade  
(22) 11/04/2014  
(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDING, LLC (US)  
Perda das prioridades US 61/811,007 de 11/04/2013, US 61/841,058 de 26/06/2013, US 61/950,421 de 10/03/2014 e US 14/250,162 de 10/04/2014 reivindicadas no PCT/US2014/033722 por não envio de documento comprobatório de cessão das mesmas conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013 e Art 3º da IN 179 de 21/02/2017 uma vez que depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT é distinto daquele que depositou as prioridades reivindicadas.

---

**(21) BR 11 2015 029663-7 A2**

Código 15.9 - Perda de Prioridade  
(22) 31/07/2014  
(71) MKS TECHNOLOGY, INC. (US)  
Perda da prioridade US 13/907,812, de 31/05/2013, reivindicada no

---

PCT/IB/2014/001434, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º, Decreto nº. 635 de 21/08/1992 e Convenção da União de Paris (revista em Estocolmo 14/07/1967), art. 4º, alínea C, item 1. Esta perda se deu pelo fato do Brasil não aceitar restauração de prioridade (reserva do Brasil de acordo com a regra 49ter.1 alínea (g) e/ou 49ter.2 alínea (h) do Regulamento de Execução do PCT), restauração esta que foi concedida pela OMPI, já que o prazo para o depósito internacional com reivindicação de prioridade ultrapassou os 12 meses.

---

**(21) BR 11 2018 069444-4 A2**

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 24/03/2017

(71) NUTRINIA LTD. (IL)

Perda da prioridade requerida US 62/312,473 de 24.03.2016, pois possui depositante diferente do informado na entrada na fase nacional e sua respectiva cessão não foi apresentada, motivo pelo qual será dada perda desta prioridade, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º.

---

**(21) BR 11 2019 011183-2 A2**

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 02/12/2017

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

Perda das prioridades US 62/428,915 de 01/12/2016 reivindicada no PCT/US2017/064366 de 02/12/2017 pois o Brasil não aceita restauração de prioridade por perda de prazo para depósito internacional, depósito do PCT em data posterior a 12 meses da prioridade, mesmo que este tenha sido concedido pela OMPI. (Reserva do Brasil de acordo com a regra 49ter.1 alínea (g) e 49ter.2 alínea (h) do Regulamento de Execução do PCT).

---

**(21) PI 0816328-6 A2**

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 12/09/2008

(71) DEVICEFIDELITY, INC. (US)

Perda da prioridade US 60/971,813 por ausência de cumprimento de exigência publicada na RPI nº 2524, de 21/05/2019.

---

**(21) PI 0906354-4 A2**

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 20/01/2009

(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE)

Perda da prioridade US 61/024,333 de 29/01/2008 por não cumprimento de exigência referente a comprovação de direito de prioridade.

---

**(21) PI 0918453-8 A2**

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 15/09/2009

(71) Danisco Us Inc. (US) ; The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

---

Perda das prioridades US 61/097,163 de 15/09/2008 e US 61/187,832 de 17/03/2009 por não cumprimento de exigência referente a comprovação de direito de prioridade.

**Código 15.10 - Mudança de Natureza**

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2015 015570-0</b>	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 26/06/2015 (54) Ringue de Artes Marciais Dotado de Meios de Obtenção e Processamento de Imagens, e Processo para a Obtenção de Imagens Tridimensionais e/ou de Dados para Treinamento, Auxílio ao Julgamento e/ou Educação de Artes Marciais (66) BR 10 2014 016035-3 27/06/2014 (71) Ricardo Amaral Remer (BR/RJ) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102015015570-0 para BR202015015570-6.
<b>(21) BR 10 2017 028651-7</b>	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 30/12/2017 (54) CONJUNTO DE GERADORES ALEATÓRIOS DESTINADO AO ESTUDO DA PROBABILIDADE DA REGRA DO "E" E DO "OU" (71) LUIZ ANTÔNIO MACEDO RAMOS (BR/RS) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102017028651-7 para BR202017028651-2.
<b>(21) PI 0704435-6</b>	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 26/11/2007 (54) DISPOSITIVO PARA FILTRAÇÃO DE MEDULA ÓSSEA E SEPARAÇÃO DE CÉLULAS-TRONCO HEMATOPOÉTICAS E CONGÊNERES (71) JOSÉ ANTONIO DE OLIVEIRA (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de PI0704435-6 para MU8703092-6.
<b>(21) PI 0805479-7</b>	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 03/12/2008 (54) PINCEL RETILÍNEO DE BASE PLANA (71) RICHARD PASCOAL (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de PI0805479-7 para MU8803491-7.
<b>(21) PI 0900102-6</b>	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 26/01/2009 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM BASE GIRATÓRIA APLICADA EM SOLADOS DE CALÇADOS EM GERAL (71) Pampili Produtos para Meninas Ltda. (BR/SP)

---

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de PI0900102-6 para MU8903446-5.



**Código 15.11 - Alteração de Classificação**

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

---

<b>(21) BR 10 2019 005412-3 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/03/2019 (51) E03F 7/06 (1968.09), E03F 5/04 (1968.09) A Classificação Anterior era: E03F 9/00
<b>(21) BR 11 2012 000083-7 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/07/2010 (51) H04L 1/00 (1968.09), H04L 1/06 (1968.09), H04L 1/18 (1968.09) As Classificações Anteriores eram: H04W 72/14 , H04W 72/04
<b>(21) BR 11 2012 000887-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/07/2010 (51) H04B 1/40 (1968.09), G06F 3/0485 (2013.01), G06F 3/0488 (2013.01) As Classificações Anteriores eram: H04B 1/40 , G06F 3/041
<b>(21) BR 11 2012 001709-8 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/07/2010 (51) H04L 12/12 (1990.01), H04L 12/66 (1990.01) A Classificação Anterior era: H04L 12/12
<b>(21) BR 11 2012 002206-7 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/08/2010 (51) H04H 20/93 (2008.01), H04H 60/06 (2008.01), H04B 7/00 (1968.09) A Classificação Anterior era: H04B 7/00
<b>(21) BR 11 2012 002875-8 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/08/2010 (51) H04L 12/58 (1990.01), H04L 29/06 (1990.01), H04W 4/14 (2009.01), H04W 8/18 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 4/14 , H04W 88/06 , H04L 12/58
<b>(21) BR 11 2012 003386-7 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/08/2010 (51) H04L 29/08 (1990.01), H04L 29/06 (1990.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 29/06 , H04L 29/12
<b>(21) BR 11 2012 003568-1 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/05/2010

---

(51) H04L 5/00 (1968.09), H04L 25/02 (1968.09), H04W 24/10 (2009.01)  
 A Classificação Anterior era: H04B 7/26

---

**(21) BR 11 2012 003792-7 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 20/08/2010  
 (51) A61L 15/22 (1990.01), A61L 15/44 (1990.01), A61L 15/60 (1990.01)  
 As Classificações Anteriores eram: A61K 31/80 , A61K 9/00 , A61K 9/06 , A61K 31/655 , A61K 33/00 , A61K 47/24 , A61K 47/59 , A61K 47/69 , A61P 17/02 , A61P 17/10

---

**(21) BR 11 2012 003843-5 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 17/08/2010  
 (51) H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/236 (2011.01), H04N 21/2362 (2011.01), H04N 21/238 (2011.01), H04N 21/2389 (2011.01)  
 A Classificação Anterior era: H04J 1/16

---

**(21) BR 11 2012 005370-1 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 13/09/2010  
 (51) H04L 12/58 (1990.01), H04L 29/06 (1990.01), H04M 3/533 (2000.01), H04W 4/12 (2009.01), H04W 4/20 (2018.01), H04W 88/02 (2009.01)  
 A Classificação Anterior era: H04L 29/06

---

**(21) BR 11 2012 005661-1 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 15/09/2010  
 (51) H04L 27/26 (1968.09), H04L 1/00 (1968.09)  
 As Classificações Anteriores eram: H04W 28/06 , H04W 84/12 , H04L 27/26

---

**(21) BR 11 2012 006045-7 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 16/09/2010  
 (51) H04L 5/00 (1968.09), H04B 7/0413 (2017.01), H04B 7/06 (1968.09), H04W 4/06 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)  
 A Classificação Anterior era: H04L 5/00

---

**(21) BR 11 2012 006280-8 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 14/09/2010  
 (51) H04L 29/06 (1990.01), H04N 21/488 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01)  
 As Classificações Anteriores eram: H04W 68/00 , H04N 7/173 , H04W 4/12

---

**(21) BR 11 2012 007063-0 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 01/10/2009  
 (51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 28/06 (2009.01)  
 A Classificação Anterior era: H04W 72/12

---

<b>(21) BR 11 2012 007540-3 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/10/2010 (51) H04W 84/20 (2009.01), H04W 8/00 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 84/20
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 007687-6 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/06/2010 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01), H04W 12/04 (2009.01), H04W 12/08 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 36/00
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 008253-1 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/09/2010 (51) H04B 7/06 (1968.09) As Classificações Anteriores eram: H04B 7/04 , H04L 12/28
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 008379-1 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/08/2010 (51) H04L 29/08 (1990.01), H04L 29/06 (1990.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 29/06 , H04L 29/08
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 008975-7 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/10/2010 (51) H04L 9/32 (1990.01), G06F 21/36 (2013.01), G06Q 40/00 (2012.01), G06Q 30/02 (2012.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 9/32 , G06Q 40/00
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 010690-2 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/11/2010 (51) H04W 28/06 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04J 99/00 , H04W 16/28 , H04W 84/12
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 011827-7 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/11/2010 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 16/28 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 76/00
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 012076-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/04/2010 (51) H04L 12/437 (1995.01), H04L 12/46 (1990.01), H04L 12/24 (1990.01), H04L 12/26 (1990.01), H04L 12/707 (2013.01), H04L 12/703 (2013.01), H04L 12/723 (2013.01) A Classificação Anterior era: H04L 12/437

---

<b>(21) BR 11 2012 013510-4 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/12/2010 (51) H04L 1/16 (1968.09), H04L 1/18 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09) A Classificação Anterior era: H04L 1/18
<b>(21) BR 11 2012 013927-4 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/11/2010 (51) H04L 29/06 (1990.01), H04N 21/2385 (2011.01), H04N 21/239 (2011.01), H04N 21/637 (2011.01), H04N 21/643 (2011.01), H04H 60/85 (2008.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 29/06 , H04H 60/85 , H04N 7/173
<b>(21) BR 11 2012 014912-1 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/12/2009 (51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 48/00 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 48/18
<b>(21) BR 11 2012 016118-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/12/2009 (51) H04L 1/00 (1968.09), H04W 52/20 (2009.01), H04W 52/26 (2009.01), H04W 52/34 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 52/14 , H04L 1/00
<b>(21) BR 11 2012 016267-5 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/06/2010 (51) H04L 5/00 (1968.09), H04W 24/10 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 24/10
<b>(21) BR 11 2012 016637-9 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/06/2010 (51) H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/06 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09), H04L 25/02 (1968.09), H04L 25/03 (1974.07), H04W 48/08 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 24/04
<b>(21) BR 11 2012 017302-2 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/01/2010 (51) H04B 7/024 (2017.01), H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/06 (1968.09), H04L 1/00 (1968.09), H04L 25/03 (1974.07) A Classificação Anterior era: H04B 7/02
<b>(21) BR 11 2012 019740-1 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/12/2010 (51) H04B 7/26 (1974.07), H04L 5/00 (1968.09), H04W 88/04 (2009.01)

---

A Classificação Anterior era: H04W 72/04

---

**(21) BR 11 2012 025376-0 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 29/04/2010  
 (51) H04W 28/16 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01)  
 A Classificação Anterior era: H04W 28/16

---

**(21) BR 11 2013 006487-0 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 24/09/2010  
 (51) H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/0426 (2017.01), H04B 7/0456 (2017.01),  
 H04B 7/06 (1968.09)  
 As Classificações Anteriores eram: H04B 7/04 , H04B 7/06

---

**(21) BR 11 2014 013695-5 A8** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 30/11/2012  
 (51) A23L 29/20 (2016.01), A23L 29/262 (2016.01), A23L 29/212 (2016.01)  
 A Classificação Anterior era: A23L 1/05

---

**(21) BR 11 2014 013792-7 A8** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 30/11/2012  
 (51) A23L 29/262 (2016.01), C08L 1/02 (1974.07), C08L 1/28 (1974.07)  
 As Classificações Anteriores eram: A23L 1/0534 , C08L 1/02 , C08L 1/28

---

**(21) BR 11 2014 019823-3 A8** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 19/03/2013  
 (51) C07D 265/16 (1974.07), C08G 14/06 (1974.07), C08G 59/00 (1974.07),  
 C08G 73/02 (1974.07), C08J 5/24 (1974.07), C08K 5/357 (1990.01), C08L  
 61/34 (1974.07), C08L 79/02 (1974.07)  
 As Classificações Anteriores eram: C07D 265/14 , C08K 5/357 , C08J 5/24 ,  
 C07D 265/16

---

**(21) BR 11 2015 000136-0 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 05/07/2013  
 (51) A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/175 (2016.01), A23L 33/18 (2016.01), A23L  
 33/185 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 31/405  
 (1974.07), A61K 31/716 (2000.01), A61K 31/717 (2000.01), A61K 38/08  
 (1995.01), A61K 31/343 (2000.01)  
 As Classificações Anteriores eram: A23L 1/305 , A23L 1/308 , A23L 1/30 , A61K  
 31/405 , A61K 31/702 , A61K 31/715 , A61K 31/736 , A61P 1/14

---

**(21) BR 11 2015 002270-7 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 31/07/2013  
 (51) A23L 2/52 (1995.01), A23L 33/16 (2016.01), A61K 31/19 (1974.07), A61K

---

31/70 (1974.07), A61K 9/16 (1974.07), A61K 9/00 (1968.09)

As Classificações Anteriores eram: A23L 1/304 , A61K 33/06 , A23L 2/52

---

**(21) BR 11 2015 009048-6 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 23/10/2013

(51) A01N 25/06 (1980.01), A01N 25/24 (1980.01), A01N 57/12 (1980.01), A01N 57/20 (1980.01)

As Classificações Anteriores eram: A01N 25/30 , A01N 25/06 , A01N 33/02

---

**(21) BR 11 2015 014753-4 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 18/12/2013

(51) A01N 43/653 (1985.01), A01N 37/42 (1980.01), A01N 43/40 (1980.01), A01N 43/36 (1980.01), A01N 43/56 (1980.01), A01N 43/54 (1980.01), A01N 37/34 (1980.01), A01N 51/00 (1980.01), A01N 47/02 (1980.01), A01P 3/00 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: A01N 43/653 , A01P 3/00

---

**(21) BR 11 2016 002140-1 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 30/07/2014

(51) B65B 41/12 (1968.09)

As Classificações Anteriores eram: B31B 1/00 , B65B 41/12

---

**(21) BR 11 2016 002506-7 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 01/08/2014

(51) B65H 23/04 (1968.09), B31B 1/90 (1968.09)

As Classificações Anteriores eram: B31B 1/10 , B65H 23/04 , B31B 1/90

---

**(21) BR 11 2016 004527-0 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 02/09/2014

(51) B31B 70/00 (2017.01), B31B 70/04 (2017.01)

A Classificação Anterior era: B31B 31/00

---

**(21) BR 11 2016 004775-3 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 02/09/2014

(51) B31B 70/04 (2017.01)

A Classificação Anterior era: B31B 1/00

---

**(21) BR 11 2016 008500-0 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 09/10/2014

(51) B31B 70/26 (2017.01), B31B 70/84 (2017.01), B65D 30/20 (1980.01), B65D 33/24 (1968.09)

A Classificação Anterior era: B31B 19/00

---

<b>(21) BR 11 2016 010263-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/10/2014 (51) B31B 50/00 (2017.01), B31B 50/81 (2017.01) A Classificação Anterior era: B31B 19/90
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2012 033441-3 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/06/2010 (51) E21B 47/18 (1995.01), G01V 11/00 (1968.09) (62) BR 11 2012 031700-8 21/06/2010 As Classificações Anteriores eram: G01V 9/00 , G06F 19/00
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2014 005771-7 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/09/2010 (51) H04B 7/06 (1968.09) (62) BR 11 2012 008253-1 14/09/2010 As Classificações Anteriores eram: H04B 7/04 , H04L 12/28
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2015 026058-2 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/12/2010 (51) H04L 1/16 (1968.09), H04L 1/18 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09) (62) BR 11 2012 013510-4 03/12/2010 A Classificação Anterior era: H04L 1/18
<hr/>	
<b>(21) BR 13 2017 021207-5 E2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/10/2017 (51) E04F 11/18 (1968.09), E04H 17/20 (1968.09), E04H 17/22 (1968.09) (61) BR 10 2015 004339-2 27/02/2015 As Classificações Anteriores eram: E02B 9/02 , F03B 3/14 , F03B 17/06
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2015 020162-7 U2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/08/2015 (51) E01B 29/10 (1968.09), B66C 23/50 (1968.09), B60F 1/04 (1968.09), B61D 15/00 (1968.09) As Classificações Anteriores eram: E01B 31/00 , E01B 29/10
<hr/>	
<b>(21) PI 0905358-1 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/02/2009 (51) E21B 33/035 (1968.09), E21B 47/12 (1968.09), E21B 34/04 (1980.01), E21B 41/04 (1980.01) As Classificações Anteriores eram: H04Q 9/00 , H04B 3/02 , H04W 88/02
<hr/>	
<b>(21) PI 0906407-9 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/12/2009

---

(51) H04W 40/24 (2009.01), H04W 40/28 (2009.01)  
 A Classificação Anterior era: H04W 40/36

---

**(21) PI 0910062-8 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 12/02/2009  
 (51) H04L 5/00 (1968.09), H04W 74/08 (2009.01)  
 A Classificação Anterior era: H04W 74/00

---

**(21) PI 0915494-9 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 13/04/2009  
 (51) H04W 36/04 (2009.01), H04W 36/06 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01),  
 H04W 36/00 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01)  
 As Classificações Anteriores eram: H04W 48/12 , H04W 36/04

---

**(21) PI 0916354-9 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 22/07/2009  
 (51) H04W 8/04 (2009.01), H04W 40/24 (2009.01), H04W 80/04 (2009.01),  
 H04W 88/18 (2009.01), H04L 29/12 (1990.01), H04W 8/26 (2009.01), H04W  
 36/00 (2009.01), H04W 36/12 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 92/02  
 (2009.01), H04W 92/24 (2009.01)  
 As Classificações Anteriores eram: H04W 8/26 , H04W 88/06 , H04W 92/18

---

**(21) PI 0916710-2 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 30/04/2009  
 (51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01),  
 H04W 8/18 (2009.01)  
 A Classificação Anterior era: H04W 48/18

---

**(21) PI 0916792-7 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 02/12/2009  
 (51) H04N 13/178 (2018.01), G11B 20/10 (1985.01), G11B 20/12 (1985.01),  
 G11B 27/10 (1968.09), G11B 27/30 (1968.09), G11B 27/32 (1968.09), H04N  
 5/765 (1995.01), H04N 5/85 (1980.01), H04N 9/804 (1995.01), H04N 9/82  
 (1985.01), H04N 13/189 (2018.01)  
 As Classificações Anteriores eram: H04N 13/00 , H04N 5/92

---

**(21) PI 0916893-1 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 04/08/2009  
 (51) H04W 36/30 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 16/32 (2009.01),  
 H04W 52/02 (2009.01)  
 A Classificação Anterior era: H04W 48/16

---

**(21) PI 0916966-0 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação



---

	(22) 05/06/2009 (51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 88/02
<b>(21) PI 0917495-8 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/08/2009 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04L 1/18 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09), H04W 52/24 (2009.01), H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 76/15 (2018.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 72/04 , H04W 72/08
<b>(21) PI 0917558-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/07/2009 (51) H04W 48/16 (2009.01), H04B 1/7107 (2011.01), H04J 11/00 (1974.07) A Classificação Anterior era: H04W 48/16
<b>(21) PI 0917764-7 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/12/2009 (51) H04N 13/156 (2018.01), H04N 13/161 (2018.01), H04N 13/183 (2018.01), H04N 13/189 (2018.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 13/10 (2018.01) A Classificação Anterior era: H04N 13/00
<b>(21) PI 0917989-5 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/07/2009 (51) H04W 48/16 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 8/00
<b>(21) PI 0918052-4 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/09/2009 (51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 56/00
<b>(21) PI 0918131-8 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/07/2009 (51) H04W 60/06 (2009.01), H04W 76/30 (2018.01), H04W 84/04 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01), H04W 88/16 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 60/06 , H04W 88/08 , H04W 88/16 , H04W 36/00
<b>(21) PI 0918219-5 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/09/2009 (51) H04L 1/00 (1968.09), H04L 1/18 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09), H04L 5/14 (1968.09), H04W 24/10 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)

---

As Classificações Anteriores eram: H04W 72/04 , H04J 11/00 , H04W 72/14

---

**(21) PI 0918506-2 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 02/07/2009  
(51) H04W 8/04 (2009.01), H04W 8/26 (2009.01), H04W 4/029 (2018.01),  
H04W 28/06 (2009.01), H04W 12/08 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01), H04W  
84/16 (2009.01)  
A Classificação Anterior era: H04W 8/04

---

**(21) PI 0918998-0 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 28/09/2009  
(51) H04W 76/32 (2018.01), H04W 76/36 (2018.01), H04W 56/00 (2009.01),  
H04W 72/04 (2009.01)  
A Classificação Anterior era: H04W 76/00

---

**(21) PI 0919103-8 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 15/09/2009  
(51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01)  
A Classificação Anterior era: H04W 48/16

---

**(21) PI 0919201-8 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 02/07/2009  
(51) H04L 1/18 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09), H04W 72/04 (2009.01), H04W  
72/12 (2009.01)  
A Classificação Anterior era: H04L 1/18

---

**(21) PI 0919215-8 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 13/03/2009  
(51) H04L 9/08 (1990.01), H04L 9/32 (1990.01), H04L 29/06 (1990.01)  
As Classificações Anteriores eram: H04L 29/06 , H04L 9/08

---

**(21) PI 0919369-3 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 30/11/2009  
(51) H04L 12/26 (1990.01), H04L 29/06 (1990.01)  
A Classificação Anterior era: H04L 12/26

---

**(21) PI 0919381-2 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 25/09/2009  
(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 60/04 (2009.01), H04W 68/02 (2009.01),  
H04W 76/19 (2018.01), H04W 88/06 (2009.01)  
As Classificações Anteriores eram: H04W 60/04 , H04W 36/00

---

**(21) PI 0919401-0 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação

---

	(22) 21/09/2009 (51) H04L 1/00 (1968.09), H04L 1/12 (1968.09), H04L 1/16 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09), H04L 27/26 (1968.09) As Classificações Anteriores eram: H04L 1/00 , H04L 1/18
<b>(21) PI 0919435-5 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/09/2009 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 60/04 (2009.01), H04W 68/02 (2009.01), H04W 76/19 (2018.01), H04W 88/06 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 60/04 , H04W 36/00 , H04W 88/06
<b>(21) PI 0919522-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/09/2009 (51) H04B 7/155 (1974.07), H04B 7/26 (1974.07), H04J 3/08 (1968.09), H04J 11/00 (1974.07), H04L 1/00 (1968.09), H04L 1/18 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09), H04L 25/02 (1968.09), H04L 27/26 (1968.09), H04W 4/06 (2009.01), H04W 28/26 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04L 1/00
<b>(21) PI 0919839-3 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/09/2009 (51) H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01) As Classificações Anteriores eram: H04N 19/103 , H04N 19/147 , H04N 19/176 , H04N 19/46 , H04N 19/61 , H04N 19/70
<b>(21) PI 0919981-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/12/2009 (51) H04L 12/40 (1990.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 12/40 , G06F 1/32
<b>(21) PI 0919989-6 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/12/2009 (51) H04L 12/40 (1990.01), G06F 1/3203 (2019.01) A Classificação Anterior era: H04L 12/40
<b>(21) PI 0920230-7 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/10/2009 (51) H04W 48/20 (2009.01), H04W 48/02 (2009.01), H04W 8/02 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 48/20
<b>(21) PI 0920389-3 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação

---

(22) 22/10/2009  
 (51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)  
 A Classificação Anterior era: H04W 48/18

---

**(21) PI 0920722-8 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 29/09/2009  
 (51) H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01),  
 H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N  
 19/96 (2014.01)  
 As Classificações Anteriores eram: H04N 19/103 , H04N 19/147 , H04N  
 19/176 , H04N 19/46 , H04N 19/61 , H04N 19/70

---

**(21) PI 0921095-4 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 16/11/2009  
 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 76/18 (2018.01)  
 A Classificação Anterior era: H04W 24/00

---

**(21) PI 0921252-3 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 16/11/2009  
 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/08 (2009.01),  
 H04W 36/24 (2009.01), H04W 76/18 (2018.01)  
 A Classificação Anterior era: H04W 24/00

---

**(21) PI 0921326-0 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 26/10/2009  
 (51) H04W 4/08 (2009.01), H04W 8/02 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01),  
 H04W 72/04 (2009.01)  
 As Classificações Anteriores eram: H04W 48/14 , H04W 48/16 , H04W 84/10

---

**(21) PI 0921627-8 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 03/11/2009  
 (51) H04W 36/14 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01)  
 A Classificação Anterior era: H04W 48/18

---

**(21) PI 0921638-3 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 05/10/2009  
 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01), H04W 92/20 (2009.01),  
 H04W 74/08 (2009.01)  
 As Classificações Anteriores eram: H04W 88/08 , H04W 74/08

---

**(21) PI 0921756-8 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 09/11/2009  
 (51) H04W 48/18 (2009.01), H04L 29/06 (1990.01), H04W 92/24 (2009.01)

---

A Classificação Anterior era: H04W 48/18

---

**(21) PI 0921767-3 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 28/10/2009

(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/06 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01),  
H04W 36/30 (2009.01), H04W 48/02 (2009.01), H04W 72/02 (2009.01), H04W  
36/04 (2009.01), H04W 36/20 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01)

A Classificação Anterior era: H04W 48/02

---

**(21) PI 0921769-0 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 04/11/2009

(51) H04W 52/16 (2009.01), H04W 52/44 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01),  
H04W 52/28 (2009.01)

A Classificação Anterior era: H04W 52/00

---

**(21) PI 0921986-2 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 18/11/2009

(51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/154 (2014.01),  
H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N  
19/70 (2014.01), H04N 19/80 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01)

As Classificações Anteriores eram: H04N 7/26 , H04N 7/50

---

**(21) PI 0922365-7 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 14/12/2009

(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01),  
H04W 52/02 (2009.01)

As Classificações Anteriores eram: H04W 52/02 , H04W 72/14

---

**(21) PI 0922605-2 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 07/12/2009

(51) H04L 5/00 (1968.09), H04W 48/12 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04L  
1/00 (1968.09), H04W 88/02 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01)

As Classificações Anteriores eram: H04W 72/04 , H04J 1/00 , H04J 11/00

---

**(21) PI 0922734-2 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 18/12/2009

(51) H04N 19/107 (2014.01), H04N 19/139 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01),  
H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/517 (2014.01), H04N 19/523 (2014.01), H04N  
19/527 (2014.01), H04N 19/577 (2014.01)

As Classificações Anteriores eram: H04N 7/26 , H04N 7/46

---

**(21) PI 0922861-6 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 09/12/2009

---

(51) H04B 7/024 (2017.01), H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/06 (1968.09), H04L 25/02 (1968.09), H04L 25/03 (1974.07)  
 A Classificação Anterior era: H04L 25/03

---

**(21) PI 0922951-5 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 11/12/2009  
 (51) H04L 29/06 (1990.01), H04W 28/18 (2009.01), G06Q 20/10 (2012.01), G06Q 50/18 (2012.01)  
 A Classificação Anterior era: H04L 29/06

---

**(21) PI 0922987-6 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 17/12/2009  
 (51) H04W 52/38 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01)  
 A Classificação Anterior era: H04W 52/38

---

**(21) PI 0922988-4 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 17/12/2009  
 (51) H04B 17/336 (2015.01), H04W 52/24 (2009.01), H04W 52/38 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01)  
 As Classificações Anteriores eram: H04B 17/00 , H04W 72/04 , H04L 5/00 , H04W 52/24 , H04W 84/18

---

**(21) PI 0922991-4 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 18/12/2009  
 (51) H04B 3/54 (1968.09), H04L 12/403 (1995.01)  
 As Classificações Anteriores eram: H04L 12/403 , H04B 3/54

---

**(21) PI 0923013-0 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 15/10/2009  
 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 92/20 (2009.01)  
 A Classificação Anterior era: H04W 72/04

---

**(21) PI 0923060-2 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 07/09/2009  
 (51) H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/475 (2011.01), H04N 21/488 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01)  
 A Classificação Anterior era: H04N 5/00

---

**(21) PI 0923214-1 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 24/11/2009  
 (51) H04B 1/18 (1968.09), H04B 17/318 (2015.01), H04L 27/08 (1968.09)  
 A Classificação Anterior era: H04L 27/08

---

<b>(21) PI 0923304-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/01/2009 (51) H04W 48/16 (2009.01), H04B 7/26 (1974.07), H04W 8/26 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 48/16
<b>(21) PI 0923344-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/12/2009 (51) H04L 9/32 (1990.01), G06K 9/00 (1968.09), G06K 9/62 (1980.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 9/32 , G06K 9/00
<b>(21) PI 0923516-7 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/12/2009 (51) H04L 1/18 (1968.09), H04L 12/841 (2013.01), H04L 29/08 (1990.01), H04W 28/04 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 1/18 , H04L 12/26
<b>(21) PI 0923547-7 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/12/2009 (51) H04L 12/18 (1990.01), H04L 12/58 (1990.01) A Classificação Anterior era: H04L 12/58
<b>(21) PI 0923614-7 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/09/2009 (51) H04L 29/06 (1990.01), H04L 29/08 (1990.01), H04N 21/43 (2011.01), H04N 21/44 (2011.01), H04N 21/6437 (2011.01) A Classificação Anterior era: H04L 12/54
<b>(21) PI 0923729-1 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/12/2009 (51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 48/16
<b>(21) PI 0923738-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/12/2009 (51) H04J 3/06 (1968.09) A Classificação Anterior era: H04L 7/00
<b>(21) PI 0923870-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/12/2009 (51) H04L 12/18 (1990.01), H04L 12/58 (1990.01) A Classificação Anterior era: H04L 12/54

---

<b>(21) PI 0923885-9 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/12/2009 (51) H04W 8/26 (2009.01), H04W 8/04 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01), H04L 29/12 (1990.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 8/26 , H04W 84/10
<b>(21) PI 0923910-3 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/12/2009 (51) H04W 72/14 (2009.01), H04L 5/00 (1968.09), H04W 72/12 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 72/14
<b>(21) PI 0923948-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/12/2009 (51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01), H04W 60/04 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 48/16
<b>(21) PI 0923976-6 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/09/2009 (51) H04L 12/66 (1990.01), H04L 12/58 (1990.01) A Classificação Anterior era: H04L 12/66
<b>(21) PI 0924026-8 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/12/2009 (51) G06Q 10/06 (2012.01), G06Q 30/00 (2012.01), G06Q 30/02 (2012.01), H04M 3/51 (2000.01), H04M 7/00 (1968.09) A Classificação Anterior era: H04L 29/06
<b>(21) PI 0924053-5 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/11/2009 (51) H04J 3/06 (1968.09), H04L 7/00 (1968.09), H04L 7/027 (1990.01), H04M 11/06 (1968.09) A Classificação Anterior era: H04L 27/26
<b>(21) PI 0924096-9 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/12/2009 (51) H04Q 11/00 (1968.09) A Classificação Anterior era: H04B 10/00
<b>(21) PI 0924155-8 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/10/2009 (51) H04N 19/12 (2014.01), H04N 19/139 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01),



---

H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01)  
 A Classificação Anterior era: H04N 7/12

---

**(21) PI 0924167-1 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 21/10/2009  
 (51) H04N 19/12 (2014.01), H04N 19/139 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01)  
 A Classificação Anterior era: H04N 7/12

---

**(21) PI 0924215-5 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 28/07/2009  
 (51) H04L 12/26 (1990.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01)  
 A Classificação Anterior era: H04L 12/26

---

**(21) PI 0924222-8 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 29/11/2009  
 (51) H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/06 (1968.09), H04L 1/00 (1968.09), H04L 25/02 (1968.09)  
 As Classificações Anteriores eram: H04L 25/02 , H04B 7/02 , H04L 1/00

---

**(21) PI 0924254-6 A8**

Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 14/12/2009  
 (51) H04L 12/24 (1990.01), H04M 3/22 (1968.09), H04M 3/42 (1968.09), H04M 3/51 (2000.01)  
 As Classificações Anteriores eram: H04L 12/24 , H04L 1/22 , H04M 3/22 , H04M 3/51

---

**(21) PI 0924292-9 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 11/12/2009  
 (51) H04N 19/33 (2014.01), H04N 19/34 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/577 (2014.01)  
 A Classificação Anterior era: H04N 7/12

---

**(21) PI 0924318-6 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 01/02/2009  
 (51) H04L 1/00 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09), H04L 25/02 (1968.09), H04L 27/26 (1968.09), H04W 48/08 (2009.01)  
 A Classificação Anterior era: H04B 7/04

---

**(21) PI 0924319-4 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 25/12/2009

---

(51) H04L 12/873 (2013.01), H04L 12/863 (2013.01)  
 A Classificação Anterior era: H04L 12/00

---

**(21) PI 0924352-6 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 25/12/2009  
 (51) H04L 12/18 (1990.01), H04L 12/40 (1990.01), H04Q 11/00 (1968.09)  
 As Classificações Anteriores eram: H04L 12/18 , H04B 10/00

---

**(21) PI 0924381-0 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 19/10/2009  
 (51) H04L 7/04 (1968.09), H04Q 11/00 (1968.09)  
 A Classificação Anterior era: H04B 10/00

---

**(21) PI 0924389-5 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 31/03/2009  
 (51) H04L 1/22 (1980.01), G06F 11/20 (1980.01), G06F 11/00 (1968.09)  
 A Classificação Anterior era: H04L 1/22

---

**(21) PI 0924458-1 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 18/12/2009  
 (51) H04L 12/24 (1990.01), G08B 13/196 (1990.01), H04L 29/06 (1990.01),  
 H04N 7/18 (1968.09), H04L 29/08 (1990.01)  
 A Classificação Anterior era: H04N 7/18

---

**(21) PI 0924459-0 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 15/09/2009  
 (51) H04L 29/08 (1990.01), G06F 16/957 (2019.01), H04L 12/58 (1990.01),  
 H04L 29/06 (1990.01)  
 As Classificações Anteriores eram: H04L 29/06 , H04L 12/58

---

**(21) PI 0924472-7 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 24/02/2009  
 (51) H04L 1/18 (1968.09)  
 A Classificação Anterior era: H04L 1/08

---

**(21) PI 0924593-6 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 25/03/2009  
 (51) H04L 12/911 (2013.01), H04L 29/06 (1990.01), H04L 29/08 (1990.01),  
 H04N 21/2385 (2011.01), H04N 21/24 (2011.01), H04W 28/26 (2009.01), H04W  
 72/04 (2009.01)  
 As Classificações Anteriores eram: H04L 29/08 , H04N 7/24

---

**(21) PI 0924749-1 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação

---

(22) 27/02/2009

(51) H04B 7/06 (1968.09), H04J 13/00 (1974.07), H04L 5/00 (1968.09), H04L 25/02 (1968.09), H04L 27/26 (1968.09), H04B 7/024 (2017.01)

As Classificações Anteriores eram: H04L 27/26 , H04J 11/00 , H04L 5/00

---

**(21) PI 0924920-6 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 27/04/2009

(51) H04L 1/00 (1968.09), H04W 88/04 (2009.01), H04L 1/06 (1968.09)

A Classificação Anterior era: H04W 88/00

---

**(21) PI 0924931-1 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 25/03/2009

(51) H04B 7/024 (2017.01), H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/06 (1968.09)

A Classificação Anterior era: H04W 88/00

---

**(21) PI 0924938-9 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 17/03/2009

(51) H04L 1/00 (1968.09), H04L 1/16 (1968.09), H04L 1/18 (1968.09), H04W 72/04 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01), H04B 7/0456 (2017.01), H04L 29/06 (1990.01)

As Classificações Anteriores eram: H04L 1/16 , H04L 1/18 , H04W 72/00 , H04B 7/06

---

**(21) PI 0924947-8 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 05/05/2009

(51) H04L 1/18 (1968.09), H04L 1/16 (1968.09), H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/06 (1968.09), H04L 1/00 (1968.09), H04L 1/06 (1968.09)

A Classificação Anterior era: H04L 1/16

---

**(21) PI 0924998-2 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 19/11/2009

(51) H04L 5/00 (1968.09), H04W 72/00 (2009.01), H04L 27/26 (1968.09)

A Classificação Anterior era: H04L 27/26

---

**(21) PI 0925013-1 A8**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 17/04/2009

(51) H04B 7/26 (1974.07), H04L 5/00 (1968.09), H04W 72/04 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01)

As Classificações Anteriores eram: H04W 48/20 , H04W 72/04 , H04B 7/26

---

**(21) PI 0925025-5 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 14/07/2009

(51) H04N 13/341 (2018.01), H04N 13/398 (2018.01), G09G 3/00 (1980.01),

---

G09G 3/28 (1980.01)

As Classificações Anteriores eram: H04N 13/00 , G09G 3/20

---

**(21) PI 0925049-2 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 28/04/2009

(51) H04W 72/00 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01)

A Classificação Anterior era: H04W 72/08

---

**(21) PI 0925300-9 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 22/06/2009

(51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 92/10 (2009.01)

A Classificação Anterior era: H04W 56/00

---

**(21) PI 0925334-3 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 27/04/2009

(51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 8/26 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01)

A Classificação Anterior era: H04W 72/00

---

**(21) PI 0925338-6 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 27/04/2009

(51) H04W 52/16 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/34 (2009.01),  
H04W 36/38 (2009.01)

A Classificação Anterior era: H04W 52/00

---

**(21) PI 1000089-5 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 05/01/2010

(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 52/26 (2009.01), H04L 12/801 (2013.01),  
H04L 12/851 (2013.01), H04W 74/02 (2009.01), H04W 74/04 (2009.01), H04W  
74/08 (2009.01)

As Classificações Anteriores eram: H04B 1/59 , G06K 7/01

---

**(21) PI 1003364-5 A8**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 14/09/2010

(51) H04L 9/30 (1990.01), H04L 9/32 (1990.01), G09C 1/04 (1968.09), G09C  
3/08 (1968.09)

As Classificações Anteriores eram: G09C 1/04 , G09C 3/08

---

**(21) PI 1003522-2 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 02/09/2010

(51) G01R 1/02 (1968.09), G01R 15/12 (1968.09), G08C 17/02 (1995.01),  
G08C 23/04 (1995.01), H04B 10/114 (2013.01), H04B 10/00 (1990.01), H04W  
76/23 (2018.01), H04W 76/14 (2018.01)

As Classificações Anteriores eram: G08C 17/02 , G08C 23/04 , G01R 15/12 ,

---

H04Q 9/00

---

**(21) PI 1003616-4 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 10/09/2010

(51) G01C 17/30 (1968.09), G01C 17/38 (1968.09), G01C 21/16 (1968.09),  
G01C 21/20 (1968.09), G01C 21/26 (2000.01), G01C 25/00 (1968.09), H04B  
1/38 (1968.09)

As Classificações Anteriores eram: G01S 19/01 , G01S 19/45

---

**(21) PI 1006365-0 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 16/03/2010

(51) H04B 7/06 (1968.09), H04B 7/08 (1968.09), H04L 1/00 (1968.09)

As Classificações Anteriores eram: H04B 7/06 , H04L 1/06 , H04L 25/03 , H04B  
7/04

---

**(21) PI 1006389-7 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 16/03/2010

(51) H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/0452 (2017.01), H04L 1/00 (1968.09),  
H04L 25/02 (1968.09), H04B 7/06 (1968.09), H04L 25/03 (1974.07)

As Classificações Anteriores eram: H04B 7/06 , H04L 1/06 , H04L 25/03 , H04B  
7/04

---

**(21) PI 1006589-0 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 07/04/2010

(51) H04L 12/24 (1990.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 8/00 (2009.01),  
H04W 48/08 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01)

As Classificações Anteriores eram: H04W 74/02 , H04W 92/18

---

**(21) PI 1006791-4 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 14/01/2010

(51) H04J 3/16 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09), H04B 10/00 (1990.01)

A Classificação Anterior era: H04B 10/00

---

**(21) PI 1007099-0 A8**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 22/04/2010

(51) H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/0426 (2017.01), H04B 7/0452 (2017.01),  
H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/06 (1968.09), H04B 7/08 (1968.09)

As Classificações Anteriores eram: H04B 7/06 , H04B 7/08 , H04B 7/04

---

**(21) PI 1008328-6 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 30/01/2010

(51) H04B 1/713 (1995.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)

A Classificação Anterior era: H04B 1/713

---

<b>(21) PI 1008730-3 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/02/2010 (51) H01P 3/08 (1968.09), H01P 5/08 (1968.09) As Classificações Anteriores eram: H01P 5/08 , H01P 3/08
<b>(21) PI 1009296-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/03/2010 (51) H04L 29/06 (1990.01), G06F 21/10 (2013.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 4/02 , H04L 29/08 , G06F 21/00
<b>(21) PI 1009306-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/03/2010 (51) H04B 3/28 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09), H04L 27/36 (1990.01) As Classificações Anteriores eram: H04B 3/32 , H04B 3/54 , H04L 5/00
<b>(21) PI 1009339-7 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/02/2010 (51) G01S 5/08 (1968.09), H04W 64/00 (2009.01), H04W 16/28 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: G01S 5/08 , H04W 64/00
<b>(21) PI 1009430-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/01/2010 (51) H04L 12/58 (1990.01), G06Q 10/10 (2012.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 12/58 , G06F 17/30 , G06Q 10/00
<b>(21) PI 1009545-4 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/03/2010 (51) H04B 7/024 (2017.01), H04B 7/0456 (2017.01) A Classificação Anterior era: H04B 7/02
<b>(21) PI 1009694-9 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/06/2010 (51) H04L 5/00 (1968.09), H04W 72/04 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04L 5/00
<b>(21) PI 1009744-9 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/04/2010 (51) H04W 8/00 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 84/20 (2009.01), H04W 88/00 (2009.01), H04W 8/24 (2009.01), H04B 7/24 (1974.07) A Classificação Anterior era: H04B 7/24

<b>(21) PI 1009745-7 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 01/06/2010                  (51) H04L 12/18 (1990.01), H04W 4/06 (2009.01), H04W 28/12 (2009.01),                  H04W 40/02 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01)                  As Classificações Anteriores eram: H04B 7/26 , H04W 84/10</p>
<b>(21) PI 1009782-1 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 18/03/2010                  (51) H04B 1/69 (1995.01), H04J 13/00 (1974.07), H04L 1/16 (1968.09), H04L                  27/00 (1968.09), H04W 28/06 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)                  A Classificação Anterior era: H04B 1/69</p>
<b>(21) PI 1009912-3 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 13/05/2010                  (51) G06F 3/0482 (2013.01), G06F 3/0485 (2013.01), G06F 3/0488 (2013.01)                  As Classificações Anteriores eram: H04W 88/02 , G06F 3/041</p>
<b>(21) PI 1010027-0 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 02/06/2010                  (51) H04B 7/26 (1974.07), H04W 48/16 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01)                  As Classificações Anteriores eram: H04B 7/26 , H04W 48/16</p>
<b>(21) PI 1010138-1 A8</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 14/06/2010                  (51) H04B 7/024 (2017.01), H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/0456 (2017.01),                  H04B 7/06 (1968.09), H04L 1/06 (1968.09)                  A Classificação Anterior era: H04B 7/06</p>
<b>(21) PI 1010205-1 A8</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 21/06/2010                  (51) H04B 10/80 (2013.01), H04L 29/02 (1990.01)                  A Classificação Anterior era: H04B 10/80</p>
<b>(21) PI 1010529-8 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 26/02/2010                  (51) G02B 6/38 (1985.01), H01R 13/11 (1980.01), H01R 13/639 (1980.01),                  H01R 13/658 (1980.01), H01R 24/58 (2011.01), H01R 43/26 (1985.01)                  A Classificação Anterior era: G02B 6/38</p>
<b>(21) PI 1011395-9 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 30/01/2010                  (51) H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/06 (1968.09), H04L 25/03 (1974.07), H04B                  7/024 (2017.01), H04L 25/02 (1968.09)</p>

---

A Classificação Anterior era: H04B 7/06

---

**(21) PI 1011545-5 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 15/04/2010  
 (51) H04B 7/022 (2017.01), H04B 7/026 (2017.01)  
 A Classificação Anterior era: H04B 7/02

---

**(21) PI 1011756-3 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 01/09/2010  
 (51) H04B 7/0426 (2017.01), H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/06 (1968.09)  
 A Classificação Anterior era: H04B 7/02

---

**(21) PI 1011775-0 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 21/06/2010  
 (51) G01S 1/20 (1968.09), G01S 5/00 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09), H04W 64/00 (2009.01)  
 A Classificação Anterior era: H04B 7/216

---

**(21) PI 1011889-6 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 01/07/2010  
 (51) H04B 3/54 (1968.09), H04L 25/02 (1968.09), H04L 25/03 (1974.07)  
 A Classificação Anterior era: H04B 3/54

---

**(21) PI 1011906-0 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 23/06/2010  
 (51) H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01)  
 A Classificação Anterior era: H04N 19/11

---

**(21) PI 1011932-9 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 28/08/2010  
 (51) H04B 7/024 (2017.01), H04B 7/06 (1968.09), H04B 7/0417 (2017.01)  
 A Classificação Anterior era: H04B 7/02

---

**(21) PI 1012658-9 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 28/06/2010  
 (51) H04L 9/00 (1968.09), H04L 9/30 (1990.01), H04L 9/08 (1990.01)  
 A Classificação Anterior era: H04L 9/30

---

**(21) PI 1012911-1 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 02/04/2010  
 (51) H04L 12/58 (1990.01)



---

As Classificações Anteriores eram: H04L 12/58 , H04L 29/06

---

**(21) PI 1013148-5 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 11/06/2010

(51) H04L 1/00 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09), H04L 27/26 (1968.09), H04W 24/10 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04B 7/26 (1974.07), H04B 17/24 (2015.01), H04B 17/309 (2015.01)

As Classificações Anteriores eram: H04L 1/00 , H04L 5/00 , H04L 27/26 , H04W 24/10

---

**(21) PI 1013294-5 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 22/06/2010

(51) H04B 1/10 (1968.09), H04B 7/024 (2017.01), H04L 5/00 (1968.09), H04L 25/02 (1968.09), H04W 4/00 (2018.01), H04W 24/02 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01)

As Classificações Anteriores eram: H04L 5/00 , H04L 25/02

---

**(21) PI 1013591-0 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 26/03/2010

(51) H04B 5/00 (1968.09), H04L 12/28 (1990.01), H04L 12/46 (1990.01), H04M 1/725 (2000.01), H04W 8/00 (2009.01), H04W 8/24 (2009.01), G06F 15/16 (1968.09), G08C 17/02 (1995.01), H04W 24/04 (2009.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/80 (2018.01)

As Classificações Anteriores eram: H04B 5/00 , H04L 12/28 , H04M 1/725 , H04W 8/00 , H04W 8/24

---

**(21) PI 1013806-4 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 16/06/2010

(51) H04W 56/00 (2009.01), H04L 5/00 (1968.09)

A Classificação Anterior era: H04W 56/00

---

**(21) PI 1013857-9 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 21/04/2010

(51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01)

A Classificação Anterior era: H04W 72/12

---

**(21) PI 1013890-0 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 09/04/2010

(51) G01S 5/02 (1968.09), G01S 5/10 (1968.09)

A Classificação Anterior era: G01S 5/02

---

**(21) PI 1013900-1 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

---

(22) 23/04/2010  
 (51) H04B 7/06 (1968.09), H04L 1/00 (1968.09), H04L 1/06 (1968.09), H04B 7/0413 (2017.01)  
 As Classificações Anteriores eram: H04B 7/06 , H04L 1/00

---

**(21) PI 1014023-9 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 31/05/2010  
 (51) H04L 12/911 (2013.01), H04L 29/08 (1990.01), H04L 12/927 (2013.01), H04W 28/14 (2009.01)  
 As Classificações Anteriores eram: H04L 12/911 , H04L 29/08 , H04L 12/927

---

**(21) PI 1014145-6 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 15/11/2010  
 (51) H04B 7/024 (2017.01), H04L 27/26 (1968.09), H04B 7/06 (1968.09)  
 A Classificação Anterior era: H04B 7/06

---

**(21) PI 1014172-3 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 20/04/2010  
 (51) H04B 17/391 (2015.01), H04B 7/0413 (2017.01), H04B 7/06 (1968.09)  
 A Classificação Anterior era: H04B 7/04

---

**(21) PI 1014181-2 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 17/03/2010  
 (51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01), H04B 1/707 (1995.01)  
 A Classificação Anterior era: H04B 1/69

---

**(21) PI 1014513-3 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 16/04/2010  
 (51) H04W 72/10 (2009.01), H04W 28/24 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 24/04 (2009.01)  
 A Classificação Anterior era: H04W 28/18

---

**(21) PI 1015270-9 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 27/04/2010  
 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04B 7/26 (1974.07), H04W 72/12 (2009.01)  
 A Classificação Anterior era: H04B 7/26

---

**(21) PI 1016123-6 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 27/04/2010  
 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04L 1/00 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09), H04J 11/00 (1974.07)  
 As Classificações Anteriores eram: H04B 7/26 , H04J 11/00

---

(21) PI 1016169-4 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 16/04/2010

(51) H04L 12/40 (1990.01), G06F 1/3209 (2019.01), G06F 1/3234 (2019.01)

A Classificação Anterior era: H04L 12/12

**Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial**

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

---

**(21) BR 10 2014 028986-0 A2**

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

(22) 20/11/2014

(71) PAULO EDUARDO PEDRA PIEROBOM (BR/RS)

INPI-52402.010079/2019-76@ Seção Judiciária do Rio Grande do Sul@ 2ª

Vara Federal de Canoas@Processo: nº5008488-44.2019.4.04.7112/RS Autor:

PAULO EDUARDO PEDRA PIEROBOM@ Réu: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Decisão: ISSO POSTO, JULGO PARCIALMENTE PROCEDENTES os pedidos formulados na petição inicial, resolvendo o mérito, com fulcro no art. 487, I, do CPC, para anular os atos administrativos praticados no Pedido Nacional de Patente nº BR 10 2014 028986 0 A2, a partir do despacho 11.1, de 03/07/2018, facultando-se ao Requerente a Possibilidade de requerer o desarquivamento do pedido no prazo de 60 dias, nos termos do art. 33, parágrafo único, da Lei nº 9.279/1996. Para tanto, deverá atender às instruções contidas no despacho 11.1, de 03/07/2018, colacionado na petição inicial. Defiro em parte a tutela de urgência, nos termos da parte final da fundamentação.

---

**(21) PI 0906165-7 A2**

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

(22) 07/01/2009

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

INPI-52400.063444/2018-84@ Seção Judiciária do Rio do Janeiro@ 25ª Vara

Federal do Rio de Janeiro @Processo: nº0032348-72.2018.4.02.5101 Autor:

NOKIA TECHNOLOGIES OU e NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY@

Réu: DIRETOR DA DIRETORIA DE PATENTES (DIRPA) DO INSTITUTO

NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI

Decisão: Pelo exposto, CONCEDO A SEGURANÇA requerida e JULGO PROCEDENTE o pedido, com base no art. 487, I, do CPC, para determinar à Autoridade Coatora que: (a) realize o primeiro exame dos pedidos de patente PI 0617260-1, PI 0818696-0, PI 0906165-7 e PI 0910548-4 em um prazo de até 60 (sessenta) dias, e, (b) caso sejam formuladas exigências, que os demais pareceres e decisões sobre os pedidos de patente sejam publicados em até 60 (sessenta) dias contados da data de apresentação da resposta da Nokia, até a conclusão dos processos administrativos. Determino, ainda, que a autoridade coatora, posteriormente: (a) que adote as medidas supra indicadas para dar prosseguimento e concluir o primeiro exame dos pedidos de patentes PI 0617260-1, PI 0818696-0, PI 0906165-7 e PI 0910548-4; bem como (b) uma vez concluído os exames dos pedidos de patente, sejam publicadas decisões, de deferimento ou indeferimento (art. 37, LPI), na Revista de Propriedade Industrial (RPI) em um prazo de até 15 (quinze) dias, contados da data da

---

prolação dos pareceres finais de mérito; e (c) que, uma vez comprovado o pagamento da taxa/retribuição correspondente, as concessões das patentes sejam publicadas na RPI em até 10 (dez) dias, contados da data de comprovação do pagamento, com as respectivas expedições da carta patentes. Trânsito em julgado.

**Código 15.21 - Numeração Anulada**

Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.

---

**(21) BR 10 2012 018168-1** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 20/07/2012  
(71) Kennametal India Ltd. (IN)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2012 020119-4** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 10/08/2012  
(71) Ehwa Diamond Industrial Co., Ltd. (KR)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2013 004303-6** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 14/02/2013  
(71) Nelson Martins Costa Filho (BR/MS)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2013 006880-2** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 25/03/2013  
(71) João Batista Ferreira Ramos (BR/RJ)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2013 015907-7** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 21/06/2013  
(71) GERSON SILVA PAIVA (BR/PE)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2013 016077-6** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 24/06/2013  
(71) ISRAEL ALVES SILVA (BR/GO)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

<b>(21) BR 10 2013 016080-6</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 24/06/2013 (71) ISRAEL ALVES SILVA (BR/GO) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2013 016721-5</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 28/06/2013 (71) CÍCERO NILCIENO DE OLIVEIRA (BR/GO) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2014 004075-7</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 21/02/2014 (71) UNIVER S.P.A. (IT) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2014 023220-6</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/09/2014 (71) RONILDO NOBLE DO COUTO (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2014 024643-6</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/10/2014 (71) FRANCISCO TOMAZ ALENCAR DE SOUZA - ME (BR/CE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2014 024896-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 30/09/2014 (71) TOMAS BRAN SILVA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2015 010896-6</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 13/05/2015 (71) ORAZIO CALTABIANO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2015 020946-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada

---

	(22) 14/08/2015 (71) LUIS ALBERTO OLIVEIRA RIEGER (BR/MS) ; FERNANDO MANUEL RAMOS (BR/SP) ; LUÍS ANTÔNIO WAACK BAMBACE (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2015 027488-2</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 19/10/2015 (71) JOSÉ FRANCISCO DE AGUIAR (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2015 027489-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 19/10/2015 (71) JOSÉ FRANCISCO DE AGUIAR (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2015 027490-4</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 29/10/2015 (71) JOSÉ FRANCISCO DE AGUIAR (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2015 027676-1</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 03/11/2015 (71) ANDERSON ARAÚJO SILVEIRA (BR/ES) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2015 033168-1</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 21/12/2015 (71) CARLOS JUAREZ BEZERRA (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2015 033173-8</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 29/12/2015 (71) GIANCARLO BASTOS FERNANDES (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2017 006092-6</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada



---

(22) 24/03/2017

(71) RENATO BETTIN (BR/SP)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2018 003611-4**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 05/02/2018

(71) BRUNO REIS DE SOUZA (BR)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2018 005788-0**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 22/03/2018

(71) JORGE GERALDO DE SOUZA (BR/RJ)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2019 003333-9**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 19/02/2019

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013

---

**(21) BR 10 2019 011693-5**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 11/06/2019

(71) SEBASTIÃO GONÇALVES BRAZ (BR/GO)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2019 016963-0**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 15/08/2019

(71) JOSE DANIEL MARTIN CATOIRA (BR)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2019 017116-2**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 16/08/2019

(71) MOYSES LOURENÇO DA SILVA (BR/PR)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2019 017133-2**

Código 15.21 - Numeração Anulada

---

(22) 16/08/2019

(71) INDUSTRIA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SATOR EIRELI (BR/RS)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2019 017136-7**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 16/08/2019

(71) NÁDIMA THAYS DIAS DE MENDONÇA (BR/MT) ; ANDRE GAROFOLO LEAO (BR/MT)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2019 017140-5**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 16/08/2019

(71) DEA REIS HAIR EIRELI - ME (BR/SP)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2019 017174-0**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 17/08/2019

(71) PAULO ROBERTO BARSANO (BR/PA)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2019 017181-2**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 19/08/2019

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2019 017193-6**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 19/08/2019

(71) ANTONIO CARLOS SFORZA (BR/SP)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2019 017201-0**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 19/08/2019

(71) MATHEUS PEREIRA ALVARENGA OLIVEIRA (BR/MG)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

<b>(21) BR 10 2019 017204-5</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 19/08/2019 (71) ALEXANDRO AYRES PIRES (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2019 017206-1</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 19/08/2019 (71) JÉSSICA SUELEN FERREIRA DE SOUZA (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2019 017245-2</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 19/08/2019 (71) CATARINA SABAINI (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2019 017407-2</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 21/08/2019 (71) GLADSON ROBERTO NASCIMENTO RECHE (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2019 017458-7</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 21/08/2019 (71) RAFAEL INAIMO CHOW (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2019 025598-6</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/12/2019 (71) II CONSULTORIA EM INOVAÇÃO, NEGÓCIOS E PROPRIEDADE INDUSTRIAL EIRELI (BR/SP) ; TATIANE GARCIA SCHOFIELD (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
<b>(21) BR 10 2019 025620-6</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/12/2019 (71) WEVERSON RITSHON RIBEIRO (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União

---

relativa ao serviço solicitado

---

- (21) BR 20 2012 014831-0** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 18/06/2012  
(71) CARLOS ALBERTO GUIMARÃES DE SÁ (BR/BA) ; GUTEMBERG PAULINO DO ROSÁRIO (BR/BA)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
- 
- (21) BR 20 2012 027573-8** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 26/10/2012  
(71) NARCISO FERREIRA DE ALMEIDA (BR/DF)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
- 
- (21) BR 20 2013 021557-6** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 16/08/2013  
(71) ALVARO LUIS BOTELHO NOGUEIRA (BR/MG)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
- 
- (21) BR 20 2017 014948-5** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 04/07/2017  
(71) MARDONIO SOARES COÊLHO (BR)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
- 
- (21) BR 20 2018 067847-2** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 04/09/2018  
(71) NELSON PEREIRA DA MOTTA FILHO (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013
- 
- (21) BR 20 2019 005580-0** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 21/03/2019  
(71) PET MEDICAL RECORDS (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013
- 
- (21) BR 20 2019 011863-1** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 11/06/2019

---

(71) CELESTE FERREIRA DOS SANTOS (BR/RJ)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2019 017157-5**      Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 12/08/2019  
 (71) VALDECY CARDOSO DE SOUZA (BR/MS)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2019 017178-8**      Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 18/08/2019  
 (71) SILVIO JOSE PEREIRA DO NASCIMENTO (BR/RJ) ; DAMASIO DEZIDERIO (BR/RJ)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2019 025103-0**      Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 28/11/2019  
 (71) MARIO CESAR GARCIA DUARTE (BR/SP)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado

---

**(21) BR 20 2019 025594-9**      Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 03/12/2019  
 (71) ANDRÉ LUIZ RIBEIRO MATOSO (BR/MG)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado

### **Código 15.30 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2017 025854-4 A2**

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 19/07/2017

(71) DELTAHAWK ENGINES, INC. (US)

Anulada a publicação código 15.9 na RPI nº 2551 de 26/11/2019 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 20 2019 015488-3**

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 28/07/2019

(71) RUY YUITI SUEDA (BR/SP)

Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2552 de 03/12/2019 por ter sido indevida.

### **Código 15.32 - Decisão Anulada**

Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 11 2015 021951-9 A8**

Código 15.32 - Decisão Anulada

(22) 14/03/2014

(71) J.R. SIMPLOT COMPANY (US)

Anulada a publicação código 15.9 na RPI nº 2553 de 10/12/2019 por ter sido indevida, pois os titulares da prioridade eram também depositantes originários do pedido internacional que foram excluídos posteriormente por IB/306 do rol de depositantes. Portanto, não era necessária a apresentação do documento de cessão.

**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 009035-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2012 (30) 18/04/2011 DE 102011007587.9 (43) 04/06/2013 (51) B65D 19/00 (1968.09), B65D 19/40 (1968.09) (54) ESTRUTURA DE BASE SEMELHANTE À PALETE PARA CONTÊINERES DE TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO PARA LÍQUIDOS (73) Protechna S.A. (CH) (72) § 4º do art. 6º , da LPI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2012, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 10 2012 011966-8 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2012 (30) 20/05/2011 IT MI2011A 000904 (43) 01/10/2013 (51) B29C 33/00 (1985.01) (54) MATRIZ DE RECORTE COM DISPOSITIVO PARA SUBSTITUIR PELO MENOS UM PERFURADOR (73) Corrada S.P.A (IT) (72) Mario Checchin; Dario Muti; Massimo Negrello Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2012, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 10 2012 020253-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2012 (30) 11/08/2011 JP 2011-176311 (43) 03/12/2013



---

(51) B65G 35/00 (1968.09)  
(54) APARELHO DE TRANSPORTE  
(73) HIRATA CORPORATION (JP)  
(72) Yuichi Ichihara; Bungo Matsumoto; HIDETOSHI ETO; HIROFUMI NUMATA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 031595-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/12/2012  
(43) 23/09/2014  
(51) H02K 5/04 (1968.09)  
(54) SISTEMA DE ENCAIXE AUTOCENTRANTE PARA MONTAGEM DE MÁQUINAS ELÉTRICAS GIRANTES E MÁQUINAS ELÉTRICAS GIRANTES UTILIZANDO AS MESMAS  
(73) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A.- MOTORES (BR/SC)  
(72) RUI PAULO WEIS; VALMIR LUIS STOINSKI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 013803-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/06/2013  
(30) 06/06/2012 US 13/489,809  
(43) 13/10/2015  
(51) A01D 80/02 (1980.01), A01D 89/00 (1968.09)  
(54) ROLO DE PONTAS RECOLHEDORAS PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA  
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)  
(72) JOHN R. MCCLURE; SINGH CHANDRASHEKHAR  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 030702-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/11/2013  
(43) 13/10/2015  
(51) A61L 2/07 (2000.01), A61L 2/26 (1980.01), B01J 3/04 (1974.07)  
(54) SISTEMA DE VÁCUO PARA EQUIPAMENTOS DE ESTERILIZAÇÃO SEM UTILIZAÇÃO DE ÁGUA ILIMITADO AO VAPOR SATURADO  
(73) CISABRASILE LTDA. (BR/SC)  
(72) SANDOVAL BARBOSA RODRIGUES  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 001715-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/01/2014

(43) 02/08/2016

(51) C07D 323/06 (1974.07), A01N 43/40 (1980.01), A01P 13/00 (2006.01)

(54) 1,2,4,5-TETRAOXANOS, FORMULAÇÕES E USO DESTES COMO HERBICIDAS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)

(72) RAPHAEL CAMPOS CUSATI; CÉLIA REGINA ALVARES MALTHA; ANTÔNIO JACINTO DEMUNER; ANTONIO ALBERTO DA SILVA; LUIZ CLÁUDIO DE ALMEIDA BARBOSA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2014 001750-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/01/2014

(30) 25/01/2013 US 61/756,906

(43) 27/10/2015

(51) A01N 43/40 (1980.01), A01N 43/90 (1980.01), A01P 13/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS COMPREENDENDO ÁCIDO

4-AMINO-3-CLORO-6-(4-CLORO-2-FLÚOR-3-METOXIFENIL)

PIRIDINA-2-CARBOXÍLICO OU UM DERIVADO DO MESMO E CERTAS

TRIAZOLOPIRIMIDINA SULFONAMIDAS, E MÉTODO PARA CONTROLE DE UMA VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL

(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(72) NORBERT M. SATCHIVI; BRYSTON L. BANGEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2014 010184-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/04/2014

(30) 30/04/2013 US 13/873,309

(43) 30/10/2018

(51) A01D 57/02 (1968.09)

(54) DEDO DE CARRETEL

(73) DEERE & COMPANY (US)

(72) BRIAN HERRINGSHAW; JESSE R. NEELY; JOSHUA R. PIERSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2014 010536-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/04/2014

(30) 02/05/2013 US 13/886256

(43) 10/11/2015

(51) A01D 57/02 (1968.09)

---

(54) CARRETEL PARA UMA CABEÇA DE COLHEITA AGRÍCOLA

(73) DEERE & COMPANY (US)

(72) BRIAN HERRINGSHAW; JOSHUA R. PIERSON; KRISHNA S. POTLURI;  
JESSE R. NEELY; TERRY L. DEMAY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 014799-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/06/2014

(30) 18/06/2013 US 13/920713

(43) 02/06/2015

(51) A01D 41/127 (2000.01)

(54) MÁQUINA COLHEITADEIRA TENDO UM ESTADO DE OPERAÇÃO

(73) DEERE & COMPANY (US)

(72) Sebastian Blank; Cameron R. Mott

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 021610-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/08/2015

(43) 03/10/2017

(51) C10L 1/32 (1968.09), C10L 10/02 (1968.09)

(54) FORMULAÇÃO DE COMBUSTÍVEIS MICROEMULSIONADOS À BASE DE DIESEL E GLICERINA

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR)

(72) TEREZA NEUMA DE CASTRO DANTAS; MANOEL REGINALDO FERNANDES; EDUARDO LINS DE BARROS NETO; IGOR MICAEL ALVES UCHÔA; AFONSO AVELINO DANTAS NETO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2018 015221-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/07/2018

(30) 15/12/2017 US 15/843,264

(43) 12/02/2019

(51) H04L 9/32 (1990.01), H04L 9/30 (1990.01), H04L 9/14 (1990.01), G06F 21/60 (2013.01), G06Q 20/38 (2012.01)

(54) MÉTODO PARA COMPARTILHAMENTO SEGURO DE INFORMAÇÕES E SISTEMA RELACIONADO

(73) CLOVER NETWORK, INC. (US)

(72) BRIAN JEREMIAH MURRAY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2018, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2012 000391-7 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2010 (30) 09/07/2009 US 12/500.251 (51) A63F 13/213 (2014.01), A63F 13/23 (2014.01), A63F 13/42 (2014.01), G06F 3/01 (2006.01), G06T 13/80 (2011.01) (54) MÉTODO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA EXECUTAR O MÉTODO E SISTEMA PARA APLICAR ATRIBUTOS INIDCATIVOS DE UM TEMPERAMENTO DO USUÁRIO A UMA REPRESENTAÇÃO VISUAL (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) Kathryn Stone Perez; Alex Kipman; Nicholas D. Burton; Andrew Wilson Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2010, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2012 000633-9 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/07/2010 (30) 10/07/2009 SE 0900959-8; 10/07/2009 SE 0900960-6; 10/07/2009 SE 0900962-2; 10/07/2009 SE 0900963-0; 10/07/2009 SE 0900965-5; 10/07/2009 SE 0900966-3; 10/07/2009 SE 0900968-9; 10/07/2009 SE 0900969-7; 10/07/2009 SE 0900970-5; 10/07/2009 SE 0900972-1; 10/07/2009 SE 0900973-9; 10/07/2009 SE 0900974-7; 10/07/2009 SE 0900976-2; 10/07/2009 SE 0900978-8; 10/07/2009 SE 0900981-2; 10/07/2009 SE 0900957-2; 10/07/2009 SE 0900958-0; 30/07/2009 US 61/229,743; 30/07/2009 US 61/229,745; 30/07/2009 US 61/229,746; 30/07/2009 US 61/229,747; 30/07/2009 US 61/229,748; 30/07/2009 US 61/229,751; 30/07/2009 US 61/229,738; 30/07/2009 US 61/229,739; 30/07/2009 US 61/229,752; 30/07/2009 US 61/229,778; 30/07/2009 US 61/229,735; 30/07/2009 US 61/229,755; 30/07/2009 US 61/229,761; 30/07/2009 US 61/229,767; 30/07/2009 US 61/229,786; 30/07/2009 US 61/229,789; 30/07/2009 US 61/229,796 (51) A61F 2/32 (1985.01), A61F 2/34 (1985.01), A61F 2/36 (1985.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ARTICULAÇÃO DO QUADRIL (73) IMPLANTICA PATENT LTD. (MT) (72) Forsell, Peter Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2010, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2012 001628-8 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2010 (30) 24/07/2009 MX MX/A/2009/007899 (51) A47F 5/10 (1968.09) (54) MOSTRADOR E BASE DOBRÁVEL PARA MOSTRADORES (73) RICARDO CEBALLOS-GODEFROY (MX) (72) Ricardo Ceballos-Godefroy Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2010, observadas

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 001710-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/07/2010  
(30) 06/08/2009 EP 09167328.5  
(51) C08F 220/00 (1974.07), C08F 222/00 (1974.07)  
(54) COPOLÍMERO HIDROFOBICAMENTE ASSOCIADO SOLÚVEL EM ÁGUA, E, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DO MESMO  
(73) Basf Se (DE)  
(72) Thomas Pfeuffer; Roland Reichenbach-Klinke; Stefan Friedrich; Marcus Guzmann  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 002253-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/07/2010  
(30) 31/07/2009 FR 0955412  
(51) A61B 17/132 (1995.01)  
(54) DISPOSITIVO HEMOSTÁTICO POR COMPRESSÃO  
(73) PEROUSE MEDICAL (FR)  
(72) ROMAIN CHRISTIAN GUILLOT  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 002502-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/08/2010  
(30) 19/08/2009 FR 0904006; 03/03/2010 FR 1000868  
(51) G07C 13/00 (1968.09), B02C 18/00 (1968.09)  
(54) INSTALAÇÃO PARA VOTO ELETRÔNICO  
(73) Abdelhakim Djoudi (FR)  
(72) Abdelhakim Djoudi  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 002867-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/07/2010  
(30) 11/08/2009 BE 2009/0482  
(51) B01D 53/06 (1968.09), B01D 53/26 (1968.09), F24F 3/14 (1968.09)  
(54) INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR COMPREENDENDO UM COMPRESSOR E UM SECADOR E MÉTODO PARA SECAR UM GÁS COMPRIMIDO PROVENIENTE DE UM COMPRESSOR  
(73) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap (BE)  
(72) Bart Etienne Agnes Vanderstraeten

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 006181-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/09/2010

(30) 18/09/2009 EP 09 170730.7

(51) A61M 5/00 (1968.09), A61M 5/14 (1968.09)

(54) DISPOSITIVO MÉDICO PARA A INJEÇÃO DE MEIOS DE CONTRASTE

(73) BRACCO INJENEERING S.A. (CH)

(72) Hervé Duffour; Frédéric Neftel

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 006726-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/10/2009

(51) C14C 11/00 (1968.09), C14C 13/00 (1968.09)

(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM PRODUTO SEMIMANUFATURADO DE COURO OU IMITAÇÃO DE COURO E ITENS RESULTANTES DO MESMO

(73) CONCERIA STEFANIA S.P.A. (IT)

(72) Ramponi, Angelo

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 007024-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/09/2009

(51) B60T 13/38 (1968.09), B60T 15/04 (1968.09), B60T 15/14 (1968.09), B60T 13/68 (1968.09)

(54) MÉTODO PARA ATIVAÇÃO DE UM SISTEMA DE FREIO DE ESTACIONAMENTO ELETRÔNICO

(73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)

(72) Farres, Lionel

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 007401-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/10/2010

(30) 07/10/2009 KR 20-2009-0013055

(51) A61M 5/31 (1974.07), A61M 5/178 (1990.01)

(54) INJETOR DE MEDICAMENTOS

(73) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)

(72) Sun Hyuck Lee

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2010, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2012 007678-7 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2010 (30) 18/11/2009 JP 2009-263402 (51) C08G 77/452 (1990.01), C08G 81/00 (1974.07), A61K 8/898 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01) (54) ORGANOPOLISSILOXANO (73) KAO CORPORATION (JP) (72) Kazuhisa Fukuhara; Kiyotake Tada; Takashi Kodate; Shuichiro Kobaru; Noriko Tejima Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2010, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2012 007895-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2010 (51) C08F 4/22 (1974.07), B01J 31/18 (1974.07), C07F 1/00 (1968.09) (54) COMPOSTO DE COMPLEXO DE CROMO PARA OLIGOMERIZAÇÃO SELETIVA DE ETILENO, COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR DE COMPLEXO DE CROMO PARA OLIGOMERIZAÇÃO SELETIVA DE ETILENO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE 1-HEXENO OU 1-OCTENO A PARTIR DE ETILENO (73) SK GLOBAL CHEMICAL CO., LTD (KR) ; SK INNOVATION CO., LTD. (KR) (72) TACK-KYU HAN; SANG-OOK KANG; SUNG-KWAN KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2010, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2012 008040-7 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2010 (30) 06/10/2009 US 12/587405 (51) A61K 9/00 (1968.09), A61K 9/08 (1974.07), A61K 47/36 (1990.01), A61K 31/7072 (2000.01), A61K 33/00 (1974.07) (54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA AQUOSA (73) THE POPULATION COUNCIL, INC. (US) (72) Robin A. Maguire; Mitchell Thorn; David M. Phillips; Naomi Rutenberg Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2010, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2012 009512-9 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2010 (30) 23/10/2009 JP 2009-244846; 23/10/2009 JP 2009-244847 (51) D01D 5/247 (1980.01), D01F 1/08 (1968.09), D01F 6/04 (1974.07), D01F 8/06 (1974.07), D03D 1/00 (1968.09), D06P 3/79 (1974.07), A41D 19/015 (2000.01), D06M 101/18 (1990.01) (54) FIBRA DE POLIETILENO, FIBRA DE POLIETILENO TINGIDA, FIO ELÁSTICO COBERTO, TECIDO PROTETOR E LUVA RESISTENTE A CORTE.

---

(73) TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 (72) Yasunori Fukushima; Shoji Oda; Minoru Masuda; Akira Hamano; Kunio Nishioka  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 009647-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/10/2010  
 (30) 27/10/2009 EP 09174173.6; 17/05/2010 EP 10162960.8  
 (51) C08K 3/08 (1974.07)  
 (54) COMPOSIÇÃO TERMOPLÁSTICA DE MOLDAGEM, USO DAS COMPOSIÇÕES TERMOPLÁSTICAS DE MOLDAGEM, E, FIBRA, FOLHA OU PEÇA MOLDADA  
 (73) BASF SE (DE)  
 (72) Manoranjan Prusty; Martin Baumert; Axel Wilms; Philippe Desbois; Alexander Traut; Gerald Lippert; Jordan Kurikov  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 009655-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/10/2010  
 (30) 27/10/2009 EP 09174175.1  
 (51) C08K 3/08 (1974.07), C08L 77/00 (1974.07), C08K 5/00 (1974.07)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE MOLDAGEM TERMOPLÁSTICA, USO DAS COMPOSIÇÕES DE MOLDAGEM TERMOPLÁSTICA, E, FIBRA, FOLHA, OU MOLDE  
 (73) Basf SE (DE)  
 (72) Manoranjan Prusty; Martin Baumert; Michael Roth; Klaus Uske  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 010024-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/10/2010  
 (30) 30/10/2009 EP 09174626.3  
 (51) C03C 8/14 (1985.01), C03C 17/42 (1980.01), C03C 17/00 (1968.09)  
 (54) FOLHA DE VIDRO REVESTIDA  
 (73) AGC GLASS EUROPE (BE)  
 (72) Ronny Pieters; David Pierre  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 011039-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/11/2010



---

(30) 13/11/2009 EP 09175926.6  
(51) B42D 15/00 (1968.09)  
(54) DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO.  
(73) Gemalto S.A. (FR)  
(72) Teemu Pohjola; Kristian Lappalainen  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 011254-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/10/2010  
(30) 11/11/2009 US 12/616.414  
(51) A61M 16/16 (1985.01)  
(54) SISTEMA DE VÁLVULA DE BOIA CONTROLANDO UMA QUANTIDADE DE LÍQUIDO EM UMA CÂMARA, CÂMARA PARA USO EM UM SISTEMA DE UMIDIFICAÇÃO RESPIRATÓRIA E MÉTODO PARA CONTROLAR UM NÍVEL DE LÍQUIDO EM UMA CÂMARA  
(73) CAREFUSION 2200, INC. (US)  
(72) Christopher Jesse Zollinger  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 011637-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/10/2010  
(30) 16/11/2009 EP 09176064.5  
(51) C08F 220/18 (1974.07), A61K 8/04 (2006.01)  
(54) POLÍMERO ACRÍLICO  
(73) DSM IP ASSETS B.V. (NL)  
(72) Jos Geel-Van; DIRK WEBER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 012630-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/11/2010  
(30) 25/11/2009 MY PI20095026  
(51) C08G 59/50 (1974.07), C08L 63/00 (1974.07), C09D 5/34 (1968.09)  
(54) FORMULAÇÕES DE RESINA CURÁVEIS COM ÁGUA  
(73) Petroliam Nasional Berhad (Petronas) (MY)  
(72) Kok Hoong Leong; Yin Liong Leong; Wendy Wenjun Tian; Jonathan Howard Hodgkin; Song Gao; Karen Anne Kozielski; Colin David Wood  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2010, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2012 013754-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2010 (30) 18/12/2009 US 61/288030 (51) B32B 15/08 (1968.09), B32B 15/14 (1968.09), B64D 45/02 (1968.09) (54) ARTIGO COMPÓSITO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO PARA FABRICAR UM PAINEL LAMINADO, E, PAINEL LAMINADO (73) CYTEC TECHNOLOGY CORP. (US) (72) Richard Thomas Price; Abdel Abusafieh Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2010, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2012 014617-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2009 (51) B60J 5/04 (1968.09) (54) ESTRUTURA DE REFORÇO DE PORTA DE VEÍCULO E VEÍCULO (73) Volvo Lastvagnar AB (SE) (72) SVEDBERG, JONAS; WIKMAN, ANDREAS; MICHAUD, ERROL; STALHAMMAR, CARL; BORGED, SVANTE Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2012 014841-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2010 (30) 18/12/2009 GB 0922117.7 (51) B65D 50/04 (1990.01), B65D 47/08 (1968.09) (54) FECHO RESISTENTE À CRIANÇA (73) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH) (72) STEPHEN FARAGHER; JAMIE FOX; DARREN JOHN MEARS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2010, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2012 014957-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2010 (30) 18/12/2009 US 12/642343 (51) C08G 59/14 (1974.07), C08L 63/00 (1974.07) (54) COMPOSIÇÃO (73) HEXION INC. (US) (72) Larry Steven Corley; Carlton E. Ash Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2010, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2012 016070-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2010</p>

---

---

(30) 28/12/2009 US 61/290,315  
 (51) C08L 91/00 (1974.07), H01B 3/22 (1968.09)  
 (54) FLUIDO DIELETRICO, DISPOSITIVO ELÉTRICO E PROCESSO  
 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
 (72) SUH JOON HAN; DIRK B. ZINKWEG; STEVE GLUCK; JEFFREY M. COGEN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 020498-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/02/2011  
 (30) 17/02/2010 NO 20100240  
 (51) E02F 3/815 (1985.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PARA UMA PARTE FRONTAL DA CAÇAMBA  
 (73) KOMATSU KVX LLC (NO)  
 (72) Tor Torgriksen  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 021093-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/02/2011  
 (30) 22/02/2010 AU 2010900726; 08/06/2010 AU 2010902511  
 (51) E21C 41/22 (1990.01)  
 (54) MÉTODO PARA MINERAR POR ABATIMENTO POR BLOCOS  
 (73) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY LIMITED (AU)  
 (72) Max Edward Oddie; Colin Ian Jones; Pierre Labrecque; Frederic Christopher Delabbio  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 021401-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/02/2011  
 (30) 24/02/2010 US 61/307,836  
 (51) A61K 31/714 (2000.01), A61K 31/70 (1974.07)  
 (54) FORMA DE DOSAGEM ORAL  
 (73) EMISPHERE TECHNOLOGIES, INC. (US)  
 (72) CRISTINA CASTELLI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 022013-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/02/2011  
 (30) 09/03/2010 DE 10 2010 002 687.5

---

(51) C23C 16/02 (1985.01), F16J 9/00 (1968.09)  
(54) MÉTODO PARA REVESTIMENTO PELO MENOS DA SUPERFÍCIE INTERNA DE UM ANEL DE PISTÃO E ANEL DE PISTÃO  
(73) FEDERAL-MOGUL BURSCHHEID GMBH (DE)  
(72) DIRK BÄRENREUTER; MARCUS KENNEDY; MARKUS KELLNER; RALF LAMMERS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 022316-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/03/2011  
(30) 04/03/2010 EP 10155537.3; 12/08/2010 EP 10172638.8  
(51) C08F 10/00 (1974.07), C08F 4/02 (1974.07)  
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM SISTEMA DE CATALISADOR SUPORTADO, SISTEMA DE CATALISADOR SUPORTADO OBTIDO POR UM PROCESSO, PROCESSO PARA PREPARAR UMA POLIOLEFINA, PROCESSO PARA PREPARAR UM POLIPROPILENO E POLIOLEFINA OBTIDA POR UM PROCESSO  
(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)  
(72) Christopher Willocq; Martine Slawinski; AURÉLIEN VANTOMME  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 024545-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/03/2011  
(30) 26/03/2010 GB 1005103.5  
(51) C08J 5/24 (1974.07)  
(54) MATERIAL COMPÓSITO CURÁVEL TIPO LÂMINA E MÉTODO DE NÃO LAMINAÇÃO DE UM ROLO DE MATERIAL COMPÓSITO NÃO CURADO  
(73) Hexcel Composites Ltd. (GB)  
(72) Mark Whiter  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 024768-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/03/2011  
(30) 30/03/2010 NO 20100468  
(51) E21B 33/12 (1968.09), E21B 33/134 (1968.09), E21B 34/06 (1980.01), E21B 47/10 (1968.09)  
(54) DISPOSITIVO PARA UM SISTEMA PARA CONDUZIR TESTES EM UM POÇO  
(73) TCO AS (NO)  
(72) Brandsdal, Viggo; LERBREKK, MORTEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2011, observadas as condições legais.

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 024912-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/06/2010  
(51) B29C 47/40 (1985.01), B29B 7/48 (1985.01)  
(54) DISPOSITIVO PARA O PROCESSAMENTO DE MATERIAL ATRAVÉS DE MISTURA E/OU PLASTIFICAÇÃO  
(73) KATHARINA SCHULZ (AT)  
(72) Helmut Schulz  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 025801-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/03/2011  
(30) 14/04/2010 EP 10159885.2  
(51) G01R 33/28 (1990.01), A61B 5/055 (1990.01)  
(54) EQUIPAMENTO DE PREPARAÇÃO PARA PREPARAR UM PROCEDIMENTO DE INFLUÊNCIA PARA INFLUENCIAR UM INDIVÍDUO, E MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA PREPARAR UM PROCEDIMENTO DE INFLUÊNCIA PARA INFLUENCIAR UM INDIVÍDUO  
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
(72) HUBERT CÉCILE FRANÇOIS MARTENS; JUDITH MARGREET RENSEN; MICHEL MARCEL JOSE DECRÉ  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 026115-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/04/2011  
(30) 15/04/2010 EP 10 160072.4  
(51) A61K 9/00 (1968.09), A61K 9/14 (1974.07), A61K 9/16 (1974.07), A61K 9/19 (1995.01), A61K 9/20 (1974.07), A61K 31/565 (1974.07), A61K 31/57 (1974.07), A61P 15/12 (2000.01)  
(54) FORMA DE DOSAGEM ORAL SÓLIDA, SEU USO, E UNIDADE DE ACONDICIONAMENTO  
(73) Bayer Intellectual Property Gmbh (DE)  
(72) Stephan Mletzko; ROLF SCHÜRMAN; Kerstin Gude  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 026923-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/04/2011  
(30) 20/04/2010 FR 10 53020  
(51) H01M 8/18 (1974.07), H01M 8/04 (1974.07), C25B 1/04 (1974.07)

---

(54) DISPOSITIVO DE ESTOCAGEM E DE RESTAURAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

(73) HELION (FR)

(72) Serge Besse; Ewen Raugel; Valéry Chaudron; Patrick Bouchard; Lucile Voiron; Jean-Daniel Reber; JEAN LUCAS BERTRAND; CHRISTOPHE HOGUET

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 027028-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/04/2011

(30) 22/04/2010 US 61/326,869

(51) C25B 1/00 (1974.07), C25B 1/46 (1974.07), C25B 1/16 (1974.07)

(54) SISTEMA DE ELETRÓLISE PARA ELETRÓLISE DE UMA SOLUÇÃO DE SALMOURA E MÉTODO PARA ELETROLISAR UMA SOLUÇÃO DE SALMOURA

(73) SPRAYING SYSTEMS CO. (US)

(72) Gregory John Swartz; James B. Swartz; James Ira Moyer

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 027869-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/03/2011

(30) 04/05/2010 DE 10 2010 028 556.0

(51) H02J 7/00 (1968.09), H02J 7/34 (1968.09), B60R 21/017 (2006.01)

(54) UNIDADE DE CONTROLE PARA OPERAR UM SISTEMA DE SEGURANÇA PARA UM VEÍCULO AUTOMOTOR E PROCESSO PARA OPERAR TAL SISTEMA DE SEGURANÇA PARA UM VEÍCULO AUTOMOTOR

(73) Robert Bosch Gmbh (DE)

(72) Falko Sievers; Hartmut Schumacher; Carsten List

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 028811-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/05/2011

(30) 12/05/2010 US 61/333,792

(51) H05K 9/00 (1968.09)

(54) GAXETA DE BLINDAGEM DE INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA

(73) Parker Hannifin Corporation (US)

(72) Michael H. Bunyan; George R. Watchko; William G. Lionetta

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2011, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2012 029769-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2011 (30) 25/05/2010 EP 10005425.3 (51) G01N 33/543 (1985.01), G01N 33/74 (1980.01), G01N 33/542 (1985.01) (54) PROCESSO PARA REALIZAÇÃO DE FORMATOS DE IMUNOENSAIOS HOMOGENEIOS COMPETITIVOS COM A DETECÇÃO ELETROQUÍMICA EM SOLUÇÃO (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) Julia Ettlinger; Nenad Gajovic-Eichelmann; Burkhard Micheel; Gudrun Scharte; Jörg Schenk Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2011, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2012 031053-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2011 (30) 07/06/2010 EP 10165053.9; 22/06/2010 US 61/398,176 (51) C09C 1/02 (1968.09), D21H 17/67 (1990.01) (54) USO DE 2-AMINOETANOL, MÉTODO PARA AUMENTAR O PH DE UMA SUSPENSÃO AQUOSA, E, USO DE UMA SUSPENSÃO (73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) (72) Matthias Buri; SAMUEL RENTSCH; PATRICK A.C. GANE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2012 031291-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2011 (30) 09/06/2010 FR 10 54532 (51) C23C 18/16 (1985.01), C23C 18/12 (1985.01) (54) REVESTIMENTO MESO-ESTRUTURADO, SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO E USO (73) Centre National De La Recherche Scientifique (C.N.R.S.) (FR) ; ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) Claudine Biver; Sandrine Duluard; Joëlle Corde; Jean-Pierre Boilot; Thierry Gacoin; Sandrine Perruchas Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2011, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2012 031894-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/07/2011 (30) 27/07/2010 EP 10170858.4 (51) C08G 18/67 (1974.07), C09D 175/16 (1990.01) (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA CURÁVEL POR RADIAÇÃO, REVESTIMENTO, ADESIVO, UMA TINTA OU UM VERNIZ DE SOBREIMPRESSÃO, USO DE</p>

---

UMA COMPOSIÇÃO, ARTIGO, E, MÉTODO DE REVESTIMENTO DE UM ARTIGO COM UMA COMPOSIÇÃO

(73) ALLNEX BELGIUM, S.A. (BE)

(72) Michel Tielemans; Jean-Noël Baurant

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 031898-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/06/2011

(30) 15/06/2010 EP 10165922.5

(51) C08L 77/06 (1974.07), C08L 79/00 (1974.07), C08L 71/08 (1990.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE MOLDAGEM TERMOPLÁSTICA, USO DAS COMPOSIÇÕES DE MOLDAGEM, E, FIBRA, FOLHA METÁLICA OU PEÇA MOLDADA

(73) BASF SE (DE)

(72) Manoranjan Prusty; Martin Baumert; Bernd Bruchmann; Anna Cristadoro

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 001562-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/07/2011

(30) 21/07/2010 JP 2010-163747; 21/06/2011 JP 2011-137634

(51) H01M 8/24 (1974.07), H01M 8/04 (1974.07), H01M 8/06 (1974.07), H01M 8/10 (1974.07)

(54) SISTEMA DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL E MÉTODO DE OPERAÇÃO DO MESMO

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

(72) Hayato Chikugo; Kenji Yonekura; Ken Nakayama

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 004948-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/08/2011

(30) 30/08/2010 US 61/402,570

(51) C12N 15/82 (1990.01), A01H 5/10 (1968.09)

(54) REGIÃO REGULADORA DE TRANSCRIÇÃO QUIMÉRICA COMPREENDENDO INTENSIFICADOR VIRAL BACILIFORME DE CANA-DEAÇÚCAR (SCBV), CONSTRUCTO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA

(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(72) John P. Davies; Vaka S. Reddy; William M. Ainley; Mark A. Thompson

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2011, observadas as condições legais.



---

<b>(11) BR 11 2013 005718-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2011 (30) 10/09/2010 US 61/381,917 (51) C10B 49/22 (1968.09), C10B 53/02 (1968.09) (54) APARELHO DE PIRÓLISE DE ALIMENTAÇÃO CARBONÁCEA, E, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIO-ÓLEO (73) University Of Pretoria (ZA) (72) Michael David Heydenrych; Stephen David Swart; Akwasi Acheampong Boateng Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2011, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2013 005731-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/08/2010 (51) D21C 1/02 (1968.09), D21C 1/06 (1968.09) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA IMPREGNAR E FORNECER VAPOR A CAVACOS E SEÇÃO DE PENEIRAS DE RETIRADA (73) VALMET AKTIEBOLAG (SE) (72) Daniel Trolin; Hans Furhem Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2010, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2013 006452-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2011 (30) 05/11/2010 US 12/940,785 (51) C01B 39/02 (1995.01), G05D 11/12 (1968.09) (54) MÉTODO PARA PREPARAR PENEIRAS MOLECULARES (73) Chevron U.S.A. Inc. (US) (72) James N. Ziemer; Tracy M. Davis; Stacey I. Zones; Adeola Ojo Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2011, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2013 010277-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2011 (30) 29/10/2010 EP 10189473.1 (51) B67D 1/00 (1968.09), B67D 1/08 (1968.09) (54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO, MÉTODO PARA CARREGAR UM RECIPIENTE DE UM DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO DE UM RECIPIENTE (73) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE) (72) STIJN VANDEKERCKHOVE; DANIEL PEIRSMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2011, observadas as condições legais.</p>

---

as condições legais.

- 
- (11) BR 11 2013 011243-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/11/2011  
(30) 08/11/2010 FR 1059215  
(51) C03B 37/027 (1985.01), C03B 37/03 (1980.01)  
(54) DISPOSITIVO DE GUIA DE FIBRA ÓTICA  
(73) CONDUCTIX WAMPFLER FRANCE (FR)  
(72) FRANÇOIS CORSO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2011, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 11 2013 012257-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/12/2011  
(30) 27/12/2010 EP 10197038.2  
(51) C08G 18/08 (1974.07), C08G 18/66 (1974.07), C08G 18/67 (1974.07), C09D 175/14 (1990.01), C08F 283/00 (1974.07), C08F 290/06 (1995.01)  
(54) POLIURETANO TERMINADO EM HIDROXILA ETILENICAMENTE INSATURADO, COMPOSIÇÃO CURÁVEL POR RADIAÇÃO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, TINTA OU VERNIZ, E, ARTIGO REVESTIDO  
(73) ALLNEX BELGIUM, S.A. (BE)  
(72) MICHEL TIELEMANS; JURGEN VAN HOLEN; MARC DECAUX; JEAN - YVES SALVIATO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2011, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 11 2013 012667-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/12/2011  
(30) 15/01/2011 DE 10 2011 008 689.7  
(51) H01H 9/00 (1968.09), H01F 27/14 (1968.09)  
(54) COMUTADOR DE DERIVAÇÃO PARA COMUTAÇÃO ININTERRUPTA ENTRE DERIVAÇÕES DE BOBINAGEM DE UM TRANSFORMADOR ABAIXADOR  
(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 24/12/2011, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 11 2013 014904-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/12/2010  
(51) G01L 5/13 (1968.09), G01G 19/08 (1968.09), G01L 3/24 (1968.09), G01M 15/04 (2006.01)

---

(54) MÉTODO DE CALIBRAGEM DE TORQUE

(73) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE)

(72) BRÁTHE, LARS; ERIKSSON ANDERS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 016358-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/12/2010

(51) B32B 27/18 (1968.09), B32B 27/32 (1968.09), C08K 5/20 (1974.07)

(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA TERMOPLÁSTICA, USO DA MESMA, E, FILME MONO OU COEXTRUDADO, LAMINADO OU NÃO LAMINADO

(73) BRASKEM S.A. (BR/BA)

(72) ADRIANA BENETTI MARTINELLI; FABIO AGNELLI MESQUITA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 017436-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/02/2012

(30) 18/02/2011 DE 10 2011 011 642.7

(51) B65B 35/06 (1968.09), B65G 47/66 (1968.09), B65G 47/82 (1968.09), B07C 5/36 (1968.09), B65B 5/04 (1968.09)

(54) MÁQUINA DE EMBALAGEM COM DISPOSITIVO DE EJEÇÃO

(73) IWK VERPACKUNGSTECHNIK GMBH (DE)

(72) MARKUS SPECK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 018361-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/01/2012

(30) 02/02/2011 DE 10 2011 010 141.1; 26/05/2011 DE 20 2011 101 112.0

(51) F16B 2/24 (1968.09)

(54) DISPOSITIVO FIXADOR

(73) A. RAYMOND ET CIE (FR)

(72) SVEN BINKERT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 019323-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/02/2012

(30) 09/02/2011 GB 1102249.8; 24/06/2011 GB 1110741.4

(51) C07C 51/38 (1968.09), C07C 51/48 (1968.09), C07C 57/04 (1968.09), C08F 20/06 (1974.07)

(54) MÉTODO DE EXTRAIR ÁCIDO (MET)ACRÍLICO A PARTIR DE UM MEIO

DE REAÇÃO AQUOSO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO (MET)ACRÍLICO, E, MÉTODO DE PREPARAR POLÍMEROS OU COPOLÍMEROS DE ÁCIDO (MET)ACRÍLICO OU ÉSTERES DE ÁCIDO (MET)ACRÍLICO

(73) LUCITE INTERNATIONAL UK LIMITED (GB)

(72) DAVID WILLIAM JOHNSON; GRAHAM RONALD EASTHAM; MARTYN POLIAKOFF; THOMAS ANDREW HUDDLE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 025573-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/04/2011

(51) B60W 30/18 (2012.01), B60W 10/02 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/10 (2012.01), F16H 61/02 (1990.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE PARA OPERAR UM MOTOR DE UM VEÍCULO E VEÍCULO

(73) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE)

(72) LARSSON, LENA; ERIKSSON, ANDERS; ÖBERG, JAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2011, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 026394-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/04/2012

(30) 15/04/2011 US 61/475,863

(51) A01N 63/00 (1980.01), A01N 63/04 (1980.01), A01N 51/00 (1980.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PROTEÇÃO DE UM MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DE PLANTAS, UMA PLANTA, UMA PARTE DE UMA PLANTA E/OU UM ÓRGÃO DA PLANTA CONTRA DANOS CAUSADOS POR PRAGAS

(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

(72) PALLE PEDERSEN; CLIFFORD GEORGE WATRIN; MICHAEL OOSTENDORP; ANDRE LUIZ-FREITAS DE OLIVEIRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 027103-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/04/2012

(30) 20/04/2011 US 61/477,467

(51) A23K 10/00 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A23K 40/00 (2016.01)

(54) MÉTODO PARA MEDIR UMA FRAÇÃO DE FIBRAS NÃO DIGERIDAS NO RÚMEN EM UMA RAÇÃO A FIM DE DIMINUIR OS CUSTOS COM RAÇÃO OU MELHORAR A PRODUÇÃO OU RENDIMENTO DE LEITE

(73) FORAGE GENETICS INTERNATIONAL, LLC. (US)

(72) DAVID C. WEAKLEY

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 030068-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/05/2012  
(30) 26/05/2011 US 61/490,334  
(51) A01N 25/12 (1980.01), A01N 63/04 (1980.01), C12N 1/14 (1980.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE CONTROLE BIOLÓGICO NA FORMA DE UM GRÂNULO DISPERSÍVEL EM ÁGUA E MÉTODO PARA REDUÇÃO DA CONTAMINAÇÃO DE AFLATOXINA DE UMA COLHEITA AGRÍCOLA  
(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
(72) TAMMY TYLER; JAMES ALAN SWANSON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 030733-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/06/2012  
(30) 13/06/2011 US 13/158.979  
(51) C07C 49/603 (1980.01), C07C 7/20 (1980.01), C08F 2/40 (1974.07)  
(54) COMPOSIÇÃO SINERGÍSTICA PARA INIBIÇÃO DE POLIMERIZAÇÃO DE MONÔMEROS VINILA E MÉTODO PARA INIBIÇÃO DE POLIMERIZAÇÃO DE MONÔMEROS VINILA EM UM LÍQUIDO  
(73) NALCO COMPANY (US)  
(72) JONATHAN MASERE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 033525-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/06/2012  
(30) 30/06/2011 US 13/173.881  
(51) B01J 19/18 (1980.01), B01J 8/00 (1974.07), C08F 10/00 (1974.07), B01D 3/06 (1968.09)  
(54) SISTEMA E MÉTODO DE AQUECEDOR FLASHLINE  
(73) CHEVRON PHILIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)  
(72) JONH D. HOTTOVY; SCOTT E.KUFELD  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 000343-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/07/2012  
(30) 12/07/2011 US 61/506693; 12/07/2011 DE 102011079035.7; 05/10/2011 DE 102011084040.0; 05/10/2011 US 61/543333  
(51) B01J 23/882 (1995.01), C07C 5/00 (1968.09), B01J 35/02 (1974.07), B01J

---

35/10 (1974.07), B01J 37/02 (1974.07), B01J 37/04 (1974.07), B01J 37/08 (1974.07), B01J 35/00 (1974.07), B01J 23/887 (1995.01), C01G 39/00 (1968.09)

(54) COMPOSIÇÃO DE ÓXIDO MULTIMETÁLICO, CATALISADOR REVESTIDO, CORPO DE CATALISADOR FORMADO TODO ATIVO, PROCESSO PARA PREPARAR UNIA COMPOSIÇÃO DE ÓXIDO MULTIMETÁLICO, E, USO DE PELO MENOS UM ÓXIDO MULTIMETÁLICO

(73) BASF SE (DE)

(72) JOSEF MACHT; ANDREW KARPOV; CORNELIA KATHARINA DOBNER; FRANK ROSOWSKI; ULRICH HAMMON; KLAUS JOACHIM MÜLLER-ENGEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 003206-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/08/2012

(30) 12/08/2011 EP 11177443.6

(51) C07F 7/08 (1968.09), C07F 7/18 (1968.09), C08L 21/00 (1974.07), C08K 5/54 (1974.07), B60C 1/00 (1968.09)

(54) COMPOSTOS DA FÓRMULA, USO DE PELO MENOS UM COMPOSTO, MISTURA, MISTURA DE BORRACHA QUE CONTÉM SÍLICA, USO DE UMA MISTURA DE BORRACHA, VULCANIZADOS E MOLDAGENS DE BORRACHA, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO E PROCESSO PARA PREPARAR COMPOSTOS DA FÓRMULA

(73) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) HERMANN-JOSEF WEIDENHAUPT; MELANIE WIEDEMEIER; ULRICH FELDHUES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 008076-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/10/2012

(30) 06/10/2011 FR 1159035; 01/11/2011 US 61/553,979

(51) C07C 323/60 (1990.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)

(54) USO, COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE TRATAMENTO USANDO COMPOSTO SENSÍVEL AO PH

(73) L'OREAL (FR)

(72) ANDREW GREAVES; GUSTAVO LUENGO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 008228-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/10/2012

(30) 06/10/2011 JP 2011-221896; 12/12/2011 US 61/569,542; 18/01/2012 GB 1200786.0; 13/04/2012 US 61/623,736

---

(51) B01J 23/42 (1974.07), B01J 23/44 (1974.07), B01J 29/068 (1995.01), B01J 37/02 (1974.07), B01D 53/94 (1995.01)

(54) MONÓLITO DE SUBSTRATO CATALISADO, SISTEMA DE ESCAPE PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE QUEIMA POBRE, MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE QUEIMA POBRE, E, MÉTODO PARA REDUZIR OU EVITAR QUE UM CATALISADOR DE REDUÇÃO CATALÍTICA SELETIVA SE ENVENENE COM PLATINA

(73) JOHNSON MATTHEY JAPAN GODO KAISHA (JP) ; JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

(72) PHILIP BLAKEMAN; GAVIN MICHAEL; SOUGATO CHATTERJEE; ANDREW FRANCIS CHIFFEY; JANE GAST; HANAKO OYAMADA; PAUL RICHARD PHILLIPS; RAJ RAO RAJARAM; SATOSHI SUMIYA; LIFENG WANG; ANDREW WALKER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 010133-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/10/2012

(30) 04/11/2011 EP 11 187914.4; 03/08/2012 EP 12 179208.9

(51) C07D 213/60 (1974.07), C07D 239/28 (1974.07), A61K 31/44 (1974.07), A61K 31/505 (1974.07), A61P 33/00 (2000.01)

(54) COMPOSTO PESTICIDA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE O COMPOSTO PESTICIDA E MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DE PLANTAS TRATADO

(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

(72) OLIVIER LOISELEUR; THOMAS PITTERNA; ANTHONY CORNELIUS O'SULLIVAN; TORSTEN LUKSCH; ANNA KICKOVA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 016973-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/01/2013

(30) 13/01/2012 GB 1200551.8

(51) C07C 67/343 (1980.01), C07C 51/353 (1980.01)

(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM ÁCIDO OU ÉSTER CARBOXÍLICO ETILENICAMENTE INSATURADO, E, SISTEMA DE CATALISADOR

(73) LUCITE INTERNATIONAL UK LIMITED (GB)

(72) Ian Andrew York; Sabina Ziemian

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 017625-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/01/2013

---

(30) 18/01/2012 US 61/588,121; 18/01/2013 US 13/745,690

(51) A61L 26/00 (2000.01), A61F 13/02 (1968.09), A61M 1/00 (1968.09), A61M 27/00 (1968.09)

(54) KIT CURATIVO OCLUSIVO MODIFICÁVEL E SEU MÉTODO DE CONSTRUÇÃO

(73) WORLDWIDE INNOVATIVE HEALTHCARE INC (US)

(72) ZUROVCIK DANIELLE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 018132-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/02/2013

(30) 24/02/2012 US 61/602,840

(51) C07C 45/50 (1980.01), C09D 5/03 (1985.01), C08G 8/04 (1974.07), C09D 161/06 (1990.01), C08L 61/06 (1974.07), C07C 37/20 (1968.09), C07C 39/17 (1974.07)

(54) COMPOSTOS, MÉTODO PARA FABRICAR COMPOSTO, COMPOSIÇÃO DE RESINA CURÁVEL E COMPOSIÇÕES CURADAS

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) ERICH J. MOLITOR; ROBERT E. HEFNER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 021675-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/03/2013

(30) 09/03/2012 FR 1252149

(51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)

(54) PROCESSO DE TRATAMENTO PARA PROTEÇÃO E REPARAÇÃO DE FIBRAS DE QUERATINA USANDO POLISSACARÍDEOS OXIDADOS

(73) L'OREAL (FR)

(72) NAWEL BAGHDADLI; GWENAËLLE JEGOU; MICHEL PHILIPPE; LAURENT GILBERT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 028134-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/02/2014

(51) B23K 11/30 (1968.09), B23K 11/31 (1990.01)

(54) DISPOSITIVO DE TRABALHO ROTATIVO

(73) KYOKUTOH CO., LTD. (JP)

(72) Kotaro NAKAJIMA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2014, observadas as condições legais.



---

<b>(11) BR 11 2014 029949-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2013 (30) 07/06/2012 CN 201210186757.5 (51) H04L 25/02 (1968.09), H04L 27/26 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09), G01S 19/31 (2010.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO GERADOR DE SINAL DE NAVEGAÇÃO POR SATÉLITE, DISPOSITIVO E MÉTODO DE RECEPÇÃO DE SINAL DE NAVEGAÇÃO POR SATÉLITE (73) TSINGHUA UNIVERSITY (CN) (72) ZHENG YAO; MINGQUAN LU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 010449-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2013 (30) 09/11/2012 US 61/724901 (51) A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/23 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ALTERAR A APARÊNCIA DO CABELO (73) L'OREAL (FR) (72) MICHAEL DEGEORGE; LISA SALVEMINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 013131-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2013 (30) 07/12/2012 US 61/734,532 (51) A61L 2/18 (1980.01), A61L 2/20 (1980.01), A61L 2/24 (1980.01) (54) SISTEMA DISPENSADOR E MÉTODO PARA DISPENSAR UM PRODUTO LÍQUIDO QUE LIBERA GASES MISTURADO A UM PRODUTO DILUENTE (73) ECOLAB USA INC. (US) (72) JARED R. FREUDENBERG; TROY A. ANDERSON; HENRY LOUIS CARBONE II; RYAN CARROL; RYAN JACOB URBAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 015021-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2013 (30) 21/12/2012 GB 12 23330.0 (51) A61Q 19/02 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/98 (2006.01), A61K 35/60 (1974.07), A61K 38/17 (1995.01) (54) MÉTODO PARA REDUZIR OU PREVENIR A APARÊNCIA ESTÉTICA OU PREVALÊNCIA DE RUGAS, LINHAS FINAS, HIPERPIGMENTAÇÃO,</p>

---

FLACIDEZ, PELE SECA, ESCAMAÇÃO E/OU PERDA DE ÁGUA  
TRANSEPIDÉRMICA NA PELE DE UM ANIMAL MAMÍFERO, MÉTODO PARA  
PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA  
E SEU USO, PRODUTO, MATERIAL OU DISPOSITIVO

(73) AQUA BIO TECHNOLOGY ASA (NO)

(72) HANS KRISTIAN LEREN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2013, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 015243-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/12/2013

(30) 31/12/2012 US 61/747,723

(51) A01N 43/22 (1980.01)

(54) COMPOSTO CONTENDO PICOLINAMIDAS MACROCÍCLICAS,  
COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLE E PREVENÇÃO DE DOENÇA  
EM PLANTA

(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(72) REBECCA LALONDE; JESSICA HERRICK; JEREMY WILMOT; KARLA  
BRAVO-ALTAMIRANO; YU LU; KEVIN G. MEYER; CHENGLIN YAO; KYLE  
DEKORVER; FANG-ZHENG LI; IAIN O'CALLAGHAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2013, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 017026-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/02/2014

(30) 07/02/2013 FR 13 51030

(51) A01D 67/00 (1968.09), A01B 59/06 (1968.09)

(54) MÁQUINA DE FENAÇÃO COM UM DISPOSITIVO DE ENGATE  
CONTENDO UM DISPOSITIVO DE RETORNOAPERFEIÇOADO

(73) KUHN S.A. (FR)

(72) SPEICH, CÉDRIC; SCHOTT, MATHIEU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2014, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 017568-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/03/2013

(51) A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 1/04 (2006.01), A61Q 1/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ANIDRA SÓLIDA COMPREENDENDO UMA CERA COM  
ELEVADO PONTO DE FUSÃO E AEROGEL DE SÍLICA

(73) L'OREAL (FR)

(72) ZHEN XU; MANLIAN HUANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2013, observadas  
as condições legais.

<b>(11) BR 11 2015 024070-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 19/03/2014                  (30) 21/03/2013 JP 2013-058733                  (51) B22D 11/10 (1968.09), B22D 41/54 (1990.01), C04B 35/043 (1995.01)                  (54) MATERIAL REFRAATÁRIO, E, VÁLVULA DE LINGOTAMENTO                  (73) KROSAKIHARIMA CORPORATION (JP)                  (72) Katsumi Morikawa; Akinari Sasaki; Taro Makino; LING LI                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 027906-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 19/12/2013                  (30) 02/05/2013 MX MX/A/2013/004986                  (51) A61L 15/18 (1990.01), A61L 15/46 (1990.01)                  (54) TOALHAS SANITÁRIAS PARA MULHERES E PARA INCONTINÊNCIA URINÁRIA, GAZE/BANDAGENS E CURATIVOS CIRÚRGICOS PARA TRATAMENTO DE FERIDAS, À BASE DE TURMALINA                  (73) JOSÉ ZAVALA (MX) ; GABRIEL C. DAMIAN (MX)                  (72) JOSÉ ZAVALA; GABRIEL C. DAMIAN                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 008045-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 17/10/2014                  (30) 22/10/2013 US 61/894,308                  (51) A01N 43/78 (1980.01), A01N 43/24 (1980.01), A01N 47/20 (1980.01), C07D 417/04 (1974.07), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 9/00 (2006.01)                  (54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA                  (73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)                  (72) NEGAR GARIZI; MARTIN J. WALSH; ANN M. BUYSSE; DANIEL KNUEPPEL; ASAKO KUBOTA; NOORMOHAMED M. NIYAZ; YU ZHANG; RICKY HUNTER; TONY K. TRULLINGER                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 008075-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 05/02/2017                  (30) 14/06/2016 US 62/349,674; 04/02/2017 US 15/424,843                  (51) C12P 5/02 (1980.01), C12P 7/10 (1980.01), A23K 30/18 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01)                  (54) MÉTODO PARA FERMENTAR CAULES DA FAMÍLIA POACEAE                  (73) EDWARD BRIAN HAMRICK (US)</p>

---

(72) EDWARD BRIAN HAMRICK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2017, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 017918-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/02/2016

(30) 02/03/2015 US 14/636,103

(51) G01N 33/558 (1985.01)

(54) DISPOSITIVO DE TESTE PARA USO COM UMA SOLUÇÃO LÍQUIDA, DISPOSITIVO DE TESTE PARA USO COM UMA SOLUÇÃO E PARA USO COM UM CONJUGADO POSSUINDO UM MARCADOR E MÉTODO DE USAR UM DISPOSITIVO DE COM UMA SOLUÇÃO LÍQUIDA

(73) CHEMBIO DIAGNOSTIC SYSTEMS, INC. (US)

(72) JAVANBAKHSH ESFANDIARI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 010001-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/11/2016

(30) 28/12/2015 JP 2015-256282

(51) H02P 27/06 (2006.01), H02M 7/48 (1968.09), H02P 23/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA CONTROLE DE APARELHO DE CONVERSÃO DE FORÇA

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)

(72) SHINICHI ISHIZEKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 012925-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/12/2016

(30) 24/12/2015 JP 2015-251938

(51) H04H 20/95 (2008.01), H04H 20/28 (2008.01), H04N 21/6332 (2011.01)

(54) APARELHO DE CONFIGURAÇÃO DE SINAL, SISTEMA DE CONFIGURAÇÃO DE SINAL, MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DE SINAL, E MEIO DE ARMAZENAMENTO QUE ARMAZENA PROGRAMA DE CONFIGURAÇÃO DE SINAL

(73) NEC CORPORATION (JP)

(72) KIYOSHI HASHIMOTO; GOUHEI SHINBO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 12 2018 004388-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/04/2005

---

(30) 29/04/2004 US 10/835,256; 25/09/2004 US 10/949,882; 31/03/2005 US 11/096,192

(51) B07B 1/42 (1968.09), B07B 1/46 (1968.09)

(54) SEPARADOR VIBRATÓRIO PARA TRIAR LAMA DE PERFURAÇÃO DE BROCA CARREGADA DE SÓLIDOS E MÉTODO PARA TRIAR SÓLIDOS DA LAMA DE PERFURAÇÃO DE BROCA CARREGADA DE SÓLIDOS

(62) PI 0506371-0 29/04/2005

(73) VARCO I/P, INC. (US)

(72) RAY LYNDON STONE; NORMAN PADOLINO; KEVIN MCDONOUGH; KENNETH WAYNE SEYFFERT; WILLIAM L. KOEDERITZ; MALLAPPA ISHWARAPPA GUGGARI; GUY LAMONT MACCLUNG III; ERIC SCOTT; GEORGE EDWARD SMITH

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2012 004170-2 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/02/2012

(43) 21/07/2015

(51) F16K 17/20 (1968.09), F16K 1/36 (1968.09), F17C 13/04 (1968.09)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM VÁLVULA AUTOMÁTICA PARA CILINDRO OU BOTIJÃO DE GLP - GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO

(73) DRAVA METAIS LTDA (BR/SP)

(72) MIRKO HLEBANJA; FREDERICO HLEBANJA

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/02/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2012 004683-6 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/03/2012

(43) 05/08/2014

(51) G06F 1/16 (1990.01)

(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO MÓVEL COM ACUMULADOR DE TOLERÂNCIA APERFEIÇOADO

(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

(72) Joseph L. Allore; Gary R. Weiss; Jason P. Wojack

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/03/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2012 013254-6 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/06/2012

(43) 13/08/2019

(51) A01G 3/08 (1968.09)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE BARRA DE CORTE LATERAL

---

(73) IFLÓ INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)  
 (72) SERGIO FIOREZE  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/06/2012,  
 observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2013 006442-0 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/03/2013  
 (43) 18/11/2014  
 (51) B28C 7/16 (1968.09), F04B 15/02 (1968.09), F04B 43/12 (1968.09)  
 (54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM MÁQUINA PROJETORA DE ARGAMASSA  
 (73) FABIO MARCELO WEBER (BR/PR)  
 (72) FABIO MARCELO WEBER  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/03/2013,  
 observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2013 022387-0 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 02/09/2013  
 (43) 03/11/2015  
 (51) F16B 25/00 (1968.09)  
 (54) FIXADOR AUTO TRAVANTE  
 (73) COMPANHIA INDUSTRIAL H. CARLOS SCHNEIDER (BR/SC)  
 (72) RICARDO ALVES ROSA; EDSON TIEGES; CESAR LEANDRO KONRATH; JAMES ALBERTO POLLNOW  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/09/2013,  
 observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2014 001345-3 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/01/2014  
 (43) 10/02/2016  
 (51) A01C 15/08 (1968.09)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DOSADOR DE ADUBO E FERTILIZANTE  
 (73) JOÃO ASSUNÇÃO DE LEMOS (BR/RS)  
 (72) JOÃO ASSUNÇÃO DE LEMOS  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/01/2014,  
 observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2014 003638-0 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/02/2014  
 (43) 24/11/2015  
 (51) A62B 1/02 (1968.09), B66F 11/04 (1968.09), B63B 27/10 (1968.09)  
 (54) CESTO SUSPENSO PARA IÇAMENTO DE PESSOAS

---

(73) BAMAK EQUIPAMENTOS LTDA EPP (BR/SC)  
 (72) ISMÁRIO BAUER; LEANDRO BAUER  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/02/2014,  
 observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2014 004986-5 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/02/2014  
 (43) 02/09/2014  
 (51) B65G 65/42 (1968.09), B65G 69/08 (1968.09), A01F 25/20 (1974.07),  
 B65G 17/28 (1968.09)  
 (54) VARREDOR COMPACTO E TELESCÓPICO, COM SISTEMA DE  
 ACIONAMENTO POR CORRENTE, PASTILHAS TRANSPORTADORAS E  
 RASPADORES PARA APLICAÇÃO EM SILOS  
 (73) GERALDO RUDOLFO VAN ARRAGON (BR/PR) ; MARCOS GONÇALVES  
 SILVA (BR/PR)  
 (72) GERALDO RUDOLFO VAN ARRAGON; MARCOS GONÇALVES SILVA  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/02/2014,  
 observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2014 013501-0 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/06/2014  
 (43) 26/01/2016  
 (51) B60R 1/06 (1968.09)  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA NA PONTEIRA DO TERCEIRO BRAÇO DE  
 ESPELHO RETROVISOR EXTERNO  
 (73) METAGAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/MG)  
 (72) CLÁUDIO JOSÉ PEREIRA  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/06/2014,  
 observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2014 014111-7 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/06/2014  
 (30) 22/08/2013 BR BR 20 2013 021534 7  
 (43) 07/11/2017  
 (51) B65F 1/00 (1968.09)  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM UTILIZADA NA COLETA DE  
 MATERIAIS RECICLÁVEIS  
 (73) PASQUALE JOSÉ SANGIACOMO (BR/SP)  
 (72) PASQUALE JOSÉ SANGIACOMO  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/06/2014,  
 observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2014 017372-8 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 15/07/2014  
(43) 16/02/2016  
(51) F04B 43/02 (1968.09)  
(54) COMPRESSOR DE MEMBRANAS DE DOIS ESTÁGIOS DE BAIXA E MÉDIA PRESSÃO  
(73) EDSON NICASSIO ALUIZIO DOS SANTOS (BR/RJ)  
(72) EDSON NICASSIO ALUIZIO DOS SANTOS  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2014 017411-2 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/07/2014  
(43) 07/04/2015  
(51) F04C 15/00 (1968.09)  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BOMBA POSITIVA DE PALHETAS REVESTIDAS COM SISTEMA DE ENCAMISAMENTO  
(73) HELIBOMBAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS LTDA. (BR/SP)  
(72) LUIZ CARLOS PENHA FIEL  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2014 017415-5 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/07/2014  
(43) 16/02/2016  
(51) A44B 18/00 (1980.01), D06F 55/00 (1968.09)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ELEMENTO ELÁSTICO PARA GRAMPO  
(73) S/A FÓSFOROS GABOARDI (BR/SC)  
(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2014 017439-2 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/07/2014  
(43) 16/02/2016  
(51) B27B 5/16 (1968.09)  
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ESQUADREJADEIRA  
(73) JOAREZ BERNARDES (BR/PR)  
(72) Joarez Bernardes  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/07/2014, observadas as condições legais.



---

<b>(11) BR 20 2014 018085-6 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/07/2014 (43) 27/09/2016 (51) F16B 25/00 (1968.09) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PARAFUSO PARA MONTAGEM DE MÓVEIS OU SIMILARES (73) MAURICIO JOSÉ DUARTE DE ALMEIDA (BR/SP) (72) MARCIO GERALDO MARTINS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/07/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 20 2014 018615-3 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2014 (43) 16/02/2016 (51) A61B 1/307 (1995.01), A61B 1/31 (1995.01), A61B 1/317 (1995.01) (54) EXTENSÃO PARA CIRURGIAS DE ARTROSCOPIA E RESSECÇÃO TRANSURETRAL DA PRÓSTATA (73) CAMAHE IND. COM. IMPORTAÇÃO E EXPORT. PRODS. PARA A SAUDE LTDA ME (BR/PR) (72) MAURICIO VIANA PACHECO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/07/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 20 2014 024465-0 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2014 (30) 23/04/2014 CN 201420198435.7 (43) 22/12/2015 (51) A45D 2/36 (1968.09), A45D 1/04 (1968.09) (54) MODELADOR AUTOMÁTICO (73) GLOBAL BEST WAY CO., LTD (CN) ; DANJUN FU (CN) (72) DANJUN FU Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/09/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 20 2014 024502-8 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2014 (43) 10/04/2018 (51) B66F 7/00 (1968.09), B66F 7/08 (1968.09) (54) BRAÇOS DE ELEVADORES AUTOMOTIVOS COM MECANISMO DE TRAVAMENTO ROTACIONAL (73) JOSÉ CARLOS FORNASIER (BR/PR) (72) JOSÉ CARLOS FORNASIER Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/10/2014,</p>

---

observadas as condições legais.

- 
- (11) BR 20 2014 027928-3 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/11/2014  
(43) 06/06/2017  
(51) B60P 1/44 (1968.09)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MECANISMO DE ACIONAMENTO VERTICAL DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA VEICULAR  
(73) MADAL PALFINGER S/A (BR/RS)  
(72) EDUARDO FRANCISCO TENDE  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/11/2014, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 20 2015 021718-3 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/09/2015  
(43) 24/10/2017  
(51) H01R 13/40 (1968.09), H01R 13/422 (1980.01), H01R 13/432 (1980.01), H01R 13/11 (1980.01), H01R 13/20 (1968.09), H01R 103/00 (2000.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PINO PARA PLUGUE, TOMADAS ELÉTRICAS MULTIPLICADORAS E AFINS  
(73) JOSÉ DOMINGUEZ (BR/SP)  
(72) JOSÉ DOMINGUEZ  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/09/2015, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 20 2015 023211-5 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/09/2015  
(43) 21/03/2017  
(51) B05B 5/025 (1990.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BICO PULVERIZADOR  
(73) ENGATEC INDUSTRIAL EIRELI. (BR/RS)  
(72) FELIPE ANDRÉ BORIS  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/09/2015, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 20 2015 023977-2 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/09/2015  
(43) 20/03/2018  
(51) B05B 9/04 (1968.09), E05G 1/14 (1995.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO RESERVATÓRIO E 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 17/09/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2015 031800-1 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/12/2015  
(43) 20/06/2017  
(51) H05K 7/14 (1968.09), H05K 5/00 (1968.09), H05K 5/02 (1968.09)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ESTRUTURA DE SUPORTE PARA DISPOSITIVO ACESSÓRIO DE ELETRODOMÉSTICO  
(73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)  
(72) CARLOS EDUARDO IURK; FLÁVIO SÍLVIO GAVA; FERNANDO HENRIQUE SAVOY BUENO DE MORAES  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2016 015765-5 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/07/2016  
(43) 23/01/2018  
(51) B65G 67/56 (1968.09)  
(54) TRAVA AUXILIAR PARA BITREM APLICADA EM TOMBADORES  
(73) VALMOR LAZARENO GUARESE (BR/RS)  
(72) VALMOR LAZARENO GUARESE  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/07/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2016 021448-9 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/09/2016  
(43) 03/04/2018  
(51) A22C 25/08 (1968.09)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ALIMENTADOR DE PESCADO POR GRAVIDADE E INDUÇÃO DE JATO DE ÁGUA  
(73) ZKS INDUSTRIA E COMERCIO DE ENGRENAGENS E EIXOS LTDA-ME (BR/PR)  
(72) ARNALDO KOSTANECKI  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/09/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2017 018110-9 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/08/2017  
(43) 29/05/2018  
(51) B65G 43/08 (1968.09), B65G 47/64 (1968.09)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DESVIADOR DE PRODUTOS EMBALADOS

---

	(73) JOAO FLAVIO DRAGO (BR/SP) (72) EDSON APARECIDO DRAGO; JOÃO FLÁVIO DRAGO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/08/2017, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 20 2018 007890-4 Y1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2018 (43) 18/12/2018 (51) B65D 21/032 (1995.01), B65D 1/30 (1968.09) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TAMPA E FUNDO PLÁSTICO PARA RECIPIENTES EMPILHÁVEIS (73) ADRARI PLASTIC INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA - EPP (BR/SP) (72) ADRIANA APARECIDA SILVA LIMA; ARISMEU DO ROSARIO LIMA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/04/2018, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 20 2018 013311-5 Y1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2018 (43) 06/11/2018 (51) A41D 13/015 (2000.01) (54) EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DA COLUNA VERTEBRAL E OMBROS DO MOTOCICLISTA (73) CLOVIS WODZIK (BR/MG) (72) CLOVIS WODZIK Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/06/2018, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 20 2019 001817-3 Y1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2019 (43) 27/08/2019 (51) B24B 29/02 (1985.01) (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM FERRAMENTA ABRASIVA PARA POLIMENTO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS (73) SURFACES BRASIL TECNOLOGIA EM ABRASIVOS LTDA (BR/SC) (72) ANDREA MONTANARI; MAICO DAVI SILVA DOS SANTOS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/01/2019, observadas as condições legais.
<b>(11) C1 0604915-0 F1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2007 (43) 29/06/2010 (51) B61F 5/50 (1968.09)

---

(54) DETECTOR DE DESCARRILAMENTO DE VAGÕES  
(61) PI 0604915-0 31/10/2006  
(73) TMH MANGUEIRAS E TERMINAIS HIDRÁULICOS LTDA (BR/SP)  
(72) José Ormi Fernandes  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/05/2018, observadas as condições legais.

---

**(11) MU 8803143-8 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/11/2008  
(43) 19/01/2010  
(51) H02G 15/08 (1968.09), H01R 11/26 (1968.09)  
(54) FIXADOR DE CONDUTORES  
(66) MU 8702581-7 22/11/2007  
(73) TERMOTÉCNICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)  
(72) LUIZ CARLOS LEMOS DE MORAIS  
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0208301-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/04/2002  
(30) 04/04/2001 US 09/826,115  
(51) C12N 15/40 (1990.01), A61K 39/12 (1974.07), C12N 15/62 (1990.01), C07K 16/08 (1995.01), C12Q 1/68 (1980.01), G01N 33/53 (1985.01)  
(54) ÁCIDO NUCLÉICO ISOLADO, E, COMPOSIÇÃO  
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA REPRESENTADO POR THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)  
(72) Gwong-Jen J. Chang  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0317255-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/12/2003  
(30) 11/12/2002 US 60/432,549  
(51) C07F 7/08 (1968.09), C07F 7/18 (1968.09), C07D 473/18 (1974.07), A61P 31/00 (2000.01)  
(54) PROCESSO PARA PREPARAR O AGENTE ANTIVIRAL [1S-(1ALFA, 3ALFA, 4BETA)]-2-AMINO-1,9-DIIDRO-9-[4-HIDRÓXI-3-(HIDROXIMETIL)-2-METILEN OCICLOPENTIL]-6H-PURIN-6-ONA MÉTODO DE SEU ISOLAMENTO, PREPARAÇÃO DO ÉSTER E RESPECTIVOS COMPOSTOS  
(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB HOLDINGS IRELAND UNLIMITED COMPANY (CH)  
(72) Amit Banerjee; David J. Kucera; Yadagiri Pendri; Chung-Pin Chen; Sunil S.

---

Patel; Jeffrey M. Evans; Jing Liang; David R. Kronenthal; GERALD L. POWERS; Siva Josyula Prasad; Jeffrey T. Bien; Zhongping Shi; Ramesh N. Patel; Yeung Y. Chan; Sushil K. Rijhwani; Ambarish K. Singh; Shaopeng Wang; Milan Stojanovic; Richard Polniaszek; Charles Lewis; John Thottathil; Dhileepkumar Krishnamurty; Maotang X. Zhou; Purushotham Vemishetti  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0413786-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/08/2004  
 (30) 21/08/2003 US 60/496,751  
 (51) C12N 15/53 (1990.01), C12N 9/02 (1980.01), C12P 7/64 (1980.01)  
 (54) VETOR RECOMBINANTE COM ATIVIDADE DESSATURASE E MÉTODOS DE PRODUZIR ÓLEO DE SEMENTE COM ÁCIDOS GRAXOS ÔMEGA-3, DE PRODUZIR ÁCIDO GRAXO ÔMEGA-3 E DE PRODUZIR PLANTA COMPREENDENDO ÓLEO DE SEMENTE COM NÍVEIS ALTERADOS DE ÁCIDOS GRAXOS ÔMEGA-3  
 (73) Monsanto Technology LLC (US)  
 (72) Virginia M. Ursin; Byron Froman; Jennifer Gonzales; Steven E. Screen; Fenggao Dong; Thomas J. La Rosa  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0501844-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/03/2005  
 (43) 31/10/2006  
 (51) C12P 7/62 (1980.01), C08G 63/89 (1990.01)  
 (54) PROCESSO PARA EXTRAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE POLIHIDROXIALCANOATOS (PHAS) A PARTIR DE UMA BIOMASSA CELULAR BACTERIANA  
 (73) PHB Industrial S/A (BR/SP)  
 (72) Paulo Eduardo Mantelatto; Nazareno Antônio Sertóri Durão  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0508190-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/02/2005  
 (30) 26/02/2004 US 60/547,814  
 (51) B60H 1/02 (1968.09)  
 (54) APARELHO DE AQUECIMENTO E SISTEMA DE AQUECIMENTO  
 (73) Ventech, LLC (US)  
 (72) Jeremy J. Sanger; Franco Garavoglia  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

as condições legais.

---

**(11) PI 0512893-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/07/2005  
(30) 02/07/2004 US 60/584,487  
(51) A61K 49/00 (1980.01), A61P 3/06 (2000.01), A61P 25/28 (2000.01), A61P 29/00 (2000.01)  
(54) MÉTODOS DE DETERMINAÇÃO DA EFICÁCIA DA TERAPIA NO TRATAMENTO DA AMILOIDOSE E DE IDENTIFICAÇÃO DE PACIENTE COMO PRODRÔMICO PARA DOENÇA ASSOCIADA COM A DEPOSIÇÃO AMILÓIDE E RESPECTIVOS COMPOSTOS  
(73) University Of Pittsburgh (US)  
(72) William E. Klunk; Chester A. Mathis Jr.  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0515474-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/08/2005  
(30) 20/10/2004 US 10/969,733  
(51) H04B 7/005 (1980.01)  
(54) MÉTODO PARA SUPOORTAR INTERCONEXÃO DE REDE DE DADOS EM UM SISTEMA DE RADIODIFUSÃO E TRANSCEPTOR  
(73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
(72) Jouni Kössi; Mika Kahola  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0603721-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/08/2006  
(43) 08/04/2008  
(51) F16K 1/32 (1968.09), F16K 31/14 (1968.09)  
(54) ARRANJO DE MONTAGEM DE VOLANTE EM REGISTRO  
(73) Duratex S.A (BR/SP)  
(72) Luiz Moquiuti Morales  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0604028-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/09/2006  
(43) 22/04/2008  
(51) F16L 33/035 (2000.01), F04B 39/00 (1968.09)  
(54) ABRAÇADEIRA PARA CONEXÕES TUBULARES EM PEQUENOS SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO

(73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)

(72) Rodrigo Link; Claudio Roberto Hille

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

**(11) PI 0605235-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/12/2006

(30) 27/05/2005 AR 20050102214

(43) 13/03/2007

(51) F23G 7/12 (1985.01)

(54) EQUIPAMENTO QUEIMADOR DE PNEUS EM DOIS ESTAGIOS, SENDO O PRIMEIRO EM QUEIMA POBRE E NO SEGUNDO A QUEIMA TOTAL A PARTIR DE MISTURA DOS GASES REMANESCENTES DO PRIMEIRO ESTAGIO ENRIQUECIDOS COM GASES COMBUSTÍVEIS E O COMBURENTE

(73) ENERGIA LIMPA DO BRASIL IND E COM DE EQUIPAMENTOS S.A. (BR/PR)

(72) Maximiliano Bernardi Neto; Evandro José Lopes

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

**(11) PI 0608690-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/03/2006

(30) 10/03/2005 US 60/660,830

(51) A61K 9/00 (1968.09), A61K 31/00 (1974.07), A61K 31/42 (1974.07), A61K 45/06 (1974.07), A61P 31/02 (2000.01)

(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) Terry R. Hobbs; Danli Wang; Matthew T. Scholz

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

**(11) PI 0608753-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/03/2006

(30) 30/03/2005 EP 05102506.2; 18/04/2005 EP 05103077.3

(51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/24 (2013.01)

(54) CODIFICADOR DE ÁUDIO, DECODIFICADOR DE ÁUDIO, MÉTODO PARA CODIFICAR UM SINAL DE ÁUDIO DE MULTICANAL, MÉTODO PARA GERAR UM SINAL DE ÁUDIO DE MULTICANAL, SINAL DE ÁUDIO DE MULTICANAL CODIFICADO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)

(72) FRANCOIS P. MYBURG; ERIK G. P. SCHUIJERS

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.



---

as condições legais.

---

**(11) PI 0705048-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/07/2007

(30) 08/03/2007 KR 10-2007-0022867

(43) 21/10/2008

(51) H04M 1/725 (2000.01), H04M 1/23 (1968.09)

(54) MÉTODO E SISTEMA DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DE ENDEREÇO DA INTERNET EM TERMINAL DE COMUNICAÇÃO MÓVEL

(73) LG ELECTRONICS ,INC (KR)

(72) YEON WOO PARK

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0705370-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/12/2007

(43) 22/12/2009

(51) A61K 38/28 (1995.01), A61P 17/02 (2000.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UMA PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA, PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO COMO MEDICAMENTO PARA LESÕES ULCERADAS

(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) MARIA HELENA DE MELO LIMA; MARIO JOSÉ ABDALLA SAAD

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0705715-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/05/2007

(30) 17/05/2006 US 60/747,466; 14/08/2006 EP 06118909.8

(43) 03/06/2008

(51) H04W 76/38 (2018.01), H04W 76/30 (2018.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA SINALIZAÇÃO DE INDICAÇÃO DE CAUSA DE LIBERAÇÃO EM UMA REDE DE UMTS

(73) BLACKBERRY LIMITED (CA)

(72) M. Khaledul Islam; Jeff Wirtanen

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0707333-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/01/2007

(30) 24/01/2006 US 60/761,362

(51) A61K 47/14 (1990.01), A61K 47/10 (1990.01), A61K 9/48 (1974.07), A61K 31/352 (2000.01)

---

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE UM COMPOSTO BICÍCLICO, MÉTODO DE ESTABILIZAÇÃO DO COMPOSTO BICÍCLICO E FORMULAÇÃO DE CÁPSULA DE GELATINA MOLE

(73) Sucampo AG (CH) ; R-TECH UENO, LTD. (JP)

(72) Ryu Hirata; Yasuhiro Harada; Ryuji Ueno

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0710285-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/04/2007

(30) 19/04/2006 SE 0600854-4

(51) F16D 65/12 (1968.09)

(54) DISCO DE FREIO E ELEMENTO METÁLICO

(73) SCANIA CV AB (SE)

(72) ROLF FREDRIKSSON

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0711294-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/05/2007

(30) 05/05/2006 DE 102006021427.7

(51) G06K 19/077 (1990.01), G06Q 20/34 (2012.01), G07F 7/10 (1974.07)

(54) PROCESSO PARA A PERSONALIZAÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE CARTÕES E EQUIPAMENTO DE PERSONALIZAÇÃO DE CARTÕES RECONFIGURÁVEL

(73) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE)

(72) HERMANN STUIS

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0711889-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/05/2007

(30) 24/05/2006 US 60/808.088

(51) C12P 21/06 (1980.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE SINVASTATINA, COMPOSIÇÃO DE MATÉRIA, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE HUVASTATINA, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE SINVASTATINA, E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE MATÉRIA DE SINVASTATINA OU HUVASTATINA

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

(72) YI TANG; XINKAI XIE

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

<b>(11) PI 0715063-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2007 (30) 31/07/2006 US 60/834,689; 30/07/2007 US 11/830,548 (51) G10L 19/012 (2013.01), G10L 25/78 (2013.01) (54) SISTEMAS, MÉTODOS E EQUIPAMENTOS PARA DETECÇÃO DE MUDANÇA DE SINAL (73) Qualcomm Incorporated (US) (72) Vivek Rajendran; Ananthapadmanabhan A. Kandhadai Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 0716029-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2007 (30) 09/08/2006 FR 06 07232 (51) H04L 9/32 (1990.01) (54) PROCESSO DE VERIFICAÇÃO DA INTEGRIDADE DE UMA CHAVE DE CRIPTOGRAFAÇÃO (73) MORPHO (FR) (72) Hervé Pelletier Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 0717273-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2007 (30) 29/09/2006 US 60/848,216; 28/09/2007 US 11/863,944 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 76/10 (2018.01), H04W 92/02 (2009.01) (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA PREPARAR TRANSFERÊNCIA DE CONEXÃO ENTRE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO BASEADO EM IP (LTE/SAE) E UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO BASEADO EM CONTEXTO PDP (UMTS/GPRS) (73) Qualcomm Incorporated (US) (72) Kalle I. Ahmavaara Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 0717725-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2007 (30) 26/10/2006 US 60/863,128; 25/10/2007 US 60/923,983 (51) H04W 72/12 (2009.01), H04L 5/00 (1968.09), H04W 52/02 (2009.01), H04W 52/22 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01), H04W 52/28 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/44 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01), H04W 52/10 (2009.01), H04W 76/20 (2018.01) (54) EQUIPAMENTO, MÉTODO E MEMÓRIA PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM MODO COMPRIMIDO (CM) COM CONECTIVIDADE DE PACOTE</p>

---

CONTÍNUA (CPC)

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) AZIZ GHOLMIEH; ETIENNE F. CHAPONNIERE; FRANCESCO GRILLI;  
JUAN MONTOJO; NATHAN EDWARD TENNY

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0718239-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/11/2007

(30) 14/11/2006 JP 2006-307512

(51) H04N 1/41 (1980.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/90 (2014.01), H04N 19/00 (2014.01), H03M 7/46 (1985.01), H03M 7/40 (1985.01), H03M 7/42 (1985.01), G06T 9/00 (1995.01)

(54) Processo de codificação de fonte de informação, processo de decodificação de fonte de informação, aparelho e codificação de fonte de informação e aparelho de decodificação de fonte de informação

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (JP)

(72) SEISHI TAKAMURA

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0718252-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/11/2007

(30) 06/11/2006 US 60/864,509; 05/11/2007 US 11/935,064

(51) A61M 39/04 (1990.01), A61M 5/36 (1990.01), A61M 39/20 (1995.01), A61M 5/38 (1990.01), A61M 39/26 (1995.01)

(54) DISPOSITIVO MÉDICO E MÉTODO PARA VENTILAR UM DISPOSITIVO MÉDICO

(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) Kelly D. Christensen; Paul R. Johnson; Troy A. Ekberg; Greg L. Brimhall;  
WESTON F. HARDING

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0718713-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/11/2007

(30) 08/11/2006 US 60/858,289

(51) C12N 5/00 (1980.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDIO EM UMA CULTURA CELULAR; POLIPEPTÍDIO PRODUZIDO DE ACORDO COM MÉTODO; COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O POLIPEPTÍDIO; MEIO DE CULTURA CELULAR; MEIO DE CULTURA CELULAR PARA USO NA PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDIO DE INTERESSE; MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DE UMA CONCENTRAÇÃO OTIMIZADA DE UM

---

AMINOÁCIDO USADO EM UM MEIO DE CULTURA CELULAR PARA A PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDIO DE INTERESSE EM UMA CULTURA CELULAR

(73) Wyeth (US)

(72) Yen-Tung Luan; Ryan Nolan; Denis Drapeau; WENGE WANG

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0722011-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/12/2007

(30) 14/09/2007 CN 200710077137.7

(51) H04J 3/06 (1968.09), G06F 1/12 (1990.01)

(54) SISTEMA PARA SINCRONIZAÇÃO DE RELÓGIOS E MÉTODO PARA ARQUITETURA AVANÇADA DE COMPUTAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÕES

(73) ZTE CORPORATION (CN)

(72) GUOHUA SUN; YUN WANG; JUN TIAN

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0722112-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/10/2007

(51) H04L 12/66 (1990.01), H04L 29/12 (1990.01), H04L 12/701 (2013.01), H04L 12/713 (2013.01)

(54) NÓ DE ACESSO, INFRAESTRUTURA DE REDE DE TELECOMUNICAÇÃO, E MÉTODO E MEMÓRIA LIDA POR COMPUTADOR PARA COMUNICAÇÃO EM UMA REDE DE TELECOMUNICAÇÃO

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) Lars Timm; Torben Melsen

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0722242-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/11/2007

(51) H04L 29/12 (1990.01), H04L 29/06 (1990.01), H04L 29/08 (1990.01), H04M 3/493 (2000.01), H04M 7/12 (1968.09)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROVER SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÃO

(73) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)

(72) Paolo de Lutiis; Francesco Silletta

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0808225-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 01/02/2008

(30) 21/03/2007 US 60/896,184; 30/04/2007 US 11/742,488

(51) H04S 7/00 (1980.01)

(54) MÉTODO E DECODIFICADOR DE AUDIO PARA A RECONSTRUÇÃO DE UM SINAL DE ÁUDIO, MÉTODO E CODIFICADOR DE AUDIO PARA O REALCE DA PERCEPÇÃO DIRECIONAL DE UM SINAL DE ÁUDIO E SISTEMA PARA O REALCE DE UM SINAL RECONSTRUÍDO DE ÁUDIO

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(72) PULKKI, VILLE

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0809282-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/02/2008

(30) 13/04/2007 US 60/923,446

(51) A61K 9/16 (1974.07), A61K 9/20 (1974.07)

(54) MATERIAL GRANULAR, MATERIAL DE PARTIDA PARA UMA FORMA DE DOSAGEM, FORMA DE DOSAGEM, PROCESSO DE COMPRESSÃO DIRETA PARA PREPARAR UMA FORMA DE DOSAGEM, USO DO MATERIAL GRANULAR E PROCESSO PARA GRANULAR UM PÓ DE POLÍMERO

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)

(72) TIM D. CABELKA; AKSHAY BELLARE; KA CHUN A. CHAN; TINA P. DASBACH; KACEE B. ENDER; KARL V. JACOB; ROBERT E. SCHEID

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0810298-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/04/2008

(30) 16/05/2007 US 11/798,777; 24/09/2007 IL PCT/IL07/001172; 08/01/2008 IL PCT/IL08/000036

(51) B64C 25/02 (1968.09)

(54) REBOCADOR DE AVIÃO SEM BARRA DE REBOQUE

(73) ISRAEL AEROSPACE INDUSTRIES LTD. (IL)

(72) RAN BRAIER; ARIE PERRY

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0810438-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/04/2008

(30) 17/04/2007 CH 631/07

(51) B64D 11/00 (1968.09)

(54) ESTRUTURA COM CÂMARA DE AR E AERONAVE COM A MESMA

(73) LANTAL TEXTILES (CH)

---

(72) Roland Von Ballmoos; Laszlo Kerekes; Dragan Radanovic; Andreas Gühmann; Iris Suter

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0811426-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/05/2008

(30) 14/05/2007 US 60/924,415

(51) H04J 3/06 (1968.09), H02J 13/00 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09)

(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS RELACIONADOS AO CONTROLE DE UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA EM ALTA TENSÃO, COMPUTADOR PARA CONTROLE E/OU PROTEÇÃO, MÉTODO PARA RECEBER DADOS E NÓ DE CONTROLE E MEDIÇÃO

(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(72) Hans Björklund; KRISTER NYBERG

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0811688-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/06/2008

(30) 25/06/2007 US 60/945,993

(51) A61N 7/02 (1995.01)

(54) SISTEMA PARA REDUZIR NÃO INVASIVAMENTE A PLACA VASCULAR

(73) INTERNATIONAL CARDIO CORPORATION (US)

(72) YOLANDE APPELMAN; PIETER A. DOEVENDANS; DONALD J. KNIGHT

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0812094-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/01/2008

(30) 31/05/2007 JP 2007-145401

(51) B21B 17/02 (1968.09), B21B 27/10 (1968.09)

(54) LAMINADOR-EXTRUSOR E MÉTODO PARA FABRICAR TUBULAÇÃO OU TUBO SEM COSTURA

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) Akihito Yamane

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0815002-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/07/2008

(30) 02/08/2007 US 962,979

(51) B65D 30/20 (1980.01), B65D 33/25 (1985.01)

---

(54) BOLSA REFORÇADA NA LATERAL RESISTENTE À RUPTURA  
(73) MARS, INCORPORATED (US)  
(72) Lawrence Andrew Schumacher; George Scott Kerr; Barry Stanley Shantz;  
David P. Cameron; Roger B. Fielder  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas  
as condições legais.

---

**(11) PI 0816339-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/10/2008  
(30) 12/10/2007 EP 07118395.8  
(43) 11/01/2011  
(51) B60C 23/16 (1968.09), B60C 23/00 (1968.09), F17C 1/00 (1968.09)  
(54) RESERVATÓRIO DE AR COMPRIMIDO  
(73) IVECO MAGIRUS AG (DE)  
(72) Heinz-Peter Distelrath; Harald Pohl  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas  
as condições legais.

---

**(11) PI 0816994-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/09/2008  
(30) 17/09/2007 US 60/972.877; 13/09/2008 US 61/096.791  
(51) C07D 239/22 (1974.07), C07D 239/54 (1974.07), C07D 401/10 (1974.07),  
C07D 403/10 (1974.07), C07D 409/10 (1974.07), C07D 413/10 (1974.07), C07D  
417/10 (1974.07), A61P 31/12 (2000.01), A61K 31/513 (2000.01)  
(54) DERIVADO URACILA OU TIMINA PARA TRATAR HEPATITE C  
(73) ABBVIE IRELAND UNLIMITED COMPANY (BM)  
(72) Wagner Rolf; Michael D. Tufano; Kent D. Stewart; Todd W. Rockway; John  
T. Randolph; John K. Pratt; Christopher E. Motter; Clarence J. Maring; Kenton L.  
Longenecker; Yaya Liu; Dachun Liu; Allan C. Krueger; Warren M. Kati; Douglas  
K. Hutchinson; Peggy P. Huang; Charles A. Flentge; Pamela L. Donner; David  
A. Degoey; David A. Betebenner; David M. Barnes; Shuang Chen; THADDEUS  
S. FRANCZYK II; Yi Gao; Anthony R. Haight; John E. Hengeveld; Rodger F.  
Henry; Brian J. Kotecki; Xiaochun Lou; Kathy Sarris; Geoff G.Z. Zhang  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas  
as condições legais.

---

**(11) PI 0817859-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/10/2008  
(30) 09/10/2007 EP 07118111.9; 09/10/2007 US 60/978,443  
(51) H05B 37/03 (1968.09), H05B 33/08 (1968.09)  
(54) MÉTODO DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA UM LED,  
UNIDADE DE ILUMINAÇÃO DE CAMPO DE VOO COM LED E SISTEMA DE  
ILUMINAÇÃO DE CAMPO DE VOO COM LED  
(73) ADB SAFEGATE BVBA (BE)



---

(72) Ola Hakansson; Johan Forssen

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0817866-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/10/2008

(30) 04/10/2007 US 60/977,489; 03/10/2008 US 12/245,017

(51) A61B 17/04 (1968.09), A61B 17/10 (1968.09)

(54) Método para operar um instrumento cirúrgico autoalimentado eletricamente com liberação manual e método para montagem do mesmo

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

(72) Kevin W. Smith; Thomas Bales; Matthew A. Palmer; Derek Dee Deville; Carlos Rivera

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0818324-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/10/2008

(30) 01/11/2007 EP 07 119832.9; 28/11/2007 US 61/004,481

(51) A61K 9/08 (1974.07), A61K 38/24 (1995.01), A61P 5/06 (2000.01)

(54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA CONTENDO HORMÔNIO LUTEINIZANTE (LH) OU UMA VARIANTE DO MESMO, SEU USO, SUA FORMA DE APRESENTAÇÃO, PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) MERCK SERONO S.A. (CH)

(72) Rita Agostinetti; Fabrizio Samaritani; Alessandra Del Rio; Joel Richard

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0819622-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/11/2008

(30) 27/11/2007 US 60/996,601

(51) A61N 1/378 (1985.01), A61F 2/02 (1985.01)

(54) CONTROLE DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA ADAPTADO PARA UM SISTEMA DE DISPOSITIVO MÉDICO

(73) IMPLANTICA PATENT LTD. (MT)

(72) FORSELL, PETER

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0820838-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/12/2008

(30) 17/12/2007 US 61/007,891

(51) C07D 257/08 (1974.07), C07D 403/10 (1974.07), C07D 403/12 (1974.07), C07D 403/14 (1974.07), A61K 31/41 (1974.07), A61K 31/497 (2000.01), A61P 11/00 (2000.01), A61P 13/02 (2000.01), A61P 29/00 (2000.01)

(54) DERIVADOS DE ARILAMIDA SUBSTITUIDOS POR TETRAZOL E SEU USO COMO ANTAGONISTAS DO RECEPTOR PURINÉRGICO P2X3 E/OU P2X2/3

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(72) Li Chen; Michael Patrick Dillon; Lichun Feng; Ronald Charles Hawley; Minmin Yang

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

**(11) PI 0823381-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/12/2008

(51) B60W 10/00 (2006.01), B60K 6/445 (2007.10), B60L 11/14 (1968.09), B60W 20/00 (2016.01)

(54) VEÍCULO HÍBRIDO

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) Takahiro Ito; Ryuichi Kamaga

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

**(11) PI 0900824-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/03/2009

(43) 10/11/2009

(51) B08B 3/02 (1968.09)

(54) DISPOSITIVO ROTATIVO PARA LIMPEZA DE TUBOS E SUPERFÍCIES COM JATO DE ÁGUA

(73) LEMASA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BOMBAS DE ALTA PRESSÃO S.A. (BR/SP)

(72) Fábio Henrique Pires de Oliveira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

**(11) PI 0900854-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/04/2009

(30) 11/04/2008 EP 08.007.161.6

(43) 01/12/2009

(51) B60S 1/38 (1968.09)

(54) LIMPADOR DE PÁRA-BRISA, ESPECIALMENTE PARA VEÍCULOS AUTOMÓVEIS

(73) DYNA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(72) Marc Nacamuli

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

as condições legais.

---

**(11) PI 0900974-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/02/2009

(30) 28/02/2008 JP 2008-048545

(43) 06/04/2010

(51) G01D 11/30 (1968.09), G01D 11/24 (1968.09)

(54) ARRANJO DE ESTRUTURA DE ESTOJO DE VELOCÍMETRO DE VEÍCULO

(73) Honda Motor CO., Ltd. (JP)

(72) Takashi Sumada; Koji Okamoto; Tetsuo Takeshige

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0901453-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/05/2009

(30) 03/06/2008 US 12/132127

(43) 06/04/2010

(51) B60K 6/48 (2007.10)

(54) VEÍCULO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO HÍBRIDO DE CARGAS EXTERNAS E CAPACIDADE SEM MOTOR

(73) Deere & Company (US)

(72) Alan D. Sheidler; James W. Musser; Peter Finamore

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0901552-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/05/2009

(43) 18/01/2011

(51) E21B 12/06 (1980.01)

(54) DISPOSITIVO MAGNETO-HIDRODINÂMICO PARA CONTROLE PREVENTIVO DA INCRUSTAÇÃO EM COLUNA DE PRODUÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) João Crisóstomo de Queiroz Neto; Marco Antonio Magalhães de Menezes; Gabriel Menezes Barreto de Oliveira; Jorge Alberto da Silva; Fernando de Castro Junqueira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0901624-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/05/2009

(30) 30/05/2008 US 12/130254

(43) 26/01/2010  
 (51) F01N 3/00 (1968.09)  
 (54) SISTEMA DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, E, MÁQUINA MECÂNICA QUE OPERA EM UM AMBIENTE SIGNIFICATIVAMENTE CARREGADO DE CONTAMINANTES  
 (73) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) RODNEY A. SCHINDLER; ALAN D. SHEIDLER  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

**(11) PI 0901714-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/01/2009  
 (30) 12/08/2008 TW 097130717  
 (43) 16/11/2010  
 (51) G06F 1/32 (1990.01), H04W 52/02 (2009.01)  
 (54) Método para economizar energia em dispositivos portáteis de internet e sistema de correio instantâneo de mensagens  
 (73) ACER INCORPORATED (TW)  
 (72) Chieh-Chih Tsai; Yung-Sen Lin; Chuan-Ming Tsai  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

**(11) PI 0902702-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 31/07/2009  
 (30) 31/07/2008 JP P2008-198887  
 (43) 25/05/2010  
 (51) G02B 3/02 (1968.09)  
 (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMALENTE DE ADIÇÃO PROGRESSIVA  
 (73) HOYA CORPORATION (JP)  
 (72) Kazuma Kozu  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

**(11) PI 0903197-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/05/2009  
 (30) 06/05/2008 FR 08 02503; 30/09/2008 US 61/101,337; 06/11/2008 US 61/112,006; 07/11/2008 US 61/112,374  
 (43) 25/05/2010  
 (51) G02B 6/02 (1985.01)  
 (54) FIBRA ÓTICA MONOMODO, CAIXA ÓTICA, E SISTEMA DE FIBRA ÓTICA PARA A RESIDÊNCIA DO ASSINANTE (FTTH)  
 (73) Draka Comteq B.V. (NL)  
 (72) Louis-Anne de Montmorillon; Simon Richard; Denis Molin; Marianne

---

Bigot-Astruc; Pierre Sillard; David Boivin

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0903720-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2009

(43) 10/05/2011

(51) B21D 1/00 (1968.09)

(54) DISPOSITIVO PARA DESEMPENO DE TRAVESSA E PEÇAS METÁLICAS

(73) Aethra Sistemas Automotivos S/A (BR/MG)

(72) Pietro Sportelli

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0903818-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/09/2009

(30) 22/09/2008 US 12/235042

(43) 20/07/2010

(51) F02D 41/00 (1985.01)

(54) MÉTODO PARA OPERAR UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, E, SISTEMA DE CONTROLE PARA OPERAÇÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(73) Deere & Company (US)

(72) CHRISTOPHER E. BURSIEK; ALAN D. SHEIDLER; RODNEY A. SCHINDLER

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0904150-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/10/2009

(30) 28/10/2008 FR 0857306

(43) 21/12/2010

(51) A61M 5/32 (1968.09)

(54) AGULHA DE INJEÇÃO

(73) ALAIN VILLETTE (FR)

(72) ALAIN VILLETTE

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0904153-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/10/2009

(43) 07/12/2010

(51) G09F 3/00 (1968.09), E06B 9/52 (1968.09), E04G 21/32 (1968.09), A63B 61/00 (1968.09)

(54) IDENTIFICAÇÃO EM REDE DE PROTEÇÃO PARA JANELAS, SACADAS E SIMILARES

(73) EQUIPESCA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(72) Ademar Heitor Manarini Filho

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

**(11) PI 0904476-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/10/2009

(43) 12/07/2011

(51) B22D 13/06 (1968.09), B22D 19/00 (1968.09)

(54) ESTRUTURA DE FUNDIÇÃO DE INSERÇÃO

(73) TPR INDUSTRY CO., LTD. (JP) ; TPR CO., LTD. (JP)

(72) Takashi Sato; Giichiro Saito

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

**(11) PI 0905142-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/07/2009

(30) 18/07/2008 AU 2008903691

(43) 08/02/2011

(51) B65D 30/02 (1980.01), B65D 30/08 (1980.01)

(54) SACO DE PELÍCULA TERMOPLÁSTICA DE BARREIRA DE GÁS TERMOCONTRÁTIL E PACOTE

(73) Cryovac Australia Pty Ltd (AU)

(72) Adrian Maxwell William Smith

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

**(11) PI 0905297-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/12/2009

(43) 19/07/2011

(51) C05F 17/02 (1990.01)

(54) COMPOSTEIRA AUTOMÁTICA E PROCESSO DE COMPOSTAGEM APERFEIÇOADO

(73) HENRIQUE LUIS BASTOS LEMOS (BR/SP)

(72) HENRIQUE LUIS BASTOS LEMOS

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

**(11) PI 0905594-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/10/2009  
 (30) 17/10/2008 BE 2008/0574  
 (43) 29/03/2011  
 (51) F41A 19/00 (1990.01)  
 (54) ARMA DE FOGO E MECANISMO DE DISPARO APLICADO A UMA ARMA DE FOGO  
 (73) FN Herstal S.A. (BE)  
 (72) Michael Dubois; Robert Paul Gavage Xavier; Marcel Henri Denis Franssen Pascal  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

**(11) PI 0905936-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/01/2009  
 (30) 06/02/2008 US 61/063,789; 09/04/2008 US 61/043,428  
 (51) C07D 239/54 (1974.07), C07D 401/06 (1974.07), C07D 417/06 (1974.07), C07D 471/04 (1974.07), C07D 487/04 (1974.07), C07D 498/04 (1974.07), C07D 513/04 (1974.07), A01N 43/54 (1980.01), A01N 43/56 (1980.01), A01N 43/647 (1985.01), A01N 43/78 (1980.01), A01N 43/90 (1980.01), A01P 5/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO PARA PROTEGER UM ANIMAL DE UMA PRAGA PARASÍTICA INVERTEBRADA, MÉTODO NÃOOTERAPÊUTICO PARA CONTROLAR UMA PRAGA INVERTEBRADA E SEMENTE TRATADA  
 (73) FMC CORPORATION (US)  
 (72) CALEB WILLIAM HOLYOKE JR; Dominic Ming-Tak Chan; MY-HANH THI TONG; REED AARON COATS; STEPHEN FREDERICK MCCANN; WENMING ZHANG  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

**(11) PI 0906467-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/01/2009  
 (30) 25/01/2008 DE 08001415.2; 25/01/2008 DE 08001416.0; 17/10/2008 DE 08018221.5  
 (51) A61K 9/20 (1974.07), A61K 31/485 (1974.07), A61K 47/30 (1990.01), A61K 47/34 (1990.01)  
 (54) Forma de dosagem farmacêutica com formato exterior modificado resistente à ruptura e com liberação controlada  
 (73) GRÜNENTHAL GMBH (DE)  
 (72) JANS,EUGEEN,MARIE, JOZEF; Kiekens, Filip, René, Irena; VOORSPOELS,JODY,FIRMIN,MARCELINE; FAURE,ANNE; ARKENAU-MARIC,ELIZABETH; BARTHOLOMÄUS, JOHANNES; FREVEL, MARC; GALIA, ERIC; ZIEGLER,IRIS; BARNSCHEID,LUTZ  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

as condições legais.

---

**(11) PI 0907725-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/02/2009

(30) 07/02/2008 US 61/026,805

(51) A61F 2/16 (1985.01)

(54) CARTUCHO DE SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE LENTE

(73) Alcon, INC. (CH)

(72) David A. Downer

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0907742-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/02/2009

(30) 07/02/2008 US 61/026,807

(51) A61B 17/68 (1995.01), A61B 17/88 (1995.01)

(54) Dispositivo para tratamento de fraturas ósseas

(73) SYNTHES GMBH (CH)

(72) Simon Stucki; Guido Hertig

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0910136-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/05/2009

(30) 30/06/2008 US 12/164,990

(51) A61F 13/49 (2000.01), A61L 15/22 (1990.01)

(54) COMPÓSITO ELÁSTICO, E, ARTIGO ABSORVENTE

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

(72) JAMES AUSTIN; OOMMAN P. THOMAS; STEPHEN C. MEYER; HOWARD M. WELCH; JOSE A. SIQUEIRA

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0910156-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/06/2009

(30) 24/06/2008 DE 102008029785.2; 24/06/2008 DE 102008029787.9; 24/06/2008 DE 102008029788.7; 24/06/2008 DE 102008029789.5; 24/06/2008 US 61/075,133

(51) G03B 21/20 (1968.09), H04N 5/74 (1968.09), H04N 9/31 (1974.07)

(54) SISTEMA DE PROJEÇÃO

(73) CARL ZEISS AG (DE)

(72) ENRICO GEISSLER; CHRISTOPH NIETEN; GÜNTER RUDOLPH; MARCO PRETORIUS



---

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0910191-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/06/2009  
 (30) 30/06/2008 SE 0801544-8; 30/06/2008 US 61/076,895  
 (51) B02C 4/08 (1968.09), B02C 4/02 (1968.09), B02C 4/28 (1968.09)  
 (54) ARRANJO DE MANCAL PARA UM BRITADOR DE ROLOS  
 (73) METSO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)  
 (72) ANDRZEJ NIKLEWSKI; PAULO BARSCEVICIUS  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0910553-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/04/2009  
 (30) 30/05/2008 ES P200801625  
 (51) B64D 41/00 (1968.09)  
 (54) CONFIGURAÇÃO DE INSTALAÇÃO PNEUMÁTICA NA ZONA DE CAUDA DE AERONAVE  
 (73) AIRBUS OPERATIONS, S.L. (ES)  
 (72) David Rojas Sanchez; José Carvajal Cornejo  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0911328-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 06/04/2009  
 (30) 04/04/2008 US 61/042.522; 08/07/2008 US 61/078.810; 03/04/2009 US 12/418,476  
 (51) A61M 5/168 (1990.01), A61M 39/22 (1995.01), A61M 39/24 (1995.01)  
 (54) Dispositivo de segurança para ocluir um fluxo através de um sistema de acesso vascular e sistema de infusão de alta pressão  
 (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)  
 (72) Chad M. Adams  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0911796-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/03/2009  
 (30) 20/03/2008 FR 08 01532  
 (51) C10M 129/70 (1985.01), C10M 163/00 (1985.01), C10N 10/02 (1985.01), C10N 10/04 (1985.01), C10N 30/04 (1985.01), C10N 30/12 (1985.01), C10N 40/26 (1985.01)  
 (54) LUBRIFICANTE MARINHO

---

(73) Total Raffinage Marketing (FR)

(72) Valérie Doyen; Chantal Herault

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0911836-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/04/2009

(30) 29/04/2008 FR 0852868

(51) C08F 297/04 (1974.07), C08F 8/42 (1974.07), B60C 1/00 (1968.09)

(54) MISTURA ELASTOMÉRICA, COMPOSTO DE BORRACHA REFORÇADA, PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DAS MESMAS, BANDA DE RODAGEM DE PNEUMÁTICO E PNEUMÁTICO

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

(72) Philippe Chaboche; Jean-Michel Favrot; Fanny Barbotin; Stéphanie de Landtsheer; Nicolas Seeboth

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0912269-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/06/2009

(30) 24/06/2008 US 12/145.237

(51) G06F 3/14 (1968.09), G06F 3/041 (2006.01), G06F 3/048 (2006.01)

(54) Dispositivo de memória legível por computador, método computadorizado para determinar quais animações de ensino habilitar e sistema de computador.

(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(72) Jan-Kristian Markiewicz; Jason Silvis; Adrian Garside; Leroy B. Keely; Manuel Clement

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0913557-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/08/2009

(30) 19/09/2008 BE 2008/0519

(51) C22C 1/05 (1968.09), B02C 2/00 (1968.09)

(54) CONE DE MOAGEM DE MATERIAL COMPÓSITO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO POR FUNDIÇÃO DE UM CONE DE MOAGEM DE MATERIAL COMPÓSITO E CONE DE MOAGEM

(73) MAGOTTEAUX INTERNACIONAL S.A. (BE)

(72) GUY BERTON

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0913620-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 28/05/2009  
(30) 27/06/2008 US 12/147,668  
(51) H04L 12/58 (1990.01), G06Q 10/10 (2012.01)  
(54) Método, meio de armazenamento legível por computador e aparelho para reconciliação e remediamento com arquivos de comunicação  
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)  
(72) Shawn Thomas; Gautam Pulla; Yamin Wang; Naveen Chand; Jeffrey Kay  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0913651-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/06/2009  
(30) 30/06/2008 US 61/076,948  
(51) H01M 2/24 (1974.07)  
(54) BATERIA  
(73) JOHNSON CONTROLS TECHNOLOGY COMPANY (US)  
(72) Robert J.Mack  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0914435-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/10/2009  
(30) 22/10/2008 ES P200802979; 18/03/2009 ES P200900747  
(51) B65D 17/28 (1980.01), B65D 17/40 (1980.01)  
(54) SISTEMA DE ABERTURA DUPLA PARA LATAS DE BEBIDA  
(73) RAMÓN TAMARIT RIOS (ES)  
(72) RAMÓN TAMARIT RIOS  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0914911-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/07/2009  
(30) 09/07/2008 FI 20085712  
(51) B66C 19/00 (1968.09), B66C 13/54 (1968.09)  
(54) CARRINHO DE GUINDASTE AÉREO  
(73) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)  
(72) Johannes Tarkiainen; Kimmo Rantala; Ismo Kuivamäki; MATS AKESSON; JUHANI SALOVAARA  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0915819-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/07/2009

---

(30) 08/07/2008 EP 08305386.8  
 (51) F23D 14/22 (1985.01), F23N 1/00 (1968.09), F23D 14/32 (1985.01)  
 (54) CONJUNTO DE QUEIMADOR, FORNO E MÉTODO DE COMBUSTÃO  
 (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)  
 (72) Mohand Amirat; Pascal Duperray; Benoit Grand; Magnus Mortberg; Jacques Mulon; Xavier Paubel; Rémi Pierre Tsiava; Robert Kalcevic  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0915893-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/07/2009  
 (30) 11/07/2008 US 61/080,193  
 (51) G06T 1/00 (1995.01), A61M 25/01 (1990.01)  
 (54) Dispositivo guiado à imagem para introdução de um dispositivo médico  
 (73) HOUSTON MEDICAL ROBOTICS, INC. (US)  
 (72) J. Patrick Herlihy; William E. Cohn; K. Wayne Rennicks  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0916662-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 07/08/2009  
 (30) 07/08/2008 US 12/221,878  
 (51) C01D 1/00 (1968.09), C25B 1/00 (1974.07)  
 (54) MÉTODO PARA CONCENTRAR UM ÁLCALI CÁUSTICO AQUOSO  
 (73) Westlake Vinyl Corporation (US)  
 (72) Anthony B. Davis; Thomas H. Yohe; Russell F. Dunn  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0918069-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/08/2009  
 (30) 10/09/2008 DE 10 2008 046 607.7  
 (51) A61F 13/15 (1990.01)  
 (54) ARTIGO PARA INCONTINÊNCIA NA FORMA DE CALCINHA E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ARTIGOS DE INCONTINÊNCIA EM FORMA DE CALCINHA  
 (73) PAUL HARTMANN AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
 (72) BENJAMIN WENZEL; FRIDMANN HORNUNG  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0918181-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 03/09/2009  
 (30) 04/09/2008 US 61/094059; 26/06/2009 US 61/220591  
 (51) C08F 36/22 (1974.07), C08L 47/00 (1974.07), C09J 147/00 (1990.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA COMPREENDENDO UM POLIFARNESENO, ARTIGO, E, MÉTODO PARA ADERIR UM PRIMEIRO ELEMENTO ADERENTE A UM SEGUNDO ELEMENTO ADERENTE  
 (73) AMYRIS, INC. (US)  
 (72) Derek James Mcphee; Matthew J. Graham  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0918391-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/12/2009  
 (30) 22/12/2008 US 61/139,749  
 (51) D06N 7/00 (1968.09)  
 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UM TAPETE TECIDO E TAPETE TECIDO  
 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
 (72) HANS DE VOS  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0918406-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/07/2009  
 (30) 21/08/2008 GB 0815310.8  
 (51) B60C 17/06 (1985.01)  
 (54) CONJUNTO PARA PNEU QUE RODA ESVAZIADO E CONJUNTO DE RODA  
 (73) TYRON INTERNATIONAL LIMITED (GB)  
 (72) ANTHONY MITCHELL GLAZEBROOK  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0918414-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/09/2009  
 (30) 16/09/2008 NO 2008 3949  
 (51) B66C 1/58 (1968.09), B66C 1/62 (1968.09), B66C 3/16 (1968.09)  
 (54) FERRAMENTA PARA GUINDASTE  
 (73) ROLLS-ROYCE MARINE AS (NO)  
 (72) KJØL, ANDREAS  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0919075-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 26/09/2009  
 (30) 23/10/2008 US 12/257.091  
 (51) G06F 12/02 (1985.01), G06F 12/06 (1985.01), G06F 12/08 (1985.01)  
 (54) Método e sistema de computador para converter uma pluralidade de pequenas páginas associadas a um ou mais processos em execução  
 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)  
 (72) Forrest C. Foltz; David N. Cutler  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0919592-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/09/2009  
 (30) 01/10/2008 AT A-1537/2008  
 (51) F25D 23/02 (1968.09)  
 (54) GELADEIRA  
 (73) AHT COOLING SYSTEMS GMBH (AT)  
 (72) Reinhold Resch  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0920133-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/10/2009  
 (30) 27/10/2008 DE 102008053366.1  
 (51) G06K 17/00 (1968.09), G07F 7/10 (1974.07), G06K 19/073 (1990.01)  
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PERSONALIZAR UM PORTADOR DE DADOS PORTÁTIL  
 (73) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE)  
 (72) Wolfgang Effing; Stephan Spitz; ULLRICH MARTINI  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0920134-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 09/10/2009  
 (30) 09/10/2008 CH 01603/08; 11/08/2009 US 12/539,276  
 (51) F41A 5/12 (1990.01)  
 (54) ARMAS DE FOGO ESTOURO REVERSO ATRASADO COM NOVOS MECANISMOS PARA CONTROLE DE RECUO  
 (73) KRISS SYSTEMS SA. (CH)  
 (72) RENAUD KERBRAT; ANTOINE ROBERT  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0920165-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/09/2009  
 (30) 14/10/2008 US 12/287775  
 (51) C04B 28/32 (1985.01)  
 (54) MÉTODO DE CIMENTAÇÃO, MÉTODO PARA RETARDAR UM TEMPO DE CURA DE UMA COMPOSIÇÃO DE CIMENTO, E, COMPOSIÇÃO DE CIMENTO  
 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
 (72) Ashok K. Santra; Rocky Fitzgerald  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

**(11) PI 0920416-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/10/2009  
 (30) 07/11/2008 DE 10 2008 056 683.7  
 (51) B60N 2/08 (1990.01)  
 (54) AJUSTADOR LONGITUDINAL PARA UM ASSENTO DE VEÍCULO  
 (73) KEIPER GMBH & CO. KG (DE)  
 (72) Falko Jähner; Hans Dropmann  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

**(11) PI 0920418-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 06/10/2009  
 (30) 06/10/2008 US 12/246,490  
 (51) F16B 13/04 (1968.09), F16B 1/02 (1968.09)  
 (54) FIXADORES DE REVESTIMENTO E SEUS MÉTODOS E APARELHOS  
 (73) THE MONADNOCK COMPANY (US)  
 (72) Igor Komsitsky; Javier Torres  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

**(11) PI 0920548-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 02/10/2009  
 (30) 09/10/2008 US 61/136,857; 19/03/2009 US 61/161,715; 19/05/2009 US 61/179,529  
 (51) A61F 5/56 (1968.09)  
 (54) APARELHO PARA CONTROLAR POSIÇÃO DA LÍNGUA DE UM PACIENTE  
 (73) IMTHERA MEDICAL, INC. (US)  
 (72) Paul M. Meadows; Marcelo G. Lima; Faisal N. Zaidi  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

<b>(11) PI 0921092-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2009 (30) 17/11/2008 US 12/272,400 (51) B65D 1/02 (1968.09), B65D 79/00 (1968.09), B65D 1/42 (1968.09) (54) RECIPIENTE PLÁSTICO (73) AMCOR RIGID PLASTICS USA, LLC (US) (72) Terry D. Patcheak; David Downing; G. David Lisch; Kerry W. Silvers; Dwayne G. Vaillencourt; Brian L. Pieszchala; Richard J. Steih Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 0921266-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2009 (30) 10/11/2008 US 12/268.084 (51) E02D 17/20 (1968.09) (54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO (73) REYNOLDS CONSUMER PRODUCTS, INC. (US) (72) Daniel F. Senf;; Kai Tietjen; Cory Schneider; William Handlos; GARY M. BACH. Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 0921458-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2009 (30) 14/11/2008 FR 08 57726 (51) H02P 3/18 (1968.09) (54) SISTEMA DE FREIO ELÉTRICO PARA UMA MÁQUINA ELETROMECAÂNICA (73) LABINAL POWER SYSTEMS (FR) (72) Eric De Wergifosse Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 0921910-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2009 (30) 12/11/2008 FR 0857662 (51) B65D 81/32 (1968.09), B65D 51/28 (1968.09) (54) DISPOSITIVO PARA CONSERVAÇÃO E DISPENSAÇÃO DE UM PRODUTO CONTIDO EM UM RESERVATÓRIO QUE COMPREENDE UMA PAREDE PASSÍVEL DE RUPTURA (73) STE DE THERMOFORMAGE ET D'INJECTION DES PLASTICS (FR) ; V. Mane Fils (FR) (72) PATRICK SIVERA; LOUIS AGUADISCH; GILLES STALET Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas</p>



---

as condições legais.

---

**(11) PI 0922067-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/11/2009  
(30) 21/11/2008 NL 2002239; 06/04/2009 NL 2002720  
(51) A47J 31/42 (1968.09)  
(54) SISTEMA PARA DOSAR GRÃOS DE CAFÉ, APARELHO, E, MÉTODO PARA DOSAR GRÃOS DE CAFÉ  
(73) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)  
(72) AGE WILLEM TANJA; IVO VAN OS; PHILIPPE JACQUES VAN CAMP; GERBRAND KRISTIAAN DE GRAAFF  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0922633-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/12/2009  
(30) 02/12/2008 EP 08 020871.3; 02/12/2008 US 12/326,133  
(51) A61M 5/315 (1974.07)  
(54) DISPOSITIVO DE ENVIO DE MEDICAÇÃO  
(73) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)  
(72) Malcom Boyd; Robert Veasey; DAVID PLUMPTRE  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1000113-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/01/2010  
(43) 30/08/2011  
(51) C07C 67/08 (1974.07), C11C 3/00 (1968.09)  
(54) PROCESSO PARA DESEMULSIFICAÇÃO E ESTERIFICAÇÃO INTEGRADA DE ÁCIDOS GRAXOS E SEUS DERIVADOS COM EMPREGO DE REAGENTES RESIDUAIS E RECUPERAÇÃO SIMULTÂNEA DE ÁLCOOL E RETIRADA DE ÁGUA  
(73) COMPANHIA ESTADUAL DE ÁGUAS E ESGOTOS CEDAE (BR/RJ)  
(72) Marcos Vinícios Marques Fagundes; Luciano Basto Oliveira; Luiz Guilherme da Costa Marques  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1000461-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/02/2010  
(43) 22/02/2011  
(51) E05G 1/024 (1974.07), F41H 5/04 (1968.09), F41H 5/00 (1968.09), B32B 13/02 (1968.09), B32B 13/14 (1968.09), B32B 7/00 (1968.09), E04B 1/92

---

(1968.09)

(54) PAINÉIS BLINDADOS PARA IMPACTOS BALÍSTICOS

(73) CRISTIANE MARIA BERMUDES MASETTI (BR/SP)

(72) CRISTIANE MARIA BERMUDES MASETTI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1002457-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/07/2010

(43) 15/05/2012

(51) H02K 3/42 (1968.09)

(54) TAMPAS PARA ACONDICIONAMENTO DO SISTEMA DE FRENAGEM ELETROMAGNÉTICA DE MOTORES ELÉTRICOS

(73) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. (BR/SC)

(72) VICTOR GUSTAVO NICOLENCA LAZARO; SERGIO ANTÔNIO PUCHALSKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1004697-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/10/2010

(30) 08/12/2009 US 12/633,061

(43) 19/02/2013

(51) E21B 7/04 (1968.09), E21B 47/022 (1968.09), E21B 47/12 (1968.09)

(54) MÉTODO E SISTEMA DE DIRECIONAMENTO DAS OPERAÇÕES DE PERFURAÇÃO DE UM POÇO, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR ARMAZENANDO INSTRUÇÕES PARA REFERIDO DIRECIONAMENTO

(73) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)

(72) Lucian Johnston; Selim Djandji; Andy Hawthorn

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1004879-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/11/2010

(30) 24/11/2009 DE 102009047075.1

(43) 12/03/2013

(51) B65D 47/38 (1968.09), B65D 39/00 (1968.09), B67D 3/02 (1968.09)

(54) RECIPIENTE DE TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO PARA FLUIDOS

(73) PROTECHNA S.A. (CH)

(72) UDO SCHÜTZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2010, observadas as condições legais.

---

<b>(11) PI 1005575-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2010 (30) 04/12/2009 AR 20090104699 (43) 26/03/2013 (51) G05D 9/00 (1968.09) (54) MÉTODO E APARELHO PARA SE ENCHER UMA CAIXA (73) Rowa S.A. (AR) (72) Esteban Alejandro Hähner Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2010, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 1006332-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2010 (30) 16/01/2009 EP 09 150702.0 (43) 06/11/2012 (51) H05B 6/06 (1980.01) (54) MÉTODO PARA SINCRONIZAÇÃO DE BOBINAS DE INDUÇÃO ALIMENTADAS POR CONVERSORES DE ENERGIA DE UMA PLACA PARA COZIMENTO POR INDUÇÃO E SISTEMA DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO QUE REALIZA TAL MÉTODO (73) Teka Industrial S.A. (ES) ; WHIRLPOOL CORPORATION (US) (72) GUTIERREZ DIEGO NEFTALI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2010, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 1006495-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2010 (30) 08/04/2009 US 12/420,514 (51) E21B 43/08 (1968.09), E21B 43/10 (1968.09) (54) MONTAGEM DE TELA DE POÇO E MÉTODO PARA FABRICAR UMA MONTAGEM DE TELA DE POÇO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) JACOB SHOEMATE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2010, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 1006545-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2010 (30) 15/04/2009 EP PCT/EP2009/002760; 23/07/2009 DE 102009034430.6; 13/10/2009 DE 102009049184.8 (51) B65D 6/16 (1980.01), B65D 6/18 (1980.01) (54) CAIXA COM PARTES LATERAIS DOBRÁVEIS E MECANISMOS DE TRAVAMENTO COM PROTEÇÃO DE SOBRECARGA (73) IFCO SYSTEMS GMBH (DE)</p>

---

(72) WOLFGANG ORGELDINGER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1006601-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/04/2010

(30) 15/04/2009 EP PCT/EP2009/002760; 23/07/2009 DE 102009034451.9; 13/10/2009 DE 102009049103.1

(51) B65D 6/18 (1980.01), B65D 6/22 (1980.01), B65D 6/34 (1980.01)

(54) CAIXA CONTENDO PAREDES EXTERNAS DOBRÁVEIS E DESMONTÁVEIS

(73) IFCO SYSTEMS GMBH (DE)

(72) WOLFGANG ORGELDINGER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1007463-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/02/2010

(30) 24/02/2009 US 61/208,463

(51) B65D 71/28 (1990.01), B65D 5/46 (1968.09), B65D 71/34 (1990.01), B65D 5/54 (1968.09)

(54) EMBALAGEM DE ACONDICIONAMENTO PARA ACONDICIONAR UMA PLURALIDADE DE ARTIGOS, BLANQUETA PARA A FORMAÇÃO DE UMA EMBALAGEM DE ACONDICIONAMENTO, MÉTODO DE MONTAGEM DE UMA EMBALAGEM DE ACONDICIONAMENTO

(73) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)

(72) Emili Requena; Ana Gonzalez

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1007673-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/05/2010

(30) 20/05/2009 US 61/216,709; 07/12/2009 US 12/631,996

(51) A62B 35/00 (1968.09), E04G 21/32 (1968.09)

(54) MEMBRO DE LANÇADEIRA, SISTEMA DE LINHA DE VIDA E MÉTODO DE PASSAGEM

(73) MINE SAFETY APPLIANCES COMPANY (US)

(72) JONATHAN BODNAR; ZOE BRIDGES; NADEEM HAIDARY; JASON JURA; JUNG HWAN PARK; RUQIAN ZHOU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1009001-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 10/03/2010

(30) 16/03/2009 GB 0904494.2

(51) E21B 17/08 (1968.09), F16L 35/00 (1968.09)

(54) MÉTODO PARA CONECTAR UMA PARTE SUPERIOR FLEXÍVEL DA COLUNA DE ASCENSÃO A UMA PARTE INFERIOR DA COLUNA DE ASCENSÃO E MÉTODO PARA DESCONECTAR AS MESMAS

(73) SUBSEA 7 LIMITED (GB)

(72) MARK LAWRENCE VARLEY; WILFRED JOHNSON EMMANUEL COX

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1009097-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/03/2010

(30) 20/03/2009 FR 0951791

(51) A61M 39/10 (1995.01), F16L 37/56 (1990.01)

(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

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1010310-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/03/2010

(30) 02/04/2009 SE 0950213-9

(51) D21C 11/00 (1968.09), B01D 29/37 (1990.01), B01D 69/02 (1990.01)

(54) MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA CLARIFICAR LICOR VERDE

(73) Cleanflow Ab (SE) ; LINDGREN, CHRISTOFER (SE) ; Börjeson, Lennart (SE)

(72) Lindström, Michael; Källén, Lennart

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1010357-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/05/2010

(30) 14/05/2009 US 12/466,083

(43) 09/10/2012

(51) F16L 17/04 (1968.09), F16L 23/08 (1990.01), F16L 27/10 (1968.09)

(54) Acoplamento para a junção de elementos de tubo em conjunto em uma relação de extremidade com extremidade, combinação e método de junção de elementos de tubo

(73) Victaulic Company (US)

(72) Scott D. Madara; John W. Pierce; Vance W. Henry; Charles E. Wilk, Jr.;

---

Douglas R. Dole

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1011578-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/05/2010

(30) 08/05/2009 US 12/463,029

(51) G01V 3/20 (1980.01)

(54) MÉTODO PARA FAZER UMA MEDIÇÃO DE RESISTIVIDADE

DIRECIONAL EM POÇO, E FERRAMENTA DE MEDIÇÃO DE FUNDO DE POÇO

(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED (VG)

(72) Tsili Wang

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1011722-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/03/2010

(30) 26/03/2009 ES P200900830

(51) B29D 35/10 (2010.01), B29D 35/12 (2010.01), A43D 11/00 (1968.09)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE CALÇADOS

(73) Simplicity Works Europe, S.L. (ES)

(72) Adrián Hernández Hernández

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1011769-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/04/2010

(30) 30/04/2009 US 61/174466; 29/05/2009 US 61/182378

(51) D21C 5/02 (1968.09)

(54) MÉTODO PARA RECICLAR PRODUTOS DE PAPEL REVESTIDOS

(73) EVE RESEARCH INC. (CA)

(72) Alexis Fosse Mackintosh

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1012057-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/05/2010

(30) 26/05/2009 IT MO2009A000140; 26/05/2009 IT MO2009A000143;

26/05/2009 IT MO2009A000141; 26/05/2009 IT MO2009A000142

(51) B21D 13/02 (1968.09), B21D 13/10 (1968.09), B21D 51/44 (1968.09),

B21D 51/48 (1968.09), B44B 5/00 (1968.09), B29C 43/00 (1985.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA GRAVAR EM RELEVO

---

(73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA  
(IT)

(72) Danilo Albonetti; Stefano Bergami

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1013244-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/03/2010

(30) 06/03/2009 EP 09154539.2

(51) B29C 70/38 (1995.01), B29C 70/48 (1995.01), F03D 1/06 (1968.09)

(54) MÉTODO PARA FABRICAR PÁS DE TURBINA EÓLICA

(73) LM Glasfiber A/S (DK)

(72) DENNIS ANDRÉ BØRSTING; Quinyin Zhou; Jacobus Johannes Van Der Zee

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1013261-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/03/2010

(30) 06/03/2009 EP 09154538.4

(51) B29C 70/48 (1995.01), B29C 33/34 (1985.01), B29L 31/08 (1985.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAR PÁS DE TURBINA EÓLICA

(73) LM Glasfiber A/S (DK)

(72) Ivan Engmark Mortensen

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1013296-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/06/2010

(30) 24/06/2009 US 12/490,457

(51) C08F 36/04 (1974.07), C08F 36/06 (1974.07), C08F 4/54 (1974.07)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE POLIDIENOS

(73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)

(72) Steven Luo; Kevin M. Mccauley; Jason T. Poulton

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1013375-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/10/2010

(30) 26/10/2009 GB 09 18768.3; 07/04/2010 GB 10 05795.8

(51) F16L 1/16 (1990.01), F16L 1/20 (1990.01)

(54) MÉTODO PARA ENROLAR UM OLEODUTO, MÉTODO PARA ENROLAR OU DESENROLAR UM OLEODUTO E MÉTODO DE LANÇAMENTO DE TUBO

---

(73) SUBSEA 7 LIMITED (GB)

(72) John Arthur Mair; Thomas Schüller; Gernold Holler; Friedrich Henneicke; Joachim Banse

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1013516-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/03/2010

(30) 23/03/2009 US 12/383,347

(51) C07C 1/24 (1968.09), C07C 15/46 (1980.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUZIR ESTIRENO COMPREENDENDO DESIDRATAÇÃO DE 1-FENIL-ETANOL

(73) Lyondell Chemical Technology, L.P. (US)

(72) Erik C. Wijnbelt; Eric H. Hekelaar

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1014144-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/12/2010

(30) 28/12/2009 AT A 2043/2009

(51) C08G 63/88 (1990.01), B01J 19/20 (1980.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PRODUZIR MATERIAL POLÍMERO SEMI-CRISTALINO.

(73) EREMA ENGINEERING RECYCLING MASCHINEN UND ANLAGEN GESELLSCHAFT M.B.H. (AT)

(72) Klaus Feichtinger; Manfred Hackl; Andreas Rössler-Czermark; Gerald Weis

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1014338-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/06/2010

(30) 25/06/2009 US 61/220364

(51) E21B 43/20 (1968.09)

(54) MÉTODO PARA INJETAR ÁGUA EM UMA FORMAÇÃO CONTENDO HIDROCARBONETOS, E, MÉTODO PARA PREPARAR UMA ÁGUA COM SALINIDADE ELEVADA

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

(72) SUBHASH CHANDRA BOSE AYIRALA; Robert Wing-Yu Chin; Andreas Nicholas Matzakos; Ernesto Uehara-Nagamine

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1014794-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



---

	<p>(22) 11/05/2010 (30) 12/05/2009 IT MO2009A000124 (51) B29C 43/50 (1985.01), B29C 43/58 (1985.01), B29C 43/08 (1985.01) (54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA UM APARELHO PARA MOLDAGEM DE OBJETOS POR COMPRESSÃO (73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA'COOPERATIVA (IT) (72) Gianluca Aldigeri Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2010, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 1014968-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2010 (30) 09/04/2009 GB 0906211.8 (51) E21B 10/32 (1980.01) (54) DISPOSITIVO DE FURO DESCENDENTE, E, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE DISPOSITIVO DE FURO DESCENDENTE (73) NOV DOWNHOLE EURASIA LIMITED (GB) (72) Mark Adam Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2010, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 1016261-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2010 (30) 06/03/2009 US 61/157,975 (51) G01L 7/08 (1968.09) (54) MANÔMETRO PARA PERCEBER PRESSÃO (73) Dwyer Instruments, INC. (US) (72) Michael A. Popp Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2010, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 1100089-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2011 (43) 15/03/2016 (51) G01J 5/04 (1968.09) (54) SISTEMA DE JANELAS PARA LENTE DE INSPEÇÃO TERMOGRÁFICA PORTÁTIL E MÉTODO DE INSTALAÇÃO (73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) JOSE BENEDITO SALVATTO; Osni Ramos Forin; Atílio Bruno Veratti Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2011, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 1100135-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>

---

---

(22) 01/02/2011  
(30) 03/02/2010 JP 2010-0022150  
(43) 28/08/2012  
(51) G05D 13/64 (1968.09), F16D 48/06 (1995.01), F16H 61/16 (1990.01)  
(54) APARELHO PARA CONTROLE DE TROCA DE MARCHAS  
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
(72) Yoshiaki Nedachi; DAI ARAI; HIROYUKI KOJIMA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1100528-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/02/2011  
(43) 28/05/2013  
(51) G01L 25/00 (1968.09), B61B 1/00 (1968.09), B61D 15/00 (1968.09)  
(54) SISTEMA PARA TESTE DE COLISÃO EM POSTES  
(73) COELBA - COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA (BR/BA) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - LACTEC (BR/PR)  
(72) Kleber Franke Portella; Paulo Vergilio Guimarães JR; Alex Joukoski; Dailton Pedreira Cerqueira; Paulo Alexandre de Oliveira; Luiz Alkmin de Lacerda; Mario Seixas Cabussú; Rogerio Nascimento Salles; Mario Antonio Duarte Bomfim  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1102362-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/05/2011  
(43) 25/06/2013  
(51) C12P 7/10 (1980.01), C10L 1/02 (1968.09)  
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE BIOETANOL UTILIZANDO TRATAMENTOS QUÍMICOS E HIDRÓLISE ENZIMÁTICA DO PSEUDOCAULE DE BANANEIRA E SEU USO  
(73) Companhia Paulista de Força e Luz- CPFL (BR/SP) ; MATER - PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO LTDA (BR/SC)  
(72) Mauro César Marghetti Laranjeira; Cristiane Pilissão  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1104012-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/08/2011  
(43) 18/03/2014  
(51) E04H 1/12 (1968.09), E04H 15/30 (1985.01), E04B 1/343 (1968.09)  
(54) KIT TIPO CAPSULA PARA MONTAGEM DE ABRIGO, PROCESSO DE MONTAGEM DE ABRIGO E ABRIGO PORTATIL EMERGENCIAL ASSIM

---

OBTIDO

(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) LEANDRO SILVA MEDRANO; GIOVANA SAVIETTO FERES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1105142-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/12/2011

(43) 24/09/2013

(51) C12P 7/06 (1980.01), B01D 11/04 (1968.09), B01D 3/34 (1968.09)

(54) PROCESSO DE FERMENTAÇÃO EXTRATIVA E USO DO MESMO

(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) FRANCISCO MAUGERI FILHO; REMIGIUS REINERUS MARIA

ZAUTSEN; CARLOS EDUARDO VAZ-ROSSELL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1106157-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/11/2011

(30) 30/11/2010 DE 102010062223.0

(43) 26/03/2013

(51) B65D 47/24 (1968.09)

(54) VÁLVULA DE FECHAMENTO DE FÁCIL ABERTURA PARA GARRAFAS

(73) BERICAP HOLDING GMBH (DE)

(72) GÜNTER KRAUTKRÄMER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1106614-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/10/2011

(43) 02/09/2014

(51) B65D 71/04 (1968.09)

(54) DISPOSITIVO MÓVEL PARA PROTEÇÃO DE CABOS NO IÇAMENTO DE CARGA

(73) VALE S.A. (BR/RJ)

(72) Bruno Higino Costa Barbosa

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2011, observadas as condições legais.

### Código 16.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0813237-2 B1**

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 18/06/2008

(30) 18/06/2007 CN 200710119019.8

(45) 03/12/2019

(51) C07D 417/14 (1974.07), C07D 413/14 (1974.07), A61K 31/506 (2000.01), A61K 31/426 (2000.01), A61K 31/381 (2000.01), A61K 31/395 (1974.07), A61P 1/16 (2000.01)

(54) COMPOSTO, MÉTODO PARA PREPARAR O COMPOSTO, MEDICAMENTO, E, USO DO COMPOSTO

(73) SUNSHINE LAKE PHARMA CO., LTD. (CN)

(72) Goldmann Siegfried; Jing Li; Yisong Liu

Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2552 de 03/12/2019 por ter sido indevida.

**Código 16.3 - Retificação**

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

---

**(11) BR 10 2012 007682-9 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 03/04/2012

(30) 08/04/2011 US 61/473243; 01/07/2011 US 61/503647

(45) 06/08/2019

(51) C07C 69/716 (1980.01), C07C 69/78 (1968.09), C09D 5/02 (1968.09), C09D 163/00 (1990.01), C08G 65/332 (2000.01), C09D 171/02 (1990.01)

(54) ÉTER-ESTER DE GLICOL, COMPOSIÇÃO AQUOSA DE REVESTIMENTO, E, MÉTODO PARA FORMAR UM REVESTIMENTO

(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

(72) LINDA A. ADAMSON; MICHAEL C. BECKER; FELIPE A. DONATE; DAVID M. FASANO; SARAH E. ITTNER; THOMAS R. TEPE; REBECCA J. WACHOWICZ

Referente à RPI 2535 de 06/08/2019, quanto ao ítem [72] inventor.

---

**(11) BR 11 2012 004339-0 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 26/08/2010

(30) 27/08/2009 DK PA 2009 70101; 20/05/2010 DK PA 2010 70210;

26/05/2010 US 12/787847

(45) 03/12/2019

(51) A61F 2/26 (1985.01), A61B 17/29 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PRÓTESE PENIANA IMPLANTÁVEL

(73) COLOPLAST A/S (DK)

(72) Randy L. Morningstar

Ref. RPI 2552 de 03/12/2019 quanto a prioridade unionista e o endereço.

---

**(11) BR 11 2013 004263-0 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 19/08/2011

(30) 24/08/2010 US 61/376440

(45) 26/11/2019

(51) C01F 11/18 (1968.09)

(54) MÉTODO PARA OBTER PRODUTO DE CARBONATO DE CÁLCIO PARTICULADO

(73) Specialty Minerals (Michigan) Inc. (US)

(72) Joseph A. Sohara; Keith Hanchett; David Lewis Peters

Referente à RPI 2551 de 26/11/2019, quanto ao ítem [30] prioridade unionista.

---

<b>(11) BR 11 2014 006536-5 B8</b>	<p>Código 16.3 - Retificação (22) 18/09/2012 (30) 20/09/2011 FR 1158326; 20/09/2011 FR 1158321; 23/02/2012 FR 12 51644 (45) 03/12/2019 (51) C08G 73/10 (1974.07), C08J 3/12 (1974.07), C08L 79/08 (1974.07) (54) (CO)POLIIMIDA TERMOPLÁSTICA SEMIAROMÁTICA, PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DA (CO)POLIIMIDA, SAL DE CARBOXILATO DE AMÔNIO, COMPOSIÇÃO, PARTÍCULAS SÓLIDAS DE (CO)POLIIMIDA, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM ARTIGO PLÁSTICO E ARTIGO PLÁSTICO (73) RHODIA OPERATIONS (FR) (72) STÉPHANE JEOL Ref. RPI 2552 de 03/12/2019 quanto ao endereço.</p>
<b>(11) BR 11 2015 005435-8 B8</b>	<p>Código 16.3 - Retificação (22) 28/10/2013 (30) 31/10/2012 FR 1260424; 03/12/2012 US 61/732,923 (45) 26/11/2019 (51) A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA A TINTURA DAS FIBRAS QUERATÍNICAS, PROCESSO PARA A TINTURA DAS FIBRAS QUERATÍNICAS E DISPOSITIVOS COM COMPARTIMENTOS MÚLTIPLOS (73) L'OREAL (FR) (72) LEÍLA HERCOUET; MARIE COGNET REFERENTE A RPI 2551 DE 26/11/2019, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.</p>
<b>(11) PI 0615657-6 B8</b>	<p>Código 16.3 - Retificação (22) 30/08/2006 (30) 31/08/2005 US 60/713,144 (45) 06/09/2016 (51) C07K 14/325 (1995.01), C12N 15/82 (1990.01), A01H 5/00 (1968.09), A01N 63/00 (1980.01), A01H 5/10 (1968.09) (54) POLINUCLEOTÍDEO RECOMBINANTE, PROTEÍNA E COMPOSIÇÃO INSETICIDAS, CASSETE DE EXPRESSÃO E VETOR, BEM COMO MÉTODOS PARA CONTROLAR INFESTAÇÃO POR INSETOS LEPIDÓPTEROS EM PLANTA E PARA PROTEGER COLHEITA EM CAMPO DE INFESTAÇÃO POR INSETOS LEPIDÓPTEROS (73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) (72) NATALIA N. BOGDANOVA; DAVID R. CORBIN; THOMAS M. MALVAR; FREDERICK J. PERLAK; JAMES K. ROBERTS; CHARLES P. ROMANO REFERENTE A RPI 2383 DE 06/09/2016, QUANTO AO RELATÓRIO</p>

## DESCRITIVO.

---

**(11) PI 0706742-9 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 25/01/2007

(30) 27/01/2006 US 11/340,661

(45) 03/12/2019

(51) C12N 15/62 (1990.01), C12N 15/13 (1990.01), C12N 15/18 (1990.01), A61K 38/18 (1995.01), A61K 47/42 (1990.01), A61P 7/00 (2000.01), C07K 14/505 (1995.01), C07K 16/18 (1995.01), C07K 19/00 (1995.01), C12P 21/02 (1980.01), A61K 9/00 (1968.09), A61K 47/68 (2017.01), A61K 38/00 (1995.01)

(54) PROTEÍNA DE FUSÃO ISOLADA, HOMODÍMERO, PROTEÍNA HOMODIMÉRICA ISOLADA, DÍMERO ISOLADO, SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADA, MOLÉCULA DE DNA RECOMBINANTE ISOLADA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PROTEÍNA, E, USO DE UMA PROTEÍNA DE FUSÃO E DE UM DÍMERO

(73) NOVAGEN HOLDING CORPORATION (KY)

(72) Haitao Wang; Yong Du; Rui Zhang; Jing Xu; Longbin Liu

Ref. RPI 2552 de 03/12/2019 quanto ao endereço.

---

**(11) PI 0816538-6 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 11/12/2008

(30) 14/12/2007 FR 07/08724; 30/07/2008 FR 08/04334

(45) 29/10/2019

(51) C08J 3/22 (1974.07), C08K 3/18 (1974.07), C08K 3/30 (1974.07), C08K 3/32 (1974.07), C08K 3/34 (1974.07), C08K 5/54 (1974.07), C08K 5/56 (1974.07), D01F 1/10 (1974.07), D01F 6/60 (1974.07), A61Q 19/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, ARTIGO À BASE DE UMA COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, E USO COSMÉTICO DE UM ARTIGO À BASE DE UMA COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA

(73) RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES LTDA. (BR/SP)

(72) Thomas Canova; DANY BIZAROLI DE MENDONÇA; TARCIS CORDEIRO BASTOS

REF. RPI 2547 DE 29/10/2019 QUANTO AO ITEM (54) TÍTULO.

---

**(11) PI 0915138-9 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 12/06/2009

(30) 12/06/2008 US 12/137,980

(45) 07/05/2019

(51) G01V 1/46 (1995.01)

(54) MÉTODO PARA GERAR UM FEIXE DE ENERGIA ACÚSTICA EM UMA FORMAÇÃO DE ROCHA PENETRADA POR UM FURO DE SONDAGEM

(73) CHEVRON U.S.A INC. (US) ; LOS ALAMOS NATIONAL SECURITY LLC

(US)  
 (72) Paul A. Johnson; Robert Guyer; Pierre-Yves Le Bas; Cung Vu; Kurt T. Nihei; DENIS P. SCHMITT; James A. Ten Cate; CHRISTOPHER SKELT  
 REFERENTE A RPI 2522 DE 07/05/2019, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.

**(11) PI 0916052-3 B8**

Código 16.3 - Retificação  
 (22) 29/10/2009  
 (30) 05/11/2008 EP 08168360.9; 03/07/2009 GB 0911507.2  
 (45) 19/11/2019  
 (51) B65D 83/16 (1990.01), B65D 83/14 (1968.09)  
 (54) DISTRIBUIDOR EM AEROSSOL CILÍNDRICO PORTÁTIL  
 (73) UNILEVER N.V. (NL)  
 (72) DAVID HUW BICKNELL; ADAM WILLIAM PEACOCK; ANDREW FIELDING; GRAHAM PAUL RANDALL; JAMES EDWARD ROE; JASON PETER ROEBUCK; KEVIN JOHN STAMP; RICHARD CHAMBERS  
 Referente à RPI 2550 de 19/11/2019, quanto ao ítem [54] título.

**(11) PI 0924407-7 B8**

Código 16.3 - Retificação  
 (22) 23/11/2009  
 (30) 26/03/2009 DE 10 2009 015 009.9  
 (45) 31/10/2017  
 (51) C22C 38/06 (1974.07), F16J 9/26 (1980.01), C22C 38/02 (1974.07), C22C 38/04 (1974.07)  
 (54) ANEL DE PISTÃO E RESPECTIVO PROCESSO DE FABRICAÇÃO.  
 (73) FEDERAL-MOGUL BURSCHEID GMBH (DE)  
 (72) Laszlo Pelsoeczy  
 Ref. RPI 2443 de 31/10/2017 quanto ao endereço.



**Código Notificação de Decisão Judicial****Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial**

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

---

**(11) MU 9100886-7 Y1**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 23/07/2019

(73) SIDEL S.p.A. CON SOCIO UNICO (IT)

INPI-52402.007131/2019-15 @Seção Judiciária do Rio de Janeiro@13ª Vara Federal do Rio de Janeiro @Processo:nº: 5039214-74.2019.4.02.5101@Autor: SI.DEL S.R.L.Réu: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI

Decisão: Trânsito em julgado da sentença que julgou PROCEDENTE o pedido, na forma do art.487, inciso I, do Código de Processo Civil, para decretar a nulidade do ato administrativo de arquivamento definitivo do pedido de patente de modelo de utilidade MU 9100886-7, de titularidade da demandante, com o desentranhamento, no processo administrativo relativo ao pedido de patente PI 9100886-7, da guia paga pela parte autora em 08/06/2018, (protocolo nº 800180211406), para juntada no processo administrativo relativo ao pedido de patente MU 9100886-7, e a subsequente concessão da referida patente de modelo de utilidade.

---

**(11) PI 0617260-1 B1**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 04/12/2018

(73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

INPI-52400.063444/2018-84@ Seção Judiciária do Rio do Janeiro@ 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro @Processo: nº0032348-72.2018.4.02.5101 Autor: NOKIA TECHNOLOGIES OU e NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY@ Réu: DIRETOR DA DIRETORIA DE PATENTES (DIRPA) DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI

Decisão: Pelo exposto, CONCEDO A SEGURANÇA requerida e JULGO PROCEDENTE o pedido, com base no art. 487, I, do CPC, para determinar à Autoridade Coatora que: (a) realize o primeiro exame dos pedidos de patente PI 0617260-1, PI 0818696-0, PI 0906165-7 e PI 0910548-4 em um prazo de até 60 (sessenta) dias, e, (b) caso sejam formuladas exigências, que os demais pareceres e decisões sobre os pedidos de patente sejam publicados em até 60 (sessenta) dias contados da data de apresentação da resposta da Nokia, até a conclusão dos processos administrativos.Determino, ainda, que a autoridade coatora, posteriormente: (a) que adote as medidas supra indicadas para dar prosseguimento e concluir o primeiro exame dos pedidos de patentes PI 0617260-1, PI 0818696-0, PI 0906165-7 e PI 0910548-4; bem como (b) uma vez concluído os exames dos pedidos de patente, sejam publicadas decisões,

---

de deferimento ou indeferimento (art. 37, LPI), na Revista de Propriedade Industrial (RPI) em um prazo de até 15 (quinze) dias, contados da data da prolação dos pareceres finais de mérito; e (c) que, uma vez comprovado o pagamento da taxa/retribuição correspondente, as concessões das patentes sejam publicadas na RPI em até 10 (dez) dias, contados da data de comprovação do pagamento, com as respectivas expedições da carta patentes. Trânsito em julgado.

---

**(11) PI 0818696-0 B1**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 26/12/2018

(73) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)

INPI-52400.063444/2018-84@ Seção Judiciária do Rio do Janeiro@ 25ª Vara

Federal do Rio de Janeiro @Processo: n°0032348-72.2018.4.02.5101 Autor:

NOKIA TECHNOLOGIES OU e NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY@

Réu: DIRETOR DA DIRETORIA DE PATENTES (DIRPA) DO INSTITUTO

NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI

Decisão: Pelo exposto, CONCEDO A SEGURANÇA requerida e JULGO

PROCEDENTE o pedido, com base no art. 487, I, do CPC, para determinar à

Autoridade Coatora que: (a) realize o primeiro exame dos pedidos de patente PI

0617260-1, PI 0818696-0, PI 0906165-7 e PI 0910548-4 em um prazo de até 60

(sessenta) dias, e, (b) caso sejam formuladas exigências, que os demais

pareceres e decisões sobre os pedidos de patente sejam publicados em até 60

(sessenta) dias contados da data de apresentação da resposta da Nokia, até a

conclusão dos processos administrativos. Determino, ainda, que a autoridade

coatora, posteriormente: (a) que adote as medidas supra indicadas para dar

prossequimento e concluir o primeiro exame dos pedidos de patentes PI

0617260-1, PI 0818696-0, PI 0906165-7 e PI 0910548-4; bem como (b) uma

vez concluído os exames dos pedidos de patente, sejam publicadas decisões,

de deferimento ou indeferimento (art. 37, LPI), na Revista de Propriedade

Industrial (RPI) em um prazo de até 15 (quinze) dias, contados da data da

prolação dos pareceres finais de mérito; e (c) que, uma vez comprovado o

pagamento da taxa/retribuição correspondente, as concessões das patentes

sejam publicadas na RPI em até 10 (dez) dias, contados da data de

comprovação do pagamento, com as respectivas expedições da carta patentes.

Trânsito em julgado.

---

**(11) PI 0910548-4 B1**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 05/02/2019

(73) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)

INPI-52400.063444/2018-84@ Seção Judiciária do Rio do Janeiro@ 25ª Vara

Federal do Rio de Janeiro @Processo: n°0032348-72.2018.4.02.5101 Autor:

NOKIA TECHNOLOGIES OU e NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY@

Réu: DIRETOR DA DIRETORIA DE PATENTES (DIRPA) DO INSTITUTO

NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI

---

Decisão: Pelo exposto, CONCEDO A SEGURANÇA requerida e JULGO PROCEDENTE o pedido, com base no art. 487, I, do CPC, para determinar à Autoridade Coatora que: (a) realize o primeiro exame dos pedidos de patente PI 0617260-1, PI 0818696-0, PI 0906165-7 e PI 0910548-4 em um prazo de até 60 (sessenta) dias, e, (b) caso sejam formuladas exigências, que os demais pareceres e decisões sobre os pedidos de patente sejam publicados em até 60 (sessenta) dias contados da data de apresentação da resposta da Nokia, até a conclusão dos processos administrativos. Determino, ainda, que a autoridade coatora, posteriormente: (a) que adote as medidas supra indicadas para dar prosseguimento e concluir o primeiro exame dos pedidos de patentes PI 0617260-1, PI 0818696-0, PI 0906165-7 e PI 0910548-4; bem como (b) uma vez concluído os exames dos pedidos de patente, sejam publicadas decisões, de deferimento ou indeferimento (art. 37, LPI), na Revista de Propriedade Industrial (RPI) em um prazo de até 15 (quinze) dias, contados da data da prolação dos pareceres finais de mérito; e (c) que, uma vez comprovado o pagamento da taxa/retribuição correspondente, as concessões das patentes sejam publicadas na RPI em até 10 (dez) dias, contados da data de comprovação do pagamento, com as respectivas expedições da carta patentes. Trânsito em julgado.

**Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção****Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.**

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do peticionamento eletrônico ou formulário FQ002, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e a retribuição anual ou sua complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

---

**(11) BR 10 2013 005047-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 16/10/2018  
(73) FUJI ELECTRIC CO., LTD. (JP)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2016 029943-8 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 11/12/2018  
(73) JAVIER FARAGO ESCOBAR (BR/SP) ; ILDO LUIS SAUER (BR/SP)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2014 027510-6 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 07/08/2018  
(73) OIL CLEAR EUROPE LTD. (GB)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(11) BR 20 2012 004623-2 Y1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 06/11/2018  
(73) Tabone Indústria e Comércio de Plásticos Ltda (BR/RS)  
Referente à 8ª anuidade.

---

**(11) MU 8300248-0 Y1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 05/08/2014  
(73) Celso Alves de Oliveira (BR/PR)

---

Referente à 17ª anuidade.

---

**(11) MU 8700188-8 Y1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 31/05/2016  
(73) Francisco José de Queiroz Orlanda (BR/SP)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) MU 8700189-6 Y1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 31/05/2016  
(73) FRANCISCO JOSÉ DE QUEIROZ ORLANDA (BR/SP)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) MU 8800762-6 Y1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 29/11/2016  
(73) Solar Comércio Importação e Exportação de Produtos Para Revestimento Ltda (BR/SP)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) MU 8900260-1 Y1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 06/03/2018  
(73) OLSA BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) MU 8900261-0 Y1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 12/12/2017  
(73) GEO-GRÁFICA E EDITORA LTDA (BR/SP)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) MU 9103163-0 Y1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 24/11/2015  
(73) Edgardo Francisco Menghini (BR/SC)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(11) PI 0000636-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 04/12/2007  
(73) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA.

---

(BR/RS)  
Referente à 20ª anuidade.

---

**(11) PI 0000638-6 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 04/12/2007  
(73) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA.  
(BR/RS)  
Referente à 20ª anuidade.

---

**(11) PI 0000639-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 13/03/2007  
(73) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA.  
(BR/RS)  
Referente à 20ª anuidade.

---

**(11) PI 0000961-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 05/03/2013  
(73) Xerox Corporation (US)  
Referente à 20ª anuidade.

---

**(11) PI 0007868-9 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 06/04/2010  
(73) Kadant Lamort (FR)  
Referente à 20ª anuidade.

---

**(11) PI 0008626-6 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 03/06/2008  
(73) S & B Technical Products, Inc. (US)  
Referente à 20ª anuidade.

---

**(11) PI 0009082-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 05/08/2014  
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
Referente à 20ª anuidade.

---

**(11) PI 0010967-3 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

---

	(45) 06/05/2008 (73) Richard W. Woodbury (US) ; Bryan A. Woodbury (US) Referente à 20ª anuidade.
<b>(11) PI 0100770-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/11/2011 (73) Umicore AG & Co. KG (DE) Referente à 19ª anuidade.
<b>(11) PI 0107217-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/02/2008 (73) Inco Limited (CA) Referente à 19ª anuidade.
<b>(11) PI 0108849-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/10/2009 (73) Schlumberger Surencó, S.A. (PA) Referente à 19ª anuidade.
<b>(11) PI 0108907-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/04/2014 (73) L'OREAL (L'OREAL S.A.) (FR) Referente à 19ª anuidade.
<b>(11) PI 0109040-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/01/2014 (73) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US) Referente à 19ª anuidade.
<b>(11) PI 0200583-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/02/2013 (73) L'Oreal (FR) Referente à 18ª anuidade.
<b>(11) PI 0200820-3 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/01/2013

---

	(73) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA. (BR/RS) Referente à 18ª anuidade.
<b>(11) PI 0207581-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/05/2016 (73) Nagravision SA (CH) Referente à 18ª anuidade.
<b>(11) PI 0208682-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/04/2011 (73) Hewlett-Packard Company (US) Referente à 18ª anuidade.
<b>(11) PI 0300452-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/08/2017 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0303329-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/05/2016 (73) Telecom Italia S.P.A. (IT) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0400826-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2015 (73) Yasuya Miura (BR/SP) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0407792-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/01/2014 (73) ABB Lummus Global, INC. (US) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0407854-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/02/2019



---

	(73) Centro de Imunologia Molecular (CU) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0407904-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/09/2016 (73) Novartis AG (CH) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0507825-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/09/2015 (73) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0508300-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/06/2015 (73) STICHTING WAGENINGEN RESEARCH (NL) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0508307-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/07/2017 (73) Sopro (FR) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0508331-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/03/2017 (73) Aisapack Holding S.A. (CH) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0609127-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/10/2018 (73) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0700857-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/03/2016 (73) Carlos Alberto Telles (BR/SP) ; George Alexeevitch Machoshvili (BR/SP)

---

Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 0709945-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 26/06/2018  
(73) Lincoln Global, Inc. (US)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 0800885-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 06/03/2018  
(73) KGR S.p.A. (IT)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 0807874-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 26/09/2017  
(73) AREVA RENOUVELABLES (FR)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 0808032-1 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 24/01/2017  
(73) Basf SE (DE)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 0809807-7 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 06/03/2018  
(73) Dow Global Technologies Inc (US)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 0900314-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 16/01/2018  
(73) Brasmetano Indústria e Comércio LTDA. (BR/SP)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) PI 1100432-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 12/04/2016  
(73) EDGARDO FRANCISCO MENGHINI (BR/SC)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(11) PI 1100433-9 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 03/11/2015  
(73) EDGARDO FRANCISCO MENGHINI (BR/SC)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(11) PI 1100445-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 10/11/2015  
(73) Edgardo Francisco Menghini (BR/SC)  
Referente à 9ª anuidade.

## Código Anuidade de Patente

### Código 24.5 - Despacho Anulado

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(11) PI 0100211-2 B8**

Código 24.5 - Despacho Anulado

(45) 16/06/2015

(73) Lucent Technologies Inc. (US)

Anulada a publicação código 24.10 na RPI nº 2516 de 26/03/2019 em virtude de decisão proferida através de Parecer de Força Executória contido do Processo 1040431-30.2019.4.01.000 instruído no INPI através do processo SEI 52402.014198/2019-06.

**Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI**

---

<b>(11) BR 11 2012 000882-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/09/2017 (73) HOYU CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 11 2013 011937-3 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/05/2018 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) MU 8201877-4 Y1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/11/2011 (73) Lonatec Comércio de Lonas Ltda. - ME (BR/PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) MU 8201890-1 Y1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/08/2011 (73) Mebuki Indústria, Comércio e Exportação Ltda. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) MU 8301633-3 Y1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/11/2011 (73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no</p>

---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) MU 8301917-0 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 26/12/2012

(73) Luiz Acir Stieler Bastiani (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) MU 8302988-5 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 02/10/2012

(73) Fernando Antonio de Faria (BR/SP) ; Nelson da Rocha Frade (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) MU 8402881-5 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 09/04/2013

(73) João Batista Mendes (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) MU 8702593-0 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 20/10/2015

(73) SIDNEI EVARISTO MAZOCCO (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) MU 8902412-5 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 30/05/2017

(73) Laccheng Engenharia Ltda. (BR/ES)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) MU 8902527-0 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

---

(45) 28/11/2017

(73) FLAVIO HENRIQUE FRANCISCO (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0005383-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/11/2008

(73) Cerocon S.A. (AR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0005412-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/05/2008

(73) Compagnie Plastic Ominium (FR) ; Renault (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0005581-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/01/2009

(73) L'Oreal (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0005719-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/08/2012

(73) Xerox Corporation (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0007574-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/03/2011

(73) Andritz AG (AT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando

---

ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0015521-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/04/2013

(73) Macromed, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0015630-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/12/2010

(73) VESUVIUS USA CORPORATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0015662-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/12/2008

(73) Stork Townsend Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0015825-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/06/2011

(73) EVONIK OIL ADDITIVES GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0016192-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/02/2008

(73) Huf Hülsbeck & Furst GmbH & Co. KG. (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



---

<b>(11) PI 0105125-3 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2015 (73) L'Oreal (FR)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0105141-5 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/04/2012 (73) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0115157-6 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/05/2009 (73) Cameron Systems (Ireland) Limited (IE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0115194-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/03/2011 (73) TAKEDA GMBH (DE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0115467-2 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/07/2011 (73) Dow Global Technologies Inc. (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0115619-5 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/05/2009</p>

---

---

(73) Cooper Cameron Corporation (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0115691-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/11/2010

(73) Cooper Cameron Corporation (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0115692-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/11/2010

(73) Cooper Cameron Corporation (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0115703-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/01/2009

(73) Metal Container Corporation (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0206562-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/10/2012

(73) Foster Wheeler USA Corporation (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0206573-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/06/2011

(73) Raytheon Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser

---

mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0214030-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/11/2013

(73) Esco Corporation (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0214206-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/02/2013

(73) Chevron Phillips Chemical Company LP (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0214449-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/03/2014

(73) San-Dia Polymers, Ltd (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0214493-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/12/2015

(73) Construction Research & Technology GMBH. (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0214639-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/04/2013

(73) Sofitech N.V. (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(11) PI 0215589-3 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/05/2012 (73) Superior Energy Services L.L.C. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0304424-6 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/09/2013 (73) POLO DE PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E USO SUSTENTÁVEL DOS RECURSOS NATURAIS (BR/PA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0305380-6 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/08/2017 (73) Universidade Federal de São Carlos (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0305789-5 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/10/2013 (73) Intermed Equipamento Médico Hospitalar Ltda. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0314046-6 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/02/2016 (73) Continental Automotive GmbH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0316093-9 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/06/2014</p>

---

---

(73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0316105-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/01/2017

(73) Thyssenkrupp Elevator AG. (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0316225-7 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/11/2016

(73) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0316317-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/01/2014

(73) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0316472-1 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/07/2013

(73) Fabio Perini S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0316479-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/08/2015

(73) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser

---

mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0404790-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 04/08/2015  
(73) KHS GmbH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0405115-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 15/10/2013  
(73) General Motors do Brasil Ltda (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0418916-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 13/03/2018  
(73) Deepflex, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0504922-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 30/10/2012  
(73) Máquinas Agrícolas Jacto S/A. (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0504923-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 30/10/2012  
(73) Máquinas Agrícolas Jacto S/A. (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(11) PI 0504925-3 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/12/2012 (73) Máquinas Agrícolas Jacto S/A. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0505061-8 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/11/2017 (73) Xerox Corporation (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0505161-4 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/10/2012 (73) Máquinas Agrícolas Jacto S/A. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0505162-2 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/01/2015 (73) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0506188-1 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/11/2017 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0516682-9 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/11/2016 (73) CUMMINS, INC. (US)</p>

---

Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0517340-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/05/2016

(73) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0518444-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/06/2018

(73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0605998-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/10/2011

(73) Smart Teak Gestão e Licenciamento de Direitos Ltda. (BR/PR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0618282-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/03/2018

(73) COMPAGNIE DU SOL (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0618584-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/03/2016

(73) Momentive Performance Materials Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0619664-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/06/2018

(73) Airbus Operations SAS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0620498-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/05/2016

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0704086-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/02/2018

(73) XEROX CORPORATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0704134-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/03/2018

(73) XEROX CORPORATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0719695-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/09/2017

(73) Progress-Werk Oberkirch AG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0720161-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

---

(45) 31/05/2016

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0721340-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/11/2017

(73) ATWOOD OCEANICS, INC. (US) ; FRIEDE GOLDMAN UNITED, LTD. (KY)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0804918-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/08/2015

(73) Cisa S.P.A (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 9712772-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/10/2009

(73) Rittal GmbH & Co. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 9712774-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/05/2011

(73) Rittal GmbH & Co. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 9712961-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/10/2009

(73) Rittal GmbH & Co. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando

---

ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 9713518-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/10/2009

(73) Rittal GmbH & Co. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 9905147-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/01/2006

(73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 9905607-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/01/2006

(73) Bridgestone/Firestone Research, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 9905655-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/03/2006

(73) Valeo Thermique Moteur (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 9906925-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/11/2007

(73) Fleetguard (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(11) PI 9910819-4 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/10/2006 (73) Technip France (FR)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 9915062-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/11/2006 (73) Volvo Lastvagnar AB (SE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 9915282-7 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/10/2007 (73) Xaar Technology Limited (GB)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 9915439-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/10/2007 (73) The Ohio State University Research Foundation (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 9915455-2 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/12/2008 (73) INNERLITE, INC. (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 9915615-6 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/11/2014</p>

---

---

(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2539 de 03-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 9916605-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/02/2009

(73) Midrex International B. V. Zürich Branch (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2540 de 10-09-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção****Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(21) BR 10 2012 005665-8 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 14/03/2012  
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)

---

(21) BR 10 2012 017638-6 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 17/07/2012  
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)

---

(21) BR 10 2012 027408-6 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 25/10/2012  
(71) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US)

---

(21) BR 10 2012 032513-6 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 19/12/2012  
(71) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US)

---

(21) BR 10 2013 002354-0 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 30/01/2013  
(71) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US)

---

(21) BR 10 2013 002355-8 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 30/01/2013  
(71) JOY GLOBAL UNDERGROUND MINING LLC (US)

---

(21) BR 10 2013 006052-6 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 14/03/2013  
(71) SILVIO CESAR CORRÊA (BR/RS)

---

(21) BR 10 2014 005741-2 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 12/03/2014  
(71) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US)

---

(21) BR 10 2014 005932-6 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 13/03/2014

---

	(71) JOY GLOBAL UNDERGROUND MINING LLC (US)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2014 021948-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/09/2014 (71) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2014 024027-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/09/2014 (71) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2015 012847-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/06/2015 (71) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2015 031109-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/12/2015 (71) JOY GLOBAL UNDERGROUND MINING LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 000200-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/01/2016 (71) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 003886-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/02/2016 (71) JOY GLOBAL UNDERGROUND MINING LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 027282-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/11/2016 (71) B2G COMÉRCIO DE DESPORTIVOS DE SEGURANÇA LTDA ME (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 002745-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/02/2017 (71) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 019214-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/09/2017 (71) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 026927-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/12/2017 (71) JOY GLOBAL UNDERGROUND MINING LLC (US)
------------------------------------	--

---

(21) BR 10 2018 003507-0 A8      Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 22/02/2018  
(71) JOY GLOBAL UNDERGROUND MINING LLC (US)

---

(21) BR 11 2012 007879-8 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 24/08/2010  
(71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)

---

(21) BR 11 2012 008048-2 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 24/08/2010  
(71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)

---

(21) BR 11 2012 008783-5 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 04/10/2010  
(71) PROVENANCE ASSET GROUP LLC (US)

---

(21) BR 11 2012 031266-9 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 11/06/2010  
(71) PROVENANCE ASSET GROUP LLC (US)

---

(21) BR 11 2013 000288-3 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 21/06/2011  
(71) FUTAMURA CHEMICAL UK LIMITED (GB)

---

(21) BR 11 2013 000357-0 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 12/05/2011  
(71) CASALE SA (CH)

---

(21) BR 11 2013 011754-0 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 08/11/2011  
(71) ETHICON, LLC (PR)

---

(21) BR 11 2013 031592-0 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 08/06/2012  
(71) FEDERAL-MOGUL MOTORPARTS LLC (US)

---

(21) BR 11 2014 003684-5 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 14/08/2012  
(71) TENNECO INC. (US)

---

(21) BR 11 2014 004785-5 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida



---

	(22) 29/08/2012 (71) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US)
<b>(21) BR 11 2014 007640-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/09/2012 (71) TENNECO INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 013344-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/02/2014 (71) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US)
<b>(21) BR 11 2014 016877-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/01/2013 (71) APTARION BIOTECH AG (DE)
<b>(21) BR 11 2014 022755-1 A8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/03/2013 (71) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US)
<b>(21) BR 11 2014 023362-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/03/2013 (71) SWIMC LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 023370-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/03/2013 (71) RPC BRAMLAGE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2014 023545-7 A8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/03/2013 (71) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US)
<b>(21) BR 11 2014 032533-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/03/2013 (71) NEWAVE SENSOR SOLUTIONS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 033080-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/07/2013 (71) GILEAD PHARMASSET LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 006347-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/10/2013 (71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)

---

<b>(21) BR 11 2015 008015-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/10/2013 (71) SHL MEDICAL AG (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 010216-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/11/2013 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 010222-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/11/2013 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 010747-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/10/2013 (71) ZYFOMA GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 015989-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/01/2014 (71) SIEMENS MOBILITY GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 018566-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/02/2014 (71) ZYFOMA GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 018644-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/02/2014 (71) ZYFOMA GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 026533-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/05/2014 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 028900-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/05/2014 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 004258-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/08/2014 (71) JOY GLOBAL UNDERGROUND MINING LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 024287-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida
------------------------------------	--------------------------------------

---

	(22) 13/05/2015 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2017 011660-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/12/2015 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 012614-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/02/2016 (71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 022009-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/04/2016 (71) ZEALAND PHARMA A/S (DK)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 002525-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/08/2016 (71) AGILENT TECHNOLOGIES INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 006576-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/09/2016 (71) RB HEALTH (US) LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 070929-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/04/2017 (71) GRIFFON PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL SA (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 011531-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/12/2017 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(11) C1 0203176-0 F1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/08/2008 (45) 05/04/2016 (61) PI 0203176-0 09/08/2002 (73) OSMAR FARIAS DE SOUSA - MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS-ME (BR/MG)
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 0406302-3 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/12/2004 (45) 23/09/2014 (73) FELIPE MICHELIN (BR/RS) ; VINÍCIUS MICHELIN (BR/RS)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0413582-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/08/2004 (71) TAKEDA PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL AG (US)
<hr/>	
<b>(21) PI 0603109-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/07/2006 (71) WANDERLEI DA SILVA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(11) PI 0620384-1 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2006 (45) 15/08/2017 (73) SOFIAN BIDCO GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(11) PI 0621553-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2006 (45) 15/08/2017 (73) SOFIAN BIDCO GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(11) PI 0803580-6 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/09/2008 (45) 05/06/2018 (73) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US)
<hr/>	
<b>(11) PI 0807451-8 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/01/2008 (45) 18/06/2019 (71) SENIOR IP GMBH (CH)
<hr/>	
<b>(21) PI 0813196-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/07/2008 (71) GREEN SOURCE SKY BEIJING TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) PI 0919756-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/10/2009 (71) ALCON, INC. (CH)
<hr/>	
<b>(11) PI 0921092-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/10/2009 (45) 24/12/2019 (71) AMCOR RIGID PLASTICS USA, LLC (US)

---

<b>(11) PI 1001892-1 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/06/2010 (45) 03/12/2019 (71) GUSTAVO MONTE (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) PI 1106447-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/11/2011 (71) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US)
<hr/>	
<b>(21) PI 1106587-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/11/2011 (71) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US)
<hr/>	
<b>(21) PI 1106589-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/11/2011 (71) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US)
<hr/>	
<b>(21) PI 1107036-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/11/2011 (71) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US)
<hr/>	
<b>(11) PI 9908660-3 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/12/1999 (45) 10/10/2006 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

**Código 25.3 - Transferência em Exigência**

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

---

**(11) BR 10 2012 023093-3 B1**

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 13/09/2012

(45) 30/10/2018

(71) MRT GESTÃO DE ATIVOS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/RS)

A fim de atender a(s) transferência(s), requerida(s) através da petição nº 870190046582 de 17/05/2019, é necessário:1. Complementar a taxa de transferência conforme tabela vigente, uma vez que pessoas naturais somente terão direito à redução se estas não detiverem participação societária em empresa do ramo a que pertence o item a ser registrado, conforme Resolução INPI nº 251 de 02/10/2019;2. Apresentar documento que comprove, ao signatário do documento de cessão, poder para agir em nome da cessionária;3. Apresentar GRU, no valor correto, referente ao cumprimento da presente exigência.

---

**(21) BR 10 2016 016561-0 A2**

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 18/07/2016

(71) GUILHERME TEIXEIRA E SILVA (BR/MG)

A fim de atender a transferência requerida através da petição nº 870180148249 de 05/11/2018 e considerando o apresentado na petição 870190022742 de 08/03/2019, é necessário:1. Apresentar documento que comprove à cessionária o porte de EPP, EMPRESA DEPEQUENO PORTE, conforme exposto na petição 870190098158 de 01/10/2019, tendo em vista que tal documento não foi apresentado ou complementar as GRU?s de número 29409161810921278 (transferência), 29409161902078879 (cumprimento de exigência RPI2508) e 29409161910618534 (cumprimento de exigência RPI 2538) de acordo com o porte da cessionária;2. Apresentar nova GRU referente ao cumprimento da presente exigência no valor adequado ao porte da cessionária.

---

**(21) BR 20 2017 020828-7 U2**

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 28/09/2017

(71) GUILHERME TEIXEIRA E SILVA (BR/MG)

A fim de atender a transferência requerida através da petição nº 870180148251 de 05/11/2018 e considerando o apresentado na petição 870190098161 de 01/10/2019, é necessário:1. Apresentar documento que comprove à cessionária o porte de EPP, EMPRESA DEPEQUENO PORTE, conforme exposto na petição 870190098161 de 01/10/2019, tendo em vista que tal documento não foi apresentado ou complementar as GRU?s de número 29409161810922266

---

(transferência), e 29409161910618569 (cumprimento de exigência RPI 2538) de acordo com o porte da cessionária; 2. Apresentar nova GRU referente ao cumprimento da presente exigência no valor adequado ao porte da cessionária.

---

**(21) BR 20 2019 001304-0**

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 23/01/2019

(71) DOMPEL INDÚSTRIA PLÁSTICA E METALÚRGICA LTDA. (BR/RS)

A fim de atender a(s) transferência(s), requerida(s) através da petição nº 870190073715 de 31/07/2019 e mediante o protocolo da petição nº 870190124680 de 28/11/2019, é necessário: complementar a taxa de cumprimento de exigência referente à GRU 29409161912796090 e apresentar uma outra GRU referente à presente exigência, com valor adequado à condição do cessionário, uma vez que a redução de até 60% no valor de retribuição a ser obtida por pessoas naturais somente ocorre se estas não detiverem participação societária em empresa do ramo a que pertence o item a ser registrado, conforme Resolução INPI nº 251 de 02/10/2019.

**Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida**

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

<b>(21) BR 10 2016 026434-0 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/11/2016 (71) KOPTER GROUP AG (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2018 076973-1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/12/2018 (71) ENTOURAGE PARTICIPAÇÕES S.A. (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 015713-2 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/12/2010 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 031309-6 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/06/2010 (71) CASA DA MOEDA DO BRASIL (BR/RJ) ; HID GLOBAL CID SAS (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 012025-8 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/11/2011 (71) DEPARTMENT OF AGRICULTURE, FISHERIES AND FORESTRY OF THE STATE OF QUEENSLAND (AU) ; GRAINS RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION (AU) ; THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 012322-2 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/11/2011 (71) MOBILEUM UK LIMITED (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 023523-3 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/03/2012 (71) AKER SOLUTIONS AS (NO)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 025888-8 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/04/2012 (71) FEDERAL-MOGUL LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 027726-2 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/04/2012
------------------------------------	---



---

(71) AKER SOLUTIONS AS (NO)

---

**(21) BR 11 2013 028963-5 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 08/05/2012  
(71) AKER SOLUTIONS AS (NO)

---

**(21) BR 11 2013 029516-3 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 16/05/2012  
(71) FEDERAL-MOGUL LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 000002-6 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 28/06/2012  
(71) AKER SOLUTIONS AS (NO)

---

**(21) BR 11 2014 009898-0 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 26/10/2012  
(71) AKER SOLUTIONS AS (NO)

---

**(21) BR 11 2014 012903-7 A8** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 10/10/2012  
(71) FEDERAL-MOGUL LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 013146-5 A8** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 22/11/2012  
(71) AKER SOLUTIONS AS (NO)

---

**(21) BR 11 2014 019771-7 A8** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 08/02/2013  
(71) FEDERAL-MOGUL LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 020336-9 A8** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 19/02/2013  
(71) AKER SOLUTIONS AS (NO)

---

**(21) BR 11 2014 020378-4 A8** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 15/02/2013  
(71) FEDERAL-MOGUL LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 020380-6 A8** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 15/02/2013  
(71) FEDERAL-MOGUL LLC (US)

---

(21) BR 11 2014 020383-0 A8      Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 15/02/2013  
(71) FEDERAL-MOGUL LLC (US)

---

(21) BR 11 2014 020461-6 A8      Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 20/02/2013  
(71) AKER SOLUTIONS AS (NO)

---

(21) BR 11 2014 021369-0 A8      Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 28/02/2013  
(71) AKER SOLUTIONS AS (NO)

---

(21) BR 11 2014 024398-0 A2      Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 31/03/2012  
(71) R-PHARM, JSC (RU)

---

(21) BR 11 2014 032820-0 A2      Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 20/06/2013  
(71) AKER SOLUTIONS AS (NO)

---

(21) BR 11 2015 005450-1 A2      Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 09/09/2013  
(71) NATIVE CARDIOVASCULAR LLC (US)

---

(21) BR 11 2015 007890-7 A2      Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 11/10/2013  
(71) FEDERAL-MOGUL LLC (US)

---

(21) BR 11 2015 009290-0 A2      Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 04/11/2013  
(71) FEDERAL-MOGUL LLC (US)

---

(21) BR 11 2015 011451-2 A2      Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 19/11/2013  
(71) AKER SOLUTIONS AS (NO)

---

(21) BR 11 2015 013380-0 A2      Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 02/12/2013  
(71) AKER SOLUTIONS AS (NO)

---

(21) BR 11 2015 014688-0 A2      Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 20/12/2013

---

	(71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
--	-----------------------------

---

<b>(21) BR 11 2015 016638-5 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/01/2014 (71) AKER SOLUTIONS AS (NO)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 017300-4 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/01/2014 (71) FEDERAL-MOGUL LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 018579-7 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/02/2014 (71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 018660-2 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/02/2014 (71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 018887-7 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/02/2014 (71) AKER SOLUTIONS AS (NO)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 020728-6 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/02/2014 (71) HENDRICKSON USA, L.L.C (US) ; FEDERAL-MOGUL LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 022669-8 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/02/2014 (71) FEDERAL-MOGUL LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 022712-0 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/03/2014 (71) FEDERAL-MOGUL LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 000724-7 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/07/2013 (71) FEDERAL-MOGUL LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 022168-0 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/03/2015 (71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 022192-3 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/03/2015 (71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 006147-6 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/09/2016 (71) BUNGE LODERS CROKLAAN B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 006343-6 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/09/2016 (71) BUNGE LODERS CROKLAAN B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 016171-3 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/02/2017 (71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL (GB) ; IP2IPO INNOVATIONS LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2015 014911-8 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/05/2010 (62) PI 1009624-8 14/05/2010 (71) MR ADVISERS LIMITED (US)
<hr/>	
<b>(11) MU 8603191-0 Y1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/07/2006 (45) 28/07/2009 (73) AZEVEDO DE ASSIS COMÉRCIO DE MÓVEIS EIRELI (BR/RS)
<hr/>	
<b>(11) MU 8700009-1 Y1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/01/2007 (45) 10/11/2015 (73) AZEVEDO DE ASSIS COMÉRCIO DE MÓVEIS EIRELI (BR/RS)
<hr/>	
<b>(11) MU 9100572-8 Y1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/03/2011 (45) 03/09/2019 (71) AZEVEDO DE ASSIS COMÉRCIO DE MÓVEIS EIRELI (BR/RS)
<hr/>	
<b>(11) PI 0100348-8 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/01/2001 (45) 20/03/2012 (73) NEXA RECURSOS MINERAIS S.A. (BR/MG)

---

<b>(11) PI 0205746-8 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/09/2002 (45) 20/09/2011 (73) NEXA RECURSOS MINERAIS S.A. (BR/MG)
<hr/>	
<b>(11) PI 0213146-3 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/10/2002 (45) 07/02/2012 (73) FEDERAL-MOGUL LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) PI 0311469-4 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/06/2003 (71) SOLVAY USA INC. (US)
<hr/>	
<b>(11) PI 0315466-1 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/11/2003 (45) 30/05/2017 (73) FEDERAL-MOGUL LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) PI 0417266-3 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/12/2004 (71) KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(11) PI 0417566-2 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/12/2004 (45) 27/06/2017 (73) FEDERAL-MOGUL LLC (US)
<hr/>	
<b>(11) PI 0515180-5 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/09/2005 (45) 18/09/2018 (71) FEDERAL-MOGUL LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) PI 0605535-4 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/09/2006 (71) LUIZ CARLOS JACOBUCCI LEME ME (BR/SP)
<hr/>	
<b>(11) PI 0611501-2 B8</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/05/2006 (45) 04/09/2018 (71) FEDERAL-MOGUL LLC (US)

---

<b>(11) PI 0615505-7 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/07/2006 (45) 04/07/2017 (73) PANDROL (VORTOK) LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(11) PI 0701919-0 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/05/2007 (45) 11/10/2016 (73) NEXA RECURSOS MINERAIS S.A. (BR/MG)
<hr/>	
<b>(11) PI 0713095-3 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/05/2007 (45) 16/10/2018 (71) FEDERAL-MOGUL LLC (US)
<hr/>	
<b>(11) PI 0721845-1 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/08/2007 (45) 12/07/2016 (73) FEDERAL-MOGUL LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) PI 0808946-9 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/03/2008 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
<hr/>	
<b>(11) PI 0811005-0 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/04/2008 (45) 12/02/2019 (71) SAPPI NORTH AMERICA, INC. (US)
<hr/>	
<b>(11) PI 0813169-4 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/06/2008 (45) 02/07/2019 (71) FEDERAL-MOGUL LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) PI 0905425-1 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/12/2009 (71) VG CONSULTORIA E PLANEJAMENTO TURÍSTICO EIRELI (BR/BA)
<hr/>	
<b>(21) PI 0911877-2 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/04/2009 (71) SENVION AG (DE)

---

**(21) PI 0918024-9 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 11/08/2009  
(71) HID GLOBAL CID SAS (FR)

---

**(11) PI 0919584-0 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 01/10/2009  
(45) 16/04/2019  
(71) FEDERAL-MOGUL LLC (US)

---

**(11) PI 0920600-0 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 22/10/2009  
(45) 28/05/2019  
(71) MACDERMID ENTHONE INC. (US)

**Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência**

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

---

**(21) BR 11 2016 018116-6 A2**

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 19/12/2014

(71) ARSANIS BIOSCIENCES GMBH (AT)

A fim de atender a(s) alteração(ões) de nome requerida(s) através da petição nº 870190120484 de 20/11/2019, é necessário:1. Apresentar tradução juramentada do documento que comprova a alteração solicitada;2. Que o documento que comprova a alteração esteja com a devida legalização consular ouacompanhando da Apostila de Haia;3. Apresentar GRU referente ao cumprimento da presente exigência.

---

**(21) BR 11 2017 017553-3 A2**

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 03/11/2015

(71) ARSANIS BIOSCIENCES GMBH (AT)

A fim de atender a(s) alteração(ões) de nome requerida(s) através da petição nº 870190120485 de 20/11/2019, é necessário:1. Apresentar tradução juramentada do documento que comprova a alteração solicitada;2. Que o documento que comprova a alteração esteja com a devida legalização consular ouacompanhando da Apostila de Haia;3. Apresentar GRU referente ao cumprimento da presente 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.

---

<b>(21) BR 10 2012 004682-2 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/03/2012 (71) BIOACTIVE BIOMATERIAIS S.A. (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 024410-8 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/03/2011 (71) ALBEMARLE CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 002450-0 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/06/2012 (71) SUN PATENT TRUST (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 023296-0 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/11/2012 (71) OPULENT ELECTRONICS INTERNATIONAL PTE LTD. (SG)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 029765-4 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/05/2011 (71) GNOSIS S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 007539-8 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/10/2013 (71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 023205-1 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/03/2014 (71) TAKEDA VACCINES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 007790-3 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/10/2014 (71) ECOLAB USA INC. (US) ; BASF SE (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 007944-2 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/10/2014 (71) ECOLAB USA INC. (US) ; BASF SE (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 028581-6 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

---

	(22) 05/06/2015 (71) EXOSOMICS S.P.A. (IT)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2018 068326-4 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/02/2017 (71) IP2IPO INNOVATIONS LIMITED (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2015 025380-5 U2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/10/2015 (71) MILTON JESUS PAES DE ALMEIDA (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) MU 9001245-3 U2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/07/2010 (71) JOSÉ JACOB FERNANDES (BR/SP)
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 0113683-6 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 31/08/2001 (45) 21/09/2010 (71) LAFARGE (FR)
-----------------------------	---

---

<b>(11) PI 0516821-0 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/01/2005 (45) 14/11/2017 (73) LONG LIFE S.R.L. (IT)
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 0706429-2 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/02/2007 (45) 20/06/2017 (73) LAFARGE (FR)
-----------------------------	---

---

<b>(11) PI 0806782-1 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/01/2008 (45) 04/12/2018 (71) LAFARGE (FR)
-----------------------------	---

---

<b>(11) PI 0810556-1 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/04/2008 (45) 27/11/2018 (71) UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE (GB)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0812823-5 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/07/2008
-----------------------------	---

---

(71) ARJO SYSTEMS (FR)

---

**(11) PI 0819787-3 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 12/12/2008  
(45) 15/01/2019  
(71) LAFARGE (FR)

---

**(21) PI 0905164-3 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 29/09/2009  
(71) TI GROUP AUTOMOTIVE SYSTEMS, L.L.C. (US)

---

**(11) PI 0908982-9 B8** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 06/03/2009  
(45) 24/10/2017  
(73) UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE (GB)

---

**(21) PI 0919393-6 A8** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 19/10/2009  
(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)

---

**(21) PI 1001244-3 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 03/03/2010  
(71) SWELLTECH SURFSKATE, LLC (US)

---

**(11) PI 1012986-3 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 19/05/2010  
(45) 08/05/2018  
(73) ALBEMARLE CORPORATION (US)

---

**(11) PI 1012987-1 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 19/05/2010  
(45) 08/05/2018  
(73) ALBEMARLE CORPORATION (US)

### Código 25.11 - Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0918294-2 A2**

Código 25.11 - Republicação

(22) 01/09/2009

(71) HANS RÜEGG (CH) ; MARTIN GMBH FÜR UMWELT- UND ENERGIETECHNIK, HITACHI (DE) ; HITACHI ZOSEN INOVA AG (CH) ; EXPLO ENGINEERING AG (CH)

Retificação do despacho (25.1) ? transferência de titular publicado na RPI nº 2421, de 30/05/2017, quanto ao item (71) ?Depositante. Tendo em vista que, tratava-se de uma transferência de parte dos direitos e não de uma transferência de todos os direitos.Onde se lê: HANS RÜEGG, MARTIN GMBH FÜR UMWELT- UND ENERGIETECHNIK, HITACHI ZOSEN INOVA AG.Leia-se: HANS RÜEGG, MARTIN GMBH FÜR UMWELT- UND ENERGIETECHNIK, HITACHI ZOSEN INOVA AG e EXPLO ENGINEERING AG.

**Código 25.12 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 10 2015 003912-3 A2** Código 25.12 - Publicação Anulada  
(22) 24/02/2015  
(71) MRT GESTÃO DE ATIVOS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/RS)  
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2490 de 25/09/2018 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2014 000243-6 A2** Código 25.12 - Publicação Anulada  
(22) 04/07/2012  
(71) AKER ENGINEERING & TECHNOLOGY AS (NO)  
Anulada a publicação código 25.3 na RPI nº 2543 de 01/10/2019 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2014 000246-0 A2** Código 25.12 - Publicação Anulada  
(22) 05/07/2012  
(71) AKER ENGINEERING & TECHNOLOGY AS (NO)  
Anulada a publicação código 25.3 na RPI nº 2543 de 01/10/2019 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 024662-1 A2** Código 25.12 - Publicação Anulada  
(22) 25/03/2014  
(71) JOY MM DELAWARE, INC (US)  
Anulada a publicação código 25.3 na RPI nº 2544 de 08/10/2019 por ter sido indevida.

---

**(11) BR 20 2013 010872-9 Y1** Código 25.12 - Publicação Anulada  
(22) 02/05/2013  
(45) 25/06/2019  
(71) ZAMMI INSTRUMENTAL LTDA (BR/RJ)  
Anulada a publicação código 25.4 na RPI nº 2550 de 19/11/2019 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 2019 009471-0      Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 09/05/2019  
Notifica-se a petição 870190046753, de 20/05/19.

---

(21) BR 10 2019 016507-3      Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 09/08/2019

---

(21) BR 20 2016 022649-5 U2      Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 29/09/2016

---

(21) BR 20 2019 025354-7      Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 29/11/2019

---

(21) BR 20 2019 025383-0      Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 29/11/2019

**Código 28.10.3 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de doença grave**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de doença grave para os processos de patente listados. A concessão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

(21) BR 10 2012 005796-4 A2      Código 28.10.3 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de doença grave  
(22) 15/03/2012

---

(21) BR 12 2019 017016-9 A2	Código 28.10.3 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de doença grave (22) 05/11/2010
-----------------------------	--

### **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 076344-0	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 18/12/2018
--------------------------	---

---

(21) BR 10 2019 004942-1 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 13/03/2019
-----------------------------	---

---

(21) BR 10 2019 014098-4 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 08/07/2019
-----------------------------	---

---

(21) BR 11 2018 008777-7 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 28/10/2016
-----------------------------	---

---

(21) BR 20 2018 006971-9 U2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 06/04/2018
-----------------------------	---

### **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 012469-9 A2      Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde  
(22) 15/12/2016

---

(21) PI 0619817-1 A8      Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde  
(22) 12/12/2006

### **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 2019 004991-0 A2      Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação  
(22) 14/03/2019

### **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 2018 005516-6 A2      Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil  
(22) 01/11/2016

### **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 10 2017 007844-2 A2      Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 17/04/2017



---

(21) BR 11 2019 023813-1 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 07/05/2018

### **Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida**

Notifica que a petição apresentada não foi conhecida com base nos motivos descritos.

---

(21) BR 10 2017 023597-1 A2 Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida  
(22) 01/11/2017  
A petição nº 870190131551, de 11/12/2019, não é conhecida, pois o requerente não é legitimado para requerer o trâmite prioritário pelo motivo pleiteado, conforme estipulado pelo art. 7º da Resolução INPI PR nº 239, de 04/06/2019, publicada na RPI nº 2528 de 18/06/2019.

### **Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário**

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

---

(21) BR 10 2019 004942-1 A2 Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 13/03/2019  
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870190131385, de 11/12/2019, ser conhecida, o procurador deverá ser qualificado no processo de patentes como determina o art. 16 da Resolução INPI PR nº 239, de 04/06/2019, publicada na RPI nº 2528 de 18/06/2019, com a apresentação da procuração e do contrato social, no qual conste como sócio-administrador o outorgante da procuração, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias.

---

(21) BR 10 2019 009471-0 Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 09/05/2019  
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870190046753, de 20/05/2019, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 17, incisos I e II, da Resolução PR nº 239, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528, de 18/06/2019 e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação.

---

**(21) BR 10 2019 016507-3** Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 09/08/2019  
Exigência formal de trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190131556 de 11/12/2019, haja vista que não atende ao disposto no art. 17, II da Resolução PR nº 239/2019 de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.

---

**(21) BR 11 2018 005516-6 A2** Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 01/11/2016  
Exigência formal de trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190133560 de 13/12/2019, com base no art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, haja vista a não apresentação do contrato social, no qual conste como sócio-administrador o outorgante da procuração. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência com GRU no código de serviço 206, sob pena de ser desconhecida a petição.

### **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.

---

**(21) BR 10 2018 076344-0** Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva  
(22) 18/12/2018

---

**(21) BR 10 2019 014098-4 A2** Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva  
(22) 08/07/2019

---

**(21) BR 11 2018 008777-7 A2** Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva  
(22) 28/10/2016

---

**(21) BR 11 2018 012469-9 A2** Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva  
(22) 15/12/2016

---

(21) BR 20 2018 006971-9 U2      Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva  
(22) 06/04/2018

---

(21) PI 0619817-1 A8      Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva  
(22) 12/12/2006

### **Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido**

Notifica a concessão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

---

(21) BR 10 2017 025702-9 A2      Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido  
(22) 29/11/2017  
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190097879 de 30/09/2019 com base no inciso I do art. 9º da Resolução PR nº 239/2019 de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019, haja vista que atendeu à exigência formulada na RPI 2545 de 15/10/2019 através da petição nº 870190131484 de 11/12/2019.

---

(21) BR 10 2018 006337-5 A2      Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido  
(22) 28/03/2018  
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190111015, de 31/10/2019, 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.

---

(21) BR 10 2018 006794-0 A2      Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido  
(22) 04/04/2018  
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190129444 de 06/12/2019, haja vista que atende ao disposto no inciso I do art. 9º da Resolução PR nº 239/2019 de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.

---

(21) BR 10 2018 009301-0 A2      Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido  
(22) 08/05/2018  
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190127538, de 03/12/2019, 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 10 2019 006567-2 A2      Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido

---

(22) 01/04/2019

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190127290, de 03/12/2019, 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.

---

**(21) BR 20 2017 016870-6 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido

(22) 07/08/2017

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190093090 de 17/09/2019 com base no inciso I do art. 9º da Resolução PR nº 239/2019 de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019, haja vista que atendeu à exigência formulada na RPI 2553 de 10/12/2019 através da petição nº 870190131293 de 10/12/2019.

---

**(21) BR 20 2017 018378-0 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido

(22) 28/08/2017

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190127716, de 04/12/2019, 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 2017 019755-2 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido

(22) 15/09/2017

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190126845 de 02/12/2019, haja vista que atende ao disposto no art. 4º da Resolução PR nº 239/2019 de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 18/06/2019.

---

**(21) BR 20 2018 070995-5 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido

(22) 11/10/2018

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190128417 de 05/12/2019, 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 2018 071932-2 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido

(22) 25/10/2018

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190078647, de 14/08/2019, 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.