

Revista da  
**Propriedade  
Industrial**

Nº 2546  
22 de Outubro 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, comprendiendo marcas y patentes así que los referentes a contratos de transferencia de tecnología y asuntos corelacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

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

---

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

PATENTES

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

# Índice Geral:

<b>Código Presidência - Recurso</b> .....	<b>7</b>
Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido.....	7
Código 102 - Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para prosseguir o exame.....	16
Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.....	19
Código 112 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o arquivamento do pedido.....	21
Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.....	22
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....	23
Código 121 - Exigência.....	25
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	27
Código 136 - Petição não Conhecida.....	29
Código 137 - Petição Prejudicada.....	30
Código 139 - Republicação.....	31
<b>Código Presidência - Nulidade</b> .....	<b>32</b>
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	32
<b>Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito</b> .....	<b>33</b>
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional ..	33
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT.....	86
Código 1.2.1 - Publicação Anulada.....	87
Código 1.2.3 - Decisão Anulada.....	88
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	89
Código 1.3.1 - Retificação.....	143
Código 1.3.2 - Publicação Anulada.....	159
Código 1.3.4 - Decisão Anulada.....	162
Código 1.4.4 - Decisão Anulada.....	166
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	167
<b>Código Depósito</b> .....	<b>173</b>
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	173
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI.....	185
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	189
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	201
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	202
<b>Código Publicação do Pedido</b> .....	<b>239</b>
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	239
Código 3.2 - Publicação Antecipada.....	273
Código 3.7 - Publicação Anulada.....	284
Código 3.8 - Retificação.....	285
<b>Código Pedido de Exame</b> .....	<b>287</b>
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	287
<b>Código Exigências Técnicas e Formais</b> .....	<b>289</b>
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	289
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	304
Código 6.7 - Outras Exigências.....	314
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	316
Código 6.10 - Republicação.....	318
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	319
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	608
<b>Código Ciência de Parecer</b> .....	<b>619</b>
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	619
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	635
Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI.....	638
Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI.....	670
<b>Código Anuidade do Pedido</b> .....	<b>671</b>

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	671
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	672
Código 8.7 - Restauração.....	699
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	700
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	701
<b>Código Decisão.....</b>	<b>735</b>
Código 9.1 - Deferimento.....	735
Código 9.1.3 - Republicação.....	779
Código 9.1.4 - Retificação.....	780
Código 9.2 - Indeferimento.....	781
Código 9.2.2 - Publicação Anulada.....	801
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	802
<b>Código Arquivamento.....</b>	<b>812</b>
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	812
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	821
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	823
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	826
Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI.....	829
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	830
Código 11.13 - Despacho Anulado.....	831
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	832
Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI.....	833
Código 11.18 - Arquivamento definitivo por não anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI.....	834
<b>Código Recurso.....</b>	<b>835</b>
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	835
Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento.....	837
Código 12.6 - Outros Recursos.....	838
<b>Código Outros Referentes a Pedidos.....</b>	<b>839</b>
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	839
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	841
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	844
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	845
Código 15.12 - Renumeração.....	855
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	856
Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”.....	863
Código 15.31 - Despacho Anulado.....	864
<b>Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>865</b>
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	865
Código 16.3 - Retificação.....	952
Código 16.4 - Concessão Anulada.....	957
<b>Código Nulidade Administrativa.....</b>	<b>958</b>
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	958
<b>Código Notificação de Decisão Judicial.....</b>	<b>959</b>
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	959
<b>Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>963</b>
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI.....	963
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.....	966
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	972
<b>Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....</b>	<b>973</b>
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”.....	973
<b>Código Anuidade de Patente.....</b>	<b>974</b>
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	974
<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>984</b>
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	984
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	991
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	993

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida.....	1009
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	1010
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	1011
Código 25.9 - Alteração de Sede em Exigência.....	1015
Código 25.11 - Republicação.....	1016
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	1017
<b>Código Códigos para Trâmite Prioritário.....</b>	<b>1018</b>
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	1018
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP.....	1019
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....	1019
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....	1020
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	1020
Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida.....	1021
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	1021
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva.....	1023
Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido.....	1024
Código 28.40 - Trâmite prioritário negado.....	1027
Código 28.91 - Republicação de despacho de trâmite prioritário.....	1030
Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada.....	1031

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

---

**(21) MU 8103690-6 U2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
(22) 31/07/2001  
(71) Selle Royal 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]

---

**(21) MU 8500864-8 U2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
(22) 06/05/2005  
(71) Pavan Zanetti Indústria Metalurgica Ltda. (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]

---

**(21) PI 0100199-0 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
(22) 04/01/2001  
(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]

---

**(21) PI 0112276-2 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
(22) 22/06/2001  
(71) The Government of The United States Of America, as Represented By The Secretary of Department of Health and Human Services (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]

---

**(21) PI 0200660-0 A2**

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

(22) 25/02/2002

(71) Metagal Indústria e Comercio LTDA. (BR/MG)

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 0205305-5 A2**

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

(22) 16/12/2002

(71) Halliburton Energy Services, 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]

---

**(21) PI 0206586-0 A2**

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

(22) 18/01/2002

(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)

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 0208301-9 A8**

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

(22) 04/04/2002

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA  
REPRESENTADO POR THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF  
HEALTH AND HUMAN SERVICES, CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND  
PREVENTION (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]

---

**(21) PI 0214043-8 A2**

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

---

(22) 13/11/2002

(71) BESINS HEALTHCARE LUXEMBOURG SARL (LU)

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 0305942-1 A2**

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

(22) 08/12/2003

(71) BASF SE (DE)

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 0307383-1 A2**

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

(22) 22/01/2003

(71) The University Of Utah Research Foundation (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]

---

**(21) PI 0307646-6 A2**

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

(22) 12/02/2003

(71) Qualcomm Incorporated (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]

---

**(21) PI 0314698-7 A2**

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

(22) 19/09/2003

(71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS GMBH & CO. KG (DE)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

---

<b>(21) PI 0315450-5 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 27/10/2003</p> <p>(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)</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 0315618-4 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 25/08/2003</p> <p>(71) Neoperl GmbH (DE)</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 0315761-0 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 24/10/2003</p> <p>(71) STARSPRINGS AB (SE)</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 0316928-6 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 21/11/2003</p> <p>(71) NAGRA FRANCE SAS (FR)</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 0317516-2 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 19/12/2003</p> <p>(71) Sasol Technology (PTY) LTD (ZA)</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</p>

---

pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

---

**(21) PI 0318492-7 A2**

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

(22) 05/09/2003

(71) Telecom Italia 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]

---

**(21) PI 0318522-2 A2**

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

(22) 30/09/2003

(71) Telecom Italia 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]

---

**(21) PI 0318620-2 A2**

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

(22) 10/12/2003

(71) Micro Motion, 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]

---

**(21) PI 0413786-8 A2**

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

(22) 20/08/2004

(71) Monsanto Technology 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]

---

**(21) PI 0414673-5 A2**

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

(22) 17/09/2004

(71) Mitsui Chemicals, INC. (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 0415774-5 A2**

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

(22) 05/11/2004

(71) Metabolic Explorer (FR)

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 0416816-0 A2**

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

(22) 16/11/2004

(71) Newron Pharmaceuticals 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]

---

**(21) PI 0418687-7 A2**

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

(22) 16/04/2004

(71) Micro Motion, 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]

---

**(21) PI 0506751-0 A2**

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

(22) 12/01/2005

(71) AKZO NOBEL SURFACE CHEMISTRY 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]

---

**(21) PI 0511705-4 A2**

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

(22) 21/05/2005

---

	<p>(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) 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>
<hr/> <b>(21) PI 0512793-9 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 10/06/2005 (71) Kemira Growhow 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>
<hr/> <b>(21) PI 0602465-3 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 18/04/2006 (71) Construction Research &amp; Technology GMBH (DE) 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>
<hr/> <b>(21) PI 0605644-0 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 07/08/2006 (71) VALLOUREC SOLUÇÕES TUBULARES DO BRASIL S.A. (BR/MG) 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>
<hr/> <b>(21) PI 0608157-6 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 15/02/2006 (71) Basf SE (DE) 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>
<hr/> <b>(21) PI 0610967-5 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e</p>

---

deferido o pedido

(22) 31/05/2006

(71) Meiji Seika Pharma Co., Ltd. (JP) ; THE KITASATO INSTITUTE (REG. Nº. 0104-05-001652) (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 0618377-8 A2**

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

(22) 06/11/2006

(71) Basf SE (DE)

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 0906063-4 A2**

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

(22) 19/08/2009

(71) TOHOKU MAGNET INSTITUTE CO., LTD. (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 0909766-0 A2**

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

(22) 19/03/2009

(71) JFE 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 0910466-6 A2**

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

(22) 03/04/2009

(71) Stopinc Aktiengesellschaft (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 0911160-3 A2**

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

(22) 15/10/2009

(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 0913538-3 A2**

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

(22) 26/08/2009

(71) MAGOTTEAUX INTERNATIONAL S.A. (BE)

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 9812305-0 A2**

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

(22) 24/09/1998

(71) Abbott Laboratories (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]

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

---

<b>(21) BR 11 2012 000296-1 A2</b>	Código 102 - Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para prosseguir o exame (22) 23/07/2010 (71) Prop Supply And Service, LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para prosseguir o exame. [102]
<b>(21) PI 0615690-8 A2</b>	Código 102 - Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para prosseguir o exame (22) 01/08/2006 (71) S*BIO Pte Ltd. (SG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para prosseguir o exame. [102]
<b>(21) PI 0617594-5 A2</b>	Código 102 - Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para prosseguir o exame (22) 06/09/2006 (71) Dorethea Naumann (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para prosseguir o exame. [102]
<b>(21) PI 0704992-7 A2</b>	Código 102 - Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para prosseguir o exame (22) 19/12/2007 (71) IVECO S.P.A. (IT) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para prosseguir o exame. [102]
<b>(21) PI 0709469-8 A2</b>	Código 102 - Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para prosseguir o exame (22) 03/04/2007 (71) DAVID A. BLANK (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para

---

prosseguir o exame. [102]

---

**(21) PI 0715630-8 A2**

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

(22) 24/08/2007

(71) Restoration Robotics, Inc. (US)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para prosseguir o exame. [102]

---

**(21) PI 0805181-0 A2**

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

(22) 12/11/2008

(71) Mueller Eletrodomésticos S/A (BR/SC)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para prosseguir o exame. [102]

---

**(21) PI 0812310-1 A2**

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

(22) 26/05/2008

(71) Aktiebolaget SKF (SE)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para prosseguir o exame. [102]

---

**(21) PI 0910682-0 A2**

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

(22) 18/02/2009

(71) Unilever N.V. (NL)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para prosseguir o exame. [102]

---

**(21) PI 0912480-2 A2**

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

(22) 14/05/2009

(71) Arkema France (FR)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para prosseguir o exame. [102]

---

**(21) PI 0916711-0 A2**

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

---

prosseguir o exame  
(22) 13/07/2009  
(71) Ticona LLC (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para  
prosseguir o exame. [102]

---

**(21) PI 0917766-3 A2**

Código 102 - Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para  
prosseguir o exame  
(22) 05/10/2009  
(71) INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO (MX)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para  
prosseguir o exame. [102]

---

**(21) PI 1009965-4 A2**

Código 102 - Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para  
prosseguir o exame  
(22) 20/12/2010  
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE  
ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para  
prosseguir o exame. [102]

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

---

<b>(21) PI 0115062-6 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 25/10/2001 (71) KUDOS PHARMACEUTICALS LIMITED (GB) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) PI 0318808-6 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 07/05/2003 (62) PI 0301317-0 07/05/2003 (71) Schlumberger Surencó, S.A. (PA) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) PI 0400656-9 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 18/02/2004 (71) Araforros Indústria e Comércio de Perfilados Ltda (BR/AL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) PI 0406793-2 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 16/01/2004 (71) VIVA HEALTHCARE PACKAGING LIMITED (HK) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) PI 0502798-5 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 14/06/2005 (71) Westerngeco Seismic Holdings Limited (VG) Recorrente: O depositante.

---

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

---

**(21) PI 0511227-3 A2**

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

(22) 03/06/2005

(71) THE PRODUCT MAKERS (AUSTRALIA) PTY LTD (AU)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) PI 0701096-6 A2**

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

(22) 12/04/2007

(71) Paulo Fernando Gonçalves Angotti (BR/MG)

Recorrente: O depositante.

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

**Código 112 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o arquivamento do pedido**

---

**(21) BR 13 2014 026942-7 E2**

Código 112 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o arquivamento do pedido

(22) 28/10/2014

(61) BR 10 2012 031841-5 13/12/2012

(71) BRAERG - GRUPO BRASILEIRO DE PESQUISAS ESPECIALIZADAS S.A (BR/SP)

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

---

<b>(21) BR 12 2018 003270-7 A2</b>	<p>Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.</p> <p>(22) 02/11/2010</p> <p>(62) BR 11 2012 010476-4 02/11/2010</p> <p>(73) DSM IP ASSETS B.V. (NL)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]</p>
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2018 070751-8 A2</b>	<p>Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.</p> <p>(22) 07/11/2005</p> <p>(62) PI 0517599-2 07/11/2005</p> <p>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]</p>
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2019 000717-9 A2</b>	<p>Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.</p> <p>(22) 10/12/2010</p> <p>(62) BR 11 2012 014080-9 10/12/2010</p> <p>(73) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US) ; IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]</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.

---

<b>(21) BR 12 2017 016259-4 A2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 18/05/2010 (62) PI 1007386-8 18/05/2010 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
<b>(21) BR 12 2017 019929-3 A2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 19/10/2010 (62) PI 1007872-0 19/10/2010 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
<b>(21) BR 12 2017 023659-8 A2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 25/03/2010 (62) PI 1011869-1 25/03/2010 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
<b>(21) MU 8401046-0 U2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 27/04/2004 (71) Inapel Embalagens LTDA. (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
<b>(21) PI 0408390-3 A2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 18/03/2004 (71) The Procter & Gamble Company (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

**(21) PI 0516637-3 A2** Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico  
(22) 18/10/2005  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

**(21) PI 0609279-9 A2** Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico  
(22) 02/03/2006  
(71) FALCON LAB LLC (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

**(21) PI 0615388-7 A2** Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico  
(22) 24/08/2006  
(71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

**(21) PI 0620371-0 A2** Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico  
(22) 22/12/2006  
(71) Syngenta Limited (GB)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

**Código 121 - Exigência**

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

---

**(21) BR 10 2012 032846-1 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 21/12/2012  
(71) ÁGUA DA MATA DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL LTDA (BR/SP)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0303631-6 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 17/09/2003  
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) ; INSTITUTO DE GEOINFORMAÇÃO E TECNOLOGIA - IGTEC. (BR/MG)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0306779-3 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 09/01/2003  
(71) Asahi Kasei Medical Co., Ltd. (JP)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0405793-7 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 22/12/2004  
(71) Catalytic Distillation Technologies (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0514312-8 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 09/08/2005  
(71) Nipro Corporation (JP)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0620444-9 A2** Código 121 - Exigência

---

(22) 21/12/2006

(71) NIHON NOHYAKU CO. LTD. (JP)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

---

**(21) PI 0912957-0 A2**

Código 121 - Exigência

(22) 17/08/2009

(71) SCANIA CV AB (SE)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

---

**(21) PI 0920279-0 A2**

Código 121 - Exigência

(22) 13/10/2009

(71) SCHMIDT + CLEMENS GMBH + CO. KG (DE)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

---

**(21) PI 1100464-9 A2**

Código 121 - Exigência

(22) 25/02/2011

(71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF) ;  
Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

**Código 130 - Recurso Prejudicado**

---

<b>(21) MU 8701354-1 U2</b>	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 28/08/2007 (71) Embatiba Indústria e Comércio Ltda (BR/PR) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2379 de 09/08/2016, 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 2545, de 15/10/2019. [130]
<b>(21) PI 0318416-1 A2</b>	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 18/08/2003 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2378 de 02/08/2016, 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 2545, de 15/10/2019. [130]
<b>(21) PI 0503667-4 A2</b>	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 25/08/2005 (71) CELSO PASSOS LINGUANOTTO (BR/SP) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2362 de 12/04/2016, 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 2545, de 15/10/2019. [130]
<b>(21) PI 0517303-5 A2</b>	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 23/08/2005 (71) Alfred Von Schuckmann (DE) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2460 de 27/02/2018, 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 2545, de 15/10/2019. [130]
<b>(21) PI 0614818-2 A2</b>	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 16/08/2006 (71) Pari Pharma Gmbh (DE) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2456 de 30/01/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2545, de

---

15/10/2019. [130]

---

**(21) PI 0703388-5 A2**

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 23/08/2007

(71) Prad Research And Development N.V. (AN)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2450 de 19/12/2017, 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 2545, de 15/10/2019. [130]

---

**(21) PI 0716875-6 A2**

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 30/08/2007

(71) Syngenta Participations AG (CH)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2319 de 16/06/2015, 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 2545, de 15/10/2019. [130]

---

**(21) PI 0815825-8 A2**

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 14/08/2008

(71) SD Lizenzverwertungsgesellschaft MBH & CO. KG (DE)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2440 de 10/10/2017, 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 2543, de 01/10/2019. [130]

---

**(21) PI 0917271-8 A2**

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 18/08/2009

(71) Dow Agrosiences Llc (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2456 de 30/01/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2545, de 15/10/2019. [130]

## Código 136 - Petição não Conhecida

---

**(21) BR 20 2013 028120-0 U2**

Código 136 - Petição não Conhecida

(22) 31/10/2013

(71) CLAMPER INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/MG)

De acordo com o artigo 219 inciso III da lei 9.279/1996 a petição de nº

870190103728 de 15/10/2019 é não conhecida por ser intempestiva. [136]

## Código 137 - Petição Prejudicada

---

**(21) BR 20 2012 027332-8 U2**

Código 137 - Petição Prejudicada

(22) 25/10/2012

(71) Amaury Sebastião da Rocha (BR/BA)

Prejudicada a petição de recurso 870160053557 de 22/09/2016, por perda de objeto, já que a decisão recorrida foi anulada.

## Código 139 - Republicação

---

**(21) BR 12 2016 030094-3 B1**

Código 139 - Republicação

(22) 15/10/2003

(62) PI 0315142-5 15/10/2003

(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

Recorrente: O depositante.

Decisão: Republicação do despacho publicado na RPI nº 2529, de 25/06/2019, código 100, tendo em vista a correção efetuada dos documentos que vão integrar a Carta-Patente. Recorrente: O depositante.

Decisão: Recurso conhecido e provido. [139]

## Código Presidência - Nulidade

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

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

---

<b>(11) BR 10 2012 013218-4 B1</b>	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 06/03/2018 (73) CARLOS MAINERO Y CIA S.A.C.F.I. (AR) Requerente da Nulidade: STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 ( sessenta) dias .[205]
------------------------------------	---

**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 2013 015288-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2011 US 13/036,770 (51) G01V 1/28 (1968.09), G01V 1/30 (1968.09), G01V 11/00 (1968.09) (86) PCT US2012/027037 de 28/02/2012 (87) WO 2012/118864 de 07/09/2012
<b>(21) BR 11 2013 019626-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/02/2011 BE BE2011/0065 (51) E02F 3/92 (1968.09), E02F 3/88 (1968.09), E02F 5/10 (1968.09) (86) PCT EP2012/051589 de 31/01/2012 (87) WO 2012/104314 de 09/08/2012
<b>(21) BR 11 2013 024479-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2011 EP 11159755.5; 25/03/2011 US 61/467,619 (51) A01N 43/653 (1985.01), A01N 43/713 (1985.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2012/054981 de 21/03/2012 (87) WO 2012/130685 de 04/10/2012
<b>(21) BR 11 2015 028013-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F03D 9/00 (1968.09), F21S 9/03 (2000.01), G09F 13/02 (1968.09), G09F 13/20 (1968.09) (86) PCT BR2013/000206 de 07/06/2013 (87) WO 2014/194387 de 11/12/2014
<b>(21) BR 11 2016 018576-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/02/2014 US 14/178,748

---

	(51) H01R 4/24 (1980.01) (86) PCT US2015/013744 de 30/01/2015 (87) WO 2015/123037 de 20/08/2015
<b>(21) BR 11 2016 027050-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/02/2015 RU 2015104291 (51) A61K 31/7088 (2000.01), A61K 48/00 (1990.01), A61P 19/00 (2000.01), C12N 15/87 (1990.01), A61F 2/28 (1985.01), B33Y 80/00 (2015.01), B33Y 70/00 (2015.01) (86) PCT RU2015/000667 de 13/10/2015 (87) WO 2016/130041 de 18/08/2016
<b>(21) BR 11 2016 027079-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2014 US 62/000,517; 14/05/2015 US 14/712,160 (51) F28D 20/00 (1985.01) (86) PCT US2015/030778 de 14/05/2015 (87) WO 2015/179203 de 26/11/2015
<b>(21) BR 11 2017 000538-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/07/2014 IT BO2014A000390 (51) B65D 85/10 (1968.09) (86) PCT IB2015/055204 de 09/07/2015 (87) WO 2016/005938 de 14/01/2016
<b>(21) BR 11 2017 000608-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/07/2014 EP 14176669.1 (51) H02B 11/127 (1990.01), H02B 11/167 (1990.01) (86) PCT EP2015/063970 de 22/06/2015 (87) WO 2016/005175 de 14/01/2016
<b>(21) BR 11 2017 001241-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/08/2014 EP 14179581.5 (51) H01R 25/16 (1980.01), H01R 13/447 (1980.01), H01R 31/08 (1968.09) (86) PCT EP2015/067631 de 31/07/2015 (87) WO 2016/016417 de 04/02/2016
<b>(21) BR 11 2017 001407-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

	<p>(30) 21/07/2014 US 61/999.206 (51) G01N 21/95 (2000.01), A22C 17/00 (1968.09), G01N 21/25 (1980.01), G01N 21/65 (1980.01), G01S 15/88 (1980.01), G01J 3/42 (1968.09) (86) PCT CA2015/050678 de 21/07/2015 (87) WO 2016/011548 de 28/01/2016</p>
<b>(21) BR 11 2017 001769-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/10/2014 EP 14190619.8 (51) C03B 35/14 (1980.01), C03B 23/035 (1980.01), C03B 23/03 (1980.01) (86) PCT EP2015/070430 de 08/09/2015 (87) WO 2016/066309 de 06/05/2016</p>
<b>(21) BR 11 2017 003291-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/08/2014 JP 2014/167492 (51) A61F 13/15 (1990.01), A61F 13/49 (2000.01) (86) PCT JP2015/072166 de 05/08/2015 (87) WO 2016/027666 de 25/02/2016</p>
<b>(21) BR 11 2017 007408-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/10/2014 US 62/062,457 (51) H04N 21/80 (2011.01), A63B 71/06 (1968.09), G06T 7/00 (1995.01), H04N 5/232 (1985.01) (86) PCT CA2015/050409 de 08/05/2015 (87) WO 2016/054729 de 14/04/2016</p>
<b>(21) BR 11 2017 011766-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2014 ES P201401023 (51) B65D 5/74 (1968.09) (86) PCT ES2015/000170 de 18/11/2015 (87) WO 2016/087688 de 09/06/2016</p>
<b>(21) BR 11 2017 012882-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2014 JP 2014-254765 (51) C10M 169/04 (1985.01) (86) PCT EP2015/079638 de 14/12/2015 (87) WO 2016/096753 de 23/06/2016</p>
<b>(21) BR 11 2017 013046-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de</p>

---

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2014 RU 2014150938 (51) G21C 9/016 (1990.01), G21C 13/10 (1968.09) (86) PCT RU2015/000781 de 16/11/2015 (87) WO 2016/099326 de 23/06/2016
--	---

---

<b>(21) BR 11 2017 013148-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2014 EP 14199096.0; 29/09/2015 EP 15187501.0 (51) C07D 495/04 (1974.07), A61K 31/519 (2000.01) (86) PCT EP2015/079587 de 14/12/2015 (87) WO 2016/0096721 de 23/06/2016
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 013834-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/12/2014 US 62/097,005 (51) A61B 17/70 (1995.01) (86) PCT US2015/000283 de 23/12/2015 (87) WO 2016/105524 de 30/06/2016
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 014002-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/12/2014 RU 2014154035 (51) C25C 3/10 (1974.07), C25C 3/22 (1974.07) (86) PCT RU2015/000716 de 28/10/2015 (87) WO 2016/108726 de 07/07/2016
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 014966-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G03G 15/10 (1968.09), G03G 21/00 (1974.07) (86) PCT EP2015/000709 de 01/04/2015 (87) WO 2016/155755 de 06/10/2016
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 015040-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/01/2015 FR 15 50328 (51) C10M 161/00 (1985.01), C10N 30/02 (1985.01) (86) PCT EP2016/050400 de 11/01/2016 (87) WO 2016/113229 de 21/07/2016
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 015526-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 8/33 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01)
---------------------------------	---

---

(86) PCT CN2015/071080 de 20/01/2015  
 (87) WO 2016/115674 de 28/07/2016

---

**(21) BR 11 2017 015625-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 20/01/2015 US 62/105,631  
 (51) C09D 5/44 (1985.01), C25D 5/56 (1974.07)  
 (86) PCT IB2016/050277 de 20/01/2016  
 (87) WO 2016/116876 de 28/07/2016

---

**(21) BR 11 2017 016161-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) C05D 9/00 (1968.09)  
 (86) PCT MX2015/000024 de 29/01/2015  
 (87) WO 2016/122301 de 04/08/2016

---

**(21) BR 11 2017 016741-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 03/02/2015 BE 2015/5050  
 (51) A47C 27/06 (1968.09), A47C 27/14 (1968.09)  
 (86) PCT BE2016/000009 de 28/01/2016  
 (87) WO 2016/123680 de 11/08/2016

---

**(21) BR 11 2017 016850-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/02/2015 US 62/112,665  
 (51) G09B 7/00 (1968.09)  
 (86) PCT IB2016/050637 de 08/02/2016  
 (87) WO 2016/125126 de 11/08/2016

---

**(21) BR 11 2017 016918-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/02/2015 IS 50100  
 (51) F16L 47/03 (2000.01)  
 (86) PCT US2016/016851 de 05/02/2016  
 (87) WO 2016/127103 de 11/08/2016

---

**(21) BR 11 2017 018415-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) H04B 5/00 (1968.09), G08B 21/18 (2000.01), G08C 17/02 (1995.01)  
 (86) PCT CN2015/073411 de 28/02/2015  
 (87) WO 2016/134540 de 01/09/2016

---

<b>(21) BR 11 2017 019501-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/03/2015 US 62/135.765 (51) B60G 7/00 (1968.09), B62D 21/11 (1985.01) (86) PCT US2016/023039 de 18/03/2016 (87) WO 2016/153968 de 29/09/2016
<b>(21) BR 11 2017 020982-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) E21B 47/00 (1968.09), G01V 1/40 (1968.09), G01V 1/48 (1995.01) (86) PCT US2015/028884 de 01/05/2015 (87) WO 2016/178654 de 10/11/2016
<b>(21) BR 11 2017 021632-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/04/2015 FR 1500697 (51) B63B 3/13 (1968.09) (86) PCT EP2016/055546 de 15/03/2016 (87) WO 2016/162176 de 13/10/2016
<b>(21) BR 11 2017 022994-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/04/2015 JP 2015-091095 (51) C07K 16/28 (1995.01), A61K 39/395 (1980.01), A61P 25/00 (2000.01), A61P 37/02 (2000.01), C07K 16/46 (1995.01), C12N 1/15 (1990.01), C12N 1/19 (1990.01), C12N 1/21 (1990.01), C12N 5/10 (1990.01), C12N 15/09 (1990.01), C12P 21/08 (1990.01) (86) PCT JP2016/063166 de 27/04/2016 (87) WO 2016/175236 de 03/11/2016
<b>(21) BR 11 2017 023246-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/04/2015 EP 15165505.7 (51) A61L 2/00 (1980.01), B01J 19/00 (1980.01), A61L 2/04 (1980.01), A61L 2/10 (1980.01) (86) PCT EP2016/059169 de 25/04/2016 (87) WO 2016/173982 de 03/11/2016
<b>(21) BR 11 2017 023410-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/04/2015 US 62/154,207; 12/06/2015 US 62/175,160; 28/07/2015 US 62/198,060; 18/09/2015 US 62/220,852 (51) G01W 1/14 (1968.09), G01N 33/24 (1968.09), G01F 1/00 (1968.09)

---

---

(86) PCT US2016/029609 de 27/04/2016

(87) WO 2016/176355 de 03/11/2016

---

**(21) BR 11 2018 006470-0**

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

(51) G01C 21/26 (2000.01)

(86) PCT JP2015/077785 de 30/09/2015

(87) WO 2017/056249 de 06/04/2017

---

**(21) BR 11 2018 008166-3**

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

(30) 27/11/2015 CN 20150848578.7

(51) C07C 227/18 (1990.01)

(86) PCT CN2015/097705 de 17/12/2015

(87) WO 2017/088218 de 01/06/2017

---

**(21) BR 11 2018 072092-5**

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

(30) 26/02/2016 NO 20160329

(51) B01D 19/00 (1968.09), C02F 1/20 (1980.01), B01D 63/02 (1990.01)

(86) PCT EP2016/081756 de 19/12/2016

(87) WO 2017/144141 de 31/08/2017

---

**(21) BR 11 2018 075602-4**

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

(30) 08/06/2016 EP 16305671.6

(51) F16L 11/08 (1968.09), B29C 65/58 (1985.01), B29C 65/00 (1985.01), B29C 53/58 (1985.01)

(86) PCT EP2017/063731 de 06/06/2017

(87) WO 2017/211842 de 14/12/2017

---

**(21) BR 11 2018 075951-1**

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

(30) 26/02/2016 NO 20160329

(51) B01D 19/00 (1968.09), B01D 63/02 (1990.01)

(86) PCT EP2016/081756 de 19/12/2016

(87) WO 2017/144141 de 31/08/2017

---

**(21) BR 11 2018 075959-7**

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

(30) 26/02/2016 US 15/055,270

(51) B01D 35/02 (1968.09), A23D 9/04 (1990.01)

(86) PCT US2017/019313 de 24/02/2017

---

(87) WO 2017/147393 de 31/08/2017

---

**(21) BR 11 2018 076290-3**

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

(51) H04W 28/20 (2009.01), H04L 12/26 (1990.01)

(86) PCT CN2016/074812 de 29/02/2016

(87) WO 2017/147743 de 08/09/2017

---

**(21) BR 11 2019 007232-2**

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

(51) F24F 1/02 (1968.09)

(86) PCT CN2018/117548 de 27/11/2018

(87) WO 2019/072275 de 18/04/2019

---

**(21) BR 11 2019 016563-0**

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

(30) 10/02/2017 GR 20170100073; 10/02/2017 EP 17155666.5

(51) A23K 50/00 (2016.01), A23K 20/10 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 10/37 (2016.01)

(86) PCT EP2017/071556 de 28/08/2017

(87) WO 2018/145779 de 16/08/2018

---

**(21) BR 11 2019 016591-6**

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

(30) 13/02/2017 PB 1042265

(51) B64D 35/08 (1968.09)

(86) PCT NL2018/000006 de 12/02/2018

(87) WO 2018/147727 de 16/08/2018

---

**(21) BR 11 2019 016838-9**

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

(30) 14/02/2017 GB 1702388.8

(51) A01N 25/04 (1980.01), A01N 25/08 (1980.01), A01N 25/12 (1980.01), A01N 25/24 (1980.01), A01N 25/26 (1980.01), A01N 43/60 (1980.01), A01N 43/12 (1980.01)

(86) PCT EP2018/053536 de 13/02/2018

(87) WO 2018/149816 de 23/08/2018

---

**(21) BR 11 2019 021178-0**

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

(30) 27/04/2017 US 62/491.191; 03/05/2017 US 62/501.055

(51) H04W 60/00 (2009.01), H04W 88/14 (2009.01)

(86) PCT KR2018/004885 de 26/04/2018

---

(87) WO 2018/199668 de 01/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 021179-9**

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

(30) 18/04/2017 US 62/486,670

(51) C09J 7/35 (2018.01), C09J 7/21 (2018.01), G09F 3/10 (1968.09)

(86) PCT US2018/028074 de 18/04/2018

(87) WO 2018/195146 de 25/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021181-0**

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

(30) 10/04/2017 EP 17165848.7

(51) G01S 17/42 (1980.01), G01S 17/88 (1980.01), G01S 7/48 (1968.09), E05F 15/43 (2015.01)

(86) PCT EP2018/059187 de 10/04/2018

(87) WO 2018/189192 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021182-9**

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

(30) 24/04/2017 US 62/489,269

(51) A61K 39/395 (1980.01), C07K 16/28 (1995.01), C07K 16/46 (1995.01)

(86) PCT US2018/029191 de 24/04/2018

(87) WO 2018/200562 de 01/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 021183-7**

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

(30) 18/04/2017 US 62/486,835; 30/01/2018 US 15/884,193; 01/03/2018 US 15/909,803; 02/03/2018 US 15/910,951; 07/03/2018 US 15/914,143; 21/03/2018 US 15/927,814; 05/04/2018 US 15/946,604; 13/04/2018 US 15/953,220; 13/04/2018 US 15/953,283; 13/04/2018 US 15/953,263

(51) A61F 2/24 (1985.01)

(86) PCT US2018/028171 de 18/04/2018

(87) WO 2018/195201 de 25/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021187-0**

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

(30) 12/04/2017 FR 17 53199

(51) F16L 11/08 (1968.09), F16L 33/01 (1974.07)

(86) PCT EP2018/059328 de 11/04/2018

(87) WO 2018/189261 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021188-8**

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

(30) 18/05/2017 EP 17171822.4  
 (51) A24D 3/02 (1980.01), A24C 5/18 (1968.09)  
 (86) PCT EP2018/063166 de 18/05/2018  
 (87) WO 2018/211097 de 22/11/2018

**(21) BR 11 2019 021190-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 11/05/2017 FR 1754133  
 (51) B60C 11/04 (1968.09), B60C 9/20 (1968.09), B60C 11/00 (1968.09), B60C 11/12 (1968.09), B60C 9/00 (1968.09), B60C 11/03 (1985.01)  
 (86) PCT FR2018/051044 de 25/04/2018  
 (87) WO 2018/206873 de 15/11/2018

**(21) BR 11 2019 021196-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) G05B 23/02 (1968.09)  
 (86) PCT JP2017/028462 de 04/08/2017  
 (87) WO 2019/026288 de 07/02/2019

**(21) BR 11 2019 021199-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 13/04/2017 CN 201710240505.9; 27/12/2017 US PCT/US2017/068460  
 (51) C08F 210/14 (1974.07), C08F 222/06 (1974.07), C09K 8/524 (2006.01), C08F 8/14 (1974.07)  
 (86) PCT CN2018/082088 de 06/04/2018  
 (87) WO 2018/188523 de 18/10/2018

**(21) BR 11 2019 021200-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/04/2017 EP 17168209.9  
 (51) H01G 4/32 (1974.07), H01G 4/38 (1974.07), H01G 4/00 (1974.07), H01G 4/224 (1995.01), H01G 4/232 (1995.01), H01G 4/008 (1995.01)  
 (86) PCT EP2018/060512 de 25/04/2018  
 (87) WO 2018/197522 de 01/11/2018

**(21) BR 11 2019 021201-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) G06K 9/62 (1980.01), G06F 17/30 (1995.01), G06F 15/18 (1968.09)  
 (86) PCT US2017/026829 de 10/04/2017  
 (87) WO 2018/190792 de 18/10/2018

**(21) BR 11 2019 021202-7**

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

---

(30) 14/04/2017 US 15/488,319  
 (51) B67D 1/14 (1968.09), B67D 1/12 (1968.09), G05D 16/10 (1968.09)  
 (86) PCT US2018/027169 de 11/04/2018  
 (87) WO 2018/191417 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021203-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 21/06/2017 DE 10 2017 005 797.4  
 (51) B01D 35/30 (1985.01), B01D 46/00 (1968.09), B01D 46/24 (1968.09)  
 (86) PCT EP2018/065966 de 15/06/2018  
 (87) WO 2018/234182 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 021204-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) G06Q 20/38 (2012.01), G06Q 40/00 (2012.01)  
 (86) PCT US2017/027010 de 11/04/2017  
 (87) WO 2018/190809 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021205-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 13/04/2017 FR 17 53243  
 (51) B29D 99/00 (2010.01), B29C 70/24 (1995.01), B29C 70/22 (1995.01), B29C 70/48 (1995.01), B29C 70/54 (1995.01), B29L 31/08 (1985.01)  
 (86) PCT FR2018/050885 de 09/04/2018  
 (87) WO 2018/189470 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021209-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 02/05/2017 SE 1700080-3  
 (51) F41A 21/10 (1990.01), F41A 33/00 (1990.01)  
 (86) PCT SE2018/050437 de 27/04/2018  
 (87) WO 2018/203803 de 08/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 021210-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/04/2017 DE 10 2017 109 182.3  
 (51) B41J 2/21 (1990.01), B05D 3/06 (1974.07), B05D 5/00 (1974.07), B05D 5/06 (1974.07), B05D 3/00 (1974.07), B41M 7/00 (1968.09), B41F 23/08 (1968.09), B41J 11/00 (1968.09), D21H 19/00 (1990.01), B33Y 50/00 (2015.01), B29C 64/00 (2017.01), B65H 16/00 (1985.01)  
 (86) PCT EP2018/060534 de 25/04/2018  
 (87) WO 2018/197531 de 01/11/2018

---

<b>(21) BR 11 2019 021212-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2017 FR 1700388 (51) F01D 5/18 (1968.09) (86) PCT FR2018/000079 de 10/04/2018 (87) WO 2018/189432 de 18/10/2018
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 021214-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/05/2017 NO 20170760 (51) G01V 1/38 (1968.09) (86) PCT NO2018/050096 de 09/04/2018 (87) WO 2018/208168 de 15/11/2018
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 021215-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/04/2017 JP 2017-090799 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12M 1/34 (1980.01), C12Q 1/6813 (2018.01) (86) PCT JP2018/017125 de 27/04/2018 (87) WO 2018/199275 de 01/11/2018
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 021216-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C08L 95/00 (1974.07) (86) PCT IB2017/052102 de 12/04/2017 (87) WO 2018/189570 de 18/10/2018
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 021217-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2017 FR 17/00390 (51) F01D 5/18 (1968.09) (86) PCT FR2018/000081 de 10/04/2018 (87) WO 2018/189434 de 18/10/2018
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 021220-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2017 EP 17166702.5 (51) B26B 19/20 (1968.09) (86) PCT EP2018/059472 de 12/04/2018 (87) WO 2018/189343 de 18/10/2018
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 021221-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

(30) 13/04/2017 US 62/485,122  
 (51) B32B 7/12 (1968.09), B32B 27/08 (1968.09), B32B 27/16 (1968.09), B32B 27/20 (1968.09), B32B 27/30 (1968.09), B32B 27/32 (1968.09), B32B 27/34 (1968.09), B32B 27/36 (1968.09), B32B 27/40 (1968.09)  
 (86) PCT US2018/027315 de 12/04/2018  
 (87) WO 2018/191506 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021222-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 19/07/2017 JP 2017-139765  
 (51) C22C 38/00 (1974.07), C21D 8/12 (1980.01), C21D 9/46 (1968.09), H01F 1/147 (1990.01), C22C 38/60 (1974.07)  
 (86) PCT JP2018/027078 de 19/07/2018  
 (87) WO 2019/017426 de 24/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 021223-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 11/04/2017 US 62/483990  
 (51) C12P 19/02 (1980.01), C12P 19/20 (1980.01), C12N 9/34 (1980.01)  
 (86) PCT US2018/026815 de 10/04/2018  
 (87) WO 2018/191215 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021225-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 12/04/2017 EP 17166265.3  
 (51) D21H 19/38 (1990.01), D21H 19/40 (1990.01), D21H 19/58 (1990.01)  
 (86) PCT EP2018/059375 de 12/04/2018  
 (87) WO 2018/189283 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021226-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/05/2017 IB PCT/IB2017/000520  
 (51) B32B 15/01 (1980.01), C23C 2/02 (1985.01), C23C 2/06 (1985.01), C23C 2/26 (1985.01), C23C 2/28 (1985.01), C25D 3/12 (1974.07), C25D 3/22 (1974.07), C25D 5/48 (1974.07), C25D 5/50 (1974.07), C22C 38/02 (1974.07), C22C 38/04 (1974.07), C22C 38/06 (1974.07), C23C 28/02 (1985.01)  
 (86) PCT IB2018/000429 de 25/04/2018  
 (87) WO 2018/203126 de 08/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 021227-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 12/04/2017 EP 17166245.5  
 (51) A61B 18/20 (2000.01), A61B 18/00 (2000.01), A61B 5/00 (1968.09)

---

(86) PCT EP2018/058948 de 09/04/2018

(87) WO 2018/189059 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021228-0**

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

(30) 03/05/2017 EP 17169322.9

(51) A01N 53/00 (1980.01), A01N 25/04 (1980.01), A01N 25/10 (1980.01), A01N 25/22 (1980.01), A01N 25/30 (1980.01), C09D 5/14 (1968.09), A01P 7/04 (2006.01)

(86) PCT EP2018/061018 de 30/04/2018

(87) WO 2018/202616 de 08/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 021230-2**

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

(30) 25/04/2017 JP 2017-085793

(51) C07K 14/00 (1995.01), A61K 38/16 (1995.01), A61P 43/00 (2000.01)

(86) PCT JP2018/016654 de 24/04/2018

(87) WO 2018/199107 de 01/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 021231-0**

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

(30) 13/04/2017 GB 1705971.8

(51) C07D 487/04 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01), A61K 31/519 (2000.01)

(86) PCT GB2018/050986 de 13/04/2018

(87) WO 2018/189553 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021233-7**

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

(30) 25/04/2017 DE 10 2017 108 818.0

(51) F03D 80/40 (2016.01), F03D 80/30 (2016.01)

(86) PCT EP2018/060445 de 24/04/2018

(87) WO 2018/197472 de 01/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 021236-1**

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

(30) 16/05/2017 EP 17171345.6

(51) B26D 7/18 (1968.09), B26F 1/44 (1968.09)

(86) PCT EP2018/062326 de 14/05/2018

(87) WO 2018/210719 de 22/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 021241-8**

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

(30) 18/04/2017 SE 1750448-1

(51) H04S 5/00 (1980.01), G10L 19/008 (2013.01), H04R 3/12 (1968.09), H04S 3/00 (1980.01)

(86) PCT SE2018/050300 de 23/03/2018

(87) WO 2018/194501 de 25/10/2018

**(21) BR 11 2019 021242-6**

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

(30) 12/04/2017 US US 62/484,527; 09/06/2017 US US 62/517,305; 28/09/2017 US US 62/564,633

(51) B32B 27/08 (1968.09), B32B 27/18 (1968.09), B32B 27/20 (1968.09), B32B 27/22 (1968.09), B32B 27/26 (1968.09), B32B 27/32 (1968.09)

(86) PCT US2018/026683 de 09/04/2018

(87) WO 2018/191151 de 18/10/2018

**(21) BR 11 2019 021244-2**

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

(30) 19/04/2017 IT 102017000043166

(51) B65B 31/02 (1968.09), B65B 31/04 (1968.09), B65B 43/52 (1968.09), B65B 51/14 (1968.09), B65B 57/12 (1968.09), B65B 61/06 (1968.09), B65B 7/16 (1968.09), B65B 41/04 (1968.09), B65B 41/12 (1968.09), B65B 41/14 (1968.09)

(86) PCT IB2018/052672 de 18/04/2018

(87) WO 2018/193382 de 25/10/2018

**(21) BR 11 2019 021246-9**

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

(30) 14/04/2017 IT 102017000042150

(51) B01D 3/32 (1968.09)

(86) PCT IB2018/052581 de 13/04/2018

(87) WO 2018/189717 de 18/10/2018

**(21) BR 11 2019 021247-7**

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

(30) 26/04/2017 EM 17020184

(51) C08G 63/08 (1974.07)

(86) PCT EP2018/025127 de 24/04/2018

(87) WO 2018/197050 de 01/11/2018

**(21) BR 11 2019 021249-3**

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

(30) 13/04/2017 IT 102017000041391

(51) F16B 21/07 (1968.09)

(86) PCT IB2018/052552 de 12/04/2018

(87) WO 2018/189703 de 18/10/2018

---

<b>(21) BR 11 2019 021251-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2017 US 62/483,715 (51) A23L 29/219 (2016.01), C08B 31/00 (1974.07), C08B 31/18 (1974.07) (86) PCT US2018/026852 de 10/04/2018 (87) WO 2018/191242 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021252-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2017 GB 1705725.8 (51) A01K 67/027 (1990.01), C07K 16/00 (1995.01), C07K 16/46 (1995.01) (86) PCT GB2018/050946 de 10/04/2018 (87) WO 2018/189520 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021257-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2017 CN 201610694914.1 (51) C07K 19/00 (1995.01), C12N 15/62 (1990.01), C12N 15/63 (1990.01), C12N 15/85 (1990.01), C12N 5/10 (1990.01), A61K 38/36 (1995.01), A61P 7/04 (2000.01) (86) PCT CN2017/079872 de 10/04/2017 (87) WO 2018/032786 de 22/02/2018
<b>(21) BR 11 2019 021258-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2017 CN 201610694914.1 (51) C07K 19/00 (1995.01), C12N 15/62 (1990.01), C12N 15/63 (1990.01), C12N 15/85 (1990.01), C12N 5/10 (1990.01), A61K 38/18 (1995.01), A61P 3/04 (2000.01), A61P 3/06 (2000.01), A61P 3/10 (2000.01) (86) PCT CN2017/079871 de 10/04/2017 (87) WO 2018/032785 de 22/02/2018
<b>(21) BR 11 2019 021259-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2017 US 62/483,688 (51) B31D 1/00 (1968.09), B31D 5/00 (1968.09) (86) PCT US2018/024704 de 28/03/2018 (87) WO 2018/191012 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021260-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2017 US 62/487,938

---

---

	(51) E21B 17/01 (1980.01), E21B 17/04 (1968.09), E21B 17/08 (1968.09), E21B 19/00 (1968.09), E21B 23/02 (1968.09), E21B 33/03 (1968.09) (86) PCT US2018/025910 de 03/04/2018 (87) WO 2018/194830 de 25/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021264-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/04/2017 US 62/484,297 (51) A01N 25/30 (1980.01) (86) PCT US2018/027021 de 11/04/2018 (87) WO 2018/191331 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021265-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2017 EP 17170949.6 (51) A61F 2/01 (1995.01) (86) PCT EP2018/052953 de 06/02/2018 (87) WO 2018/206160 de 15/11/2018
<b>(21) BR 11 2019 021267-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/04/2017 US 62/486,835; 10/05/2017 US 62/504,389; 07/09/2017 US 62/555,240; 12/10/2017 US 62/571,552 (51) A61F 2/24 (1985.01), A61L 27/04 (2000.01), A61B 17/00 (1968.09) (86) PCT US2018/028189 de 18/04/2018 (87) WO 2018/195215 de 25/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021268-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/08/2017 US 15/679,978 (51) A61B 17/06 (1968.09), A61B 17/04 (1968.09), A61B 17/00 (1968.09) (86) PCT US2018/046285 de 10/08/2018 (87) WO 2019/036301 de 21/02/2019
<b>(21) BR 11 2019 021270-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2017 US 62/483,831 (51) C08L 5/00 (1974.07), C08J 3/075 (1995.01), C08J 3/205 (1990.01), C12N 5/02 (1980.01), C12N 11/02 (1980.01), C12N 11/04 (1980.01), C12N 11/08 (1980.01), C12N 11/14 (1980.01), C12Q 1/04 (1980.01) (86) PCT US2018/026854 de 10/04/2018 (87) WO 2018/191244 de 18/10/2018

---

<b>(21) BR 11 2019 021273-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/04/2017 EP 17166280.2 (51) B65D 5/06 (1968.09), B65D 5/42 (1968.09), B31B 50/25 (2017.01) (86) PCT EP2018/059023 de 09/04/2018 (87) WO 2018/189109 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021276-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/10 (2009.01) (86) PCT CN2017/083121 de 04/05/2017 (87) WO 2018/201415 de 08/11/2018
<b>(21) BR 11 2019 021277-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/04/2017 US 62/483,989 (51) A61F 13/00 (1968.09), A61F 13/02 (1968.09) (86) PCT US2018/027022 de 11/04/2018 (87) WO 2018/191332 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021282-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/04/2017 US 62/484,692; 03/01/2018 US 62/613,382; 02/02/2018 US 62/625,896 (51) C07D 471/04 (1974.07), C07D 487/04 (1974.07), C07D 519/00 (1974.07), C12N 5/0789 (2010.01), A61K 35/12 (1974.07) (86) PCT US2018/027265 de 12/04/2018 (87) WO 2018/191476 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021283-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/04/2017 DE 10 2017 107 912.2 (51) D21H 27/00 (1990.01), D21H 15/04 (1990.01), D01D 5/22 (1968.09) (86) PCT US2017/030038 de 28/04/2017 (87) WO 2018/199975 de 01/11/2018
<b>(21) BR 11 2019 021284-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/04/2017 CN 201710237795.1 (51) B23P 15/00 (1968.09), B60B 21/00 (1968.09), B60B 3/10 (1968.09) (86) PCT CN2018/082474 de 10/04/2018 (87) WO 2018/188580 de 18/10/2018

---

---

<b>(21) BR 11 2019 021287-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/04/2017 US US 62/484,527; 09/06/2017 US US 62/517,305; 28/09/2017 US US 62/564,633 (51) B32B 27/08 (1968.09), B32B 27/18 (1968.09), B32B 27/32 (1968.09) (86) PCT US2018/026704 de 09/04/2018 (87) WO 2018/191165 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021288-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/04/2017 DE 10 2017 107 912.2 (51) F16F 7/116 (1995.01), E04B 1/98 (1968.09), F03D 13/20 (2016.01) (86) PCT EP2018/059293 de 11/04/2018 (87) WO 2018/189245 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021290-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/04/2017 US 62/483,989 (51) A61F 13/00 (1968.09), A61F 13/02 (1968.09) (86) PCT US2018/027019 de 11/04/2018 (87) WO 2018/191330 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021291-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2017 EP 17382196.8 (51) A61K 9/51 (1990.01), A61K 33/38 (1974.07) (86) PCT EP2018/059006 de 09/04/2018 (87) WO 2018/189095 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021293-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/04/2017 US 62/483,989 (51) A61F 13/00 (1968.09), A61F 13/02 (1968.09) (86) PCT US2018/027018 de 11/04/2018 (87) WO 2018/191329 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021295-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/04/2017 DE 10 2017 206 301.7 (51) F02D 41/06 (1985.01), F02P 5/15 (1985.01), F02D 19/06 (1968.09), F02D 19/08 (1968.09), F02D 37/02 (1968.09), F02D 41/00 (1985.01), F02D 35/02 (1968.09) (86) PCT EP2018/059199 de 10/04/2018

---

---

(87) WO 2018/189200 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021296-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 10/04/2017 US 62/483,918  
(51) A61B 17/00 (1968.09), A61B 18/14 (2000.01), A61B 50/13 (2016.01), A61B 50/15 (2016.01), A61M 1/00 (1968.09), A61M 37/00 (1968.09)  
(86) PCT US2018/026892 de 10/04/2018  
(87) WO 2018/191265 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021297-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 14/04/2017 US 62/485,680  
(51) B41F 27/02 (1968.09), B31F 1/07 (1980.01), B41F 27/00 (1968.09)  
(86) PCT US2018/027529 de 13/04/2018  
(87) WO 2018/191643 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021298-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 12/04/2017 US 15/485,838  
(51) A01M 1/02 (1968.09), H04L 29/08 (1990.01), A01M 1/00 (1968.09)  
(86) PCT EP2018/059393 de 12/04/2018  
(87) WO 2018/189293 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021299-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 28/04/2017 EP 17168616.5  
(51) A61L 29/04 (2000.01), A61M 16/00 (1968.09), A61M 25/00 (1968.09), A61M 39/08 (1995.01), C08F 299/00 (1974.07), C08L 23/14 (1974.07), C08L 53/02 (1974.07)  
(86) PCT EP2018/060665 de 26/04/2018  
(87) WO 2018/197593 de 01/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 021300-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 08/05/2017 US 62/502,928  
(51) A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01)  
(86) PCT EP2018/060691 de 26/04/2018  
(87) WO 2018/206297 de 15/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 021301-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

(30) 08/05/2017 EP 17169997.8  
(51) A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)  
(86) PCT EP2018/059311 de 11/04/2018  
(87) WO 2018/206215 de 15/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 021302-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 13/04/2017 GR 20170100177; 09/03/2018 US 15/917,424  
(51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/46 (2018.01), H04W 4/44 (2018.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 4/40 (2018.01), G01S 5/00 (1968.09)  
(86) PCT US2018/022700 de 15/03/2018  
(87) WO 2018/190982 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021303-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) G01N 27/90 (1980.01), G01N 17/02 (1990.01), G01B 7/06 (1968.09)  
(86) PCT US2017/035774 de 02/06/2017  
(87) WO 2018/222209 de 06/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 021305-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 01/06/2017 US 62/513,503  
(51) A01D 41/14 (1974.07)  
(86) PCT IB2018/000421 de 24/04/2018  
(87) WO 2018/220433 de 06/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 021307-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 09/05/2017 EP 17170147.7  
(51) H01B 3/44 (1968.09), C08K 5/3435 (1990.01), C08L 31/04 (1974.07), C08L 33/08 (1974.07), C08L 33/10 (1974.07), C08K 3/22 (1974.07)  
(86) PCT EP2018/061874 de 08/05/2018  
(87) WO 2018/206580 de 15/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 021308-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 11/04/2017 US 62/483,989  
(51) A61F 13/00 (1968.09), A61F 13/02 (1968.09)  
(86) PCT US2018/027017 de 11/04/2018  
(87) WO 2018/191328 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021309-0**

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

---

(30) 28/06/2017 US 62/525865; 24/10/2017 EP 171918115.2  
 (51) A23L 27/12 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01)  
 (86) PCT EP2018/067454 de 28/06/2018  
 (87) WO 2019/002485 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 021310-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 14/04/2017 CN 201710245543.3  
 (51) C10J 3/48 (1968.09), C10J 3/50 (1968.09), F23D 1/00 (1968.09)  
 (86) PCT CN2017/091892 de 05/07/2017  
 (87) WO 2018/188211 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021314-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 20/04/2017 SE 1750462-2  
 (51) B60W 50/02 (2012.01), G01M 17/007 (1995.01), G07C 5/08 (1968.09)  
 (86) PCT SE2018/050235 de 12/03/2018  
 (87) WO 2018/194499 de 25/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021315-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 23/06/2017 EP 17177643.8  
 (51) C08F 2/01 (2000.01), B01J 8/18 (1974.07), B01J 8/00 (1974.07), C08F 2/34 (1974.07), C08F 10/00 (1974.07)  
 (86) PCT EP2018/064207 de 30/05/2018  
 (87) WO 2018/233999 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 021316-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 09/05/2017 EP 17290058.1  
 (51) A01B 59/00 (1968.09)  
 (86) PCT EP2018/062034 de 09/05/2018  
 (87) WO 2018/206659 de 15/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 021318-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 13/04/2017 FR 1753258  
 (51) C08H 7/00 (1968.09), C08G 18/64 (1974.07), C08L 97/00 (1974.07)  
 (86) PCT FR2018/050934 de 13/04/2018  
 (87) WO 2018/189495 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021319-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 11/04/2017 US 62/484,158; 10/11/2017 US 62/584,370  
 (51) B60T 7/12 (1968.09), B60T 8/17 (2006.01), E02F 9/20 (1968.09)  
 (86) PCT EP2018/059202 de 10/04/2018  
 (87) WO 2018/189202 de 18/10/2018

**(21) BR 11 2019 021320-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 12/04/2017 KR 10-2017-0047393; 12/04/2018 KR 10-2018-0042545  
 (51) C07D 261/08 (1974.07), A61K 31/42 (1974.07)  
 (86) PCT KR2018/004277 de 12/04/2018  
 (87) WO 2018/190643 de 18/10/2018

**(21) BR 11 2019 021321-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 14/04/2017 US 62/485,862; 12/04/2018 US 15/951,691  
 (51) H04W 72/12 (2009.01)  
 (86) PCT US2018/027457 de 13/04/2018  
 (87) WO 2018/191596 de 18/10/2018

**(21) BR 11 2019 021323-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 12/04/2017 AU 2017901336  
 (51) A61K 31/426 (2000.01), A61K 31/417 (2000.01), A61K 31/4166 (2000.01), A01N 43/74 (1980.01), A01N 43/76 (1980.01), A01N 43/78 (1980.01), A01N 43/50 (1980.01), C07D 233/96 (1974.07), C07D 263/02 (1974.07), C07D 277/24 (1974.07), C07D 277/26 (1974.07), C07D 277/28 (1974.07), C07D 277/30 (1974.07), A61P 31/04 (2000.01)  
 (86) PCT AU2018/050333 de 12/04/2018  
 (87) WO 2018/187845 de 18/10/2018

**(21) BR 11 2019 021324-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 13/04/2017 EP 17166458.4  
 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A23L 33/105 (2016.01)  
 (86) PCT EP2018/059423 de 12/04/2018  
 (87) WO 2018/189311 de 18/10/2018

**(21) BR 11 2019 021325-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 11/04/2017 US 62/483,992  
 (51) A61F 13/00 (1968.09), A61F 13/02 (1968.09), A61F 13/10 (1968.09), A61F 13/06 (1968.09)  
 (86) PCT US2018/027026 de 11/04/2018

---

(87) WO 2018/191335 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021326-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 11/04/2017 US 15/484,375  
(51) A23C 20/02 (1980.01)  
(86) PCT US2018/026797 de 10/04/2018  
(87) WO 2018/191205 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021327-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 12/04/2017 DE 10 2017 107 897.5  
(51) H02K 9/00 (1968.09)  
(86) PCT EP2018/058719 de 05/04/2018  
(87) WO 2018/189023 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021328-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 10/04/2017 US 62/483,742  
(51) E21B 33/124 (1968.09), E21B 34/14 (1980.01), E21B 43/12 (1968.09)  
(86) PCT CA2018/000070 de 10/04/2018  
(87) WO 2018/187854 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021329-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) A23L 5/00 (2016.01), A23B 4/03 (1990.01), A23B 7/02 (1968.09), A23L 13/00 (2016.01), A23L 19/10 (2016.01), A23L 19/12 (2016.01), A23L 3/54 (1990.01)  
(86) PCT CA2017/050469 de 13/04/2017  
(87) WO 2018/187851 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021330-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 21/04/2017 AU AU 2017901457  
(51) C07C 50/12 (1980.01), C07C 233/48 (1990.01), C07C 233/19 (1990.01), C07C 233/10 (1990.01), C07C 53/136 (1980.01), C07C 323/61 (1990.01), C07D 207/16 (1974.07), A61K 31/401 (2000.01), A61K 31/4015 (2000.01), A61K 31/198 (2000.01), A61K 31/223 (2000.01), A61K 31/192 (2000.01), A61K 31/122 (2000.01), A61P 39/06 (2000.01)  
(86) PCT AU2018/050360 de 20/04/2018  
(87) WO 2018/191789 de 25/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021334-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 27/04/2017 JP 2017-088358

(51) D06M 15/693 (1985.01), D02G 3/44 (1968.09), D07B 1/06 (1968.09), F16G 1/08 (1968.09), F16G 1/28 (1968.09)

(86) PCT JP2018/015291 de 11/04/2018

(87) WO 2018/198778 de 01/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 021335-0**

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

(30) 11/04/2017 US 62/483,992

(51) A61F 13/00 (1968.09), A61F 13/02 (1968.09), A61F 13/10 (1968.09), A61F 13/06 (1968.09)

(86) PCT US2018/027027 de 11/04/2018

(87) WO 2018/191336 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021339-2**

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

(30) 28/03/2018 US 15/939,154

(51) A61B 18/00 (2000.01), A61B 18/14 (2000.01), A61B 18/02 (2000.01), A61B 18/04 (2000.01), A61B 18/08 (2000.01)

(86) PCT IB2019/052313 de 21/03/2019

(87) WO 2019/186336 de 03/10/2019

---

**(21) BR 11 2019 021340-6**

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

(30) 11/04/2017 US 62/483,989

(51) A61F 13/00 (1968.09), A61F 13/02 (1968.09)

(86) PCT US2018/027024 de 11/04/2018

(87) WO 2018/191333 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021344-9**

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

(30) 11/04/2017 EP 17165863.6; 06/07/2017 EP 17180011.3

(51) A61K 31/192 (2000.01), A61P 9/00 (2000.01)

(86) PCT EP2018/059295 de 11/04/2018

(87) WO 2018/189246 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021345-7**

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

(30) 11/04/2017 US 62/484,100

(51) B60T 1/08 (1968.09), B60T 10/02 (1985.01), F16D 57/04 (1968.09)

(86) PCT EP2018/059203 de 10/04/2018

(87) WO 2018/189203 de 18/10/2018

---

<b>(21) BR 11 2019 021346-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) E21B 43/16 (1968.09), E21B 34/00 (1980.01), F16K 31/06 (1968.09) (86) PCT US2017/038503 de 21/06/2017 (87) WO 2018/236368 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 021348-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2017 GB 1705945.2 (51) B64C 3/56 (1968.09), B64C 25/28 (1968.09), B64D 45/00 (1968.09) (86) PCT EP2018/059401 de 12/04/2018 (87) WO 2018/189299 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021352-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01N 33/28 (1968.09) (86) PCT CN2017/079875 de 10/04/2017 (87) WO 2018/187898 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021354-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2017 US 62/485,822; 26/03/2018 US 15/936,200 (51) H04L 27/26 (1968.09) (86) PCT US2018/024647 de 27/03/2018 (87) WO 2018/191011 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021356-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/04/2017 EP 17166261.2 (51) C07D 417/12 (1974.07), C07D 471/04 (1974.07), A01N 43/90 (1980.01), A01P 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/058974 de 09/04/2018 (87) WO 2018/189077 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021358-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2017 PT PT110027 (51) A01G 23/06 (1968.09) (86) PCT PT2018/050013 de 13/04/2018 (87) WO 2018/190739 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021359-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/04/2017 US 62/484,247; 26/06/2017 US 62/525,071 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 48/00 (1990.01) (86) PCT US2018/026918 de 10/04/2018 (87) WO 2018/191278 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021361-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/04/2017 CN 201710236773.3 (51) H03M 7/30 (1985.01), H04S 7/00 (1980.01), G10L 19/008 (2013.01) (86) PCT CN2018/077790 de 01/03/2018 (87) WO 2018/188424 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021363-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2017 US 62/485,127 (51) C08L 23/08 (1974.07) (86) PCT US2018/027421 de 13/04/2018 (87) WO 2018/191580 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021364-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/04/2017 US 62/484,260; 26/06/2017 US 62/524,927 (51) C07K 16/00 (1995.01), C07K 16/28 (1995.01) (86) PCT US2018/027166 de 11/04/2018 (87) WO 2018/191414 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021366-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2017 KR 10-2017-0163106 (51) A61K 9/16 (1974.07), A61K 9/00 (1968.09), A61K 31/445 (1974.07) (86) PCT KR2018/015119 de 30/11/2018 (87) WO 2019/108029 de 06/06/2019
<b>(21) BR 11 2019 021368-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/04/2017 US 62/484,166; 21/12/2017 NO 20172030 (51) F04D 13/02 (1968.09), F04D 25/02 (1968.09) (86) PCT NO2018/050099 de 11/04/2018 (87) WO 2018/190726 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021370-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

(30) 14/04/2017 US 62/485,557; 25/09/2017 US 62/562,665  
 (51) A61K 38/18 (1995.01), A61K 38/20 (1995.01), A61K 9/06 (1968.09)  
 (86) PCT US2018/027803 de 16/04/2018  
 (87) WO 2018/191752 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021375-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) F01N 3/20 (1980.01)  
 (86) PCT US2017/027401 de 13/04/2017  
 (87) WO 2018/190843 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021377-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 13/04/2017 EP 17166448.5  
 (51) H03G 7/00 (1968.09)  
 (86) PCT EP2018/025106 de 10/04/2018  
 (87) WO 2018/188812 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021378-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 12/04/2017 US 62/484,791; 21/09/2017 US 62/561,662; 04/10/2017 US 62/568,129  
 (51) C12N 9/22 (1980.01), C12N 15/10 (1990.01), C12Q 1/68 (1980.01), C12N 15/63 (1990.01)  
 (86) PCT US2018/027125 de 11/04/2018  
 (87) WO 2018/191388 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021379-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 02/05/2017 US 15/584,402  
 (51) A47C 27/06 (1968.09), A47C 27/045 (1974.07)  
 (86) PCT US2018/029694 de 27/04/2018  
 (87) WO 2018/204165 de 08/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 021380-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 11/04/2017 US 62/484,107; 10/08/2017 US 63/543,543  
 (51) C07K 14/195 (1995.01), A01N 63/00 (1980.01), C07K 14/32 (1995.01), C07K 14/325 (1995.01), C12N 15/82 (1990.01)  
 (86) PCT US2018/026701 de 09/04/2018  
 (87) WO 2018/191162 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021382-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) C09J 175/08 (1990.01), C09J 175/06 (1990.01), C09J 175/04 (1990.01),  
 C09J 133/00 (1990.01), C09J 133/08 (1990.01), C09J 133/10 (1990.01), C09J  
 125/14 (1990.01), C08G 18/06 (1974.07), B32B 7/12 (1968.09)  
 (86) PCT CN2017/080065 de 11/04/2017  
 (87) WO 2018/187935 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021385-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 12/04/2017 US 62/484,508; 11/04/2018 US 15/951,079  
 (51) B32B 17/10 (1968.09), C03C 17/36 (1980.01), G02B 5/28 (1968.09)  
 (86) PCT US2018/027275 de 12/04/2018  
 (87) WO 2018/191481 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021387-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 11/05/2017 UZ IAP 20170176  
 (51) A23K 10/12 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01)  
 (86) PCT UZ2018/000001 de 05/04/2018  
 (87) WO 2018/209364 de 15/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 021388-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 11/04/2017 JP 2017-078492; 13/10/2017 JP 2017-199795  
 (51) C07D 213/64 (1974.07), A01N 43/40 (1980.01), A01N 43/56 (1980.01),  
 A01N 43/653 (1985.01), A01P 3/00 (2006.01), C07D 401/04 (1974.07), C07D  
 405/04 (1974.07), C07D 409/04 (1974.07), C07D 413/04 (1974.07)  
 (86) PCT JP2018/015142 de 10/04/2018  
 (87) WO 2018/190352 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021391-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 14/04/2017 US 62/485,854  
 (51) A61K 9/48 (1974.07)  
 (86) PCT IB2018/000448 de 10/04/2018  
 (87) WO 2018/189584 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021393-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 13/04/2017 US 62/485,061; 13/10/2017 US 62/572,377  
 (51) A61K 33/32 (1974.07), A61K 39/00 (1974.07), A61K 39/395 (1980.01),  
 A61P 35/00 (2000.01)  
 (86) PCT US2018/027588 de 13/04/2018

---

(87) WO 2018/191676 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021395-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 13/04/2017 CN 201710241640.5  
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)  
(86) PCT CN2018/082375 de 09/04/2018  
(87) WO 2018/188561 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021396-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 14/04/2017 US 62/485,855  
(51) C12P 19/10 (1980.01), C08B 37/00 (1974.07), A61K 9/00 (1968.09), A23L 29/269 (2016.01)  
(86) PCT IB2018/000457 de 09/04/2018  
(87) WO 2018/189587 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021398-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 14/04/2017 JP 2017-080854  
(51) C02F 11/00 (1980.01), A61L 9/01 (1974.07), B01J 20/24 (1980.01)  
(86) PCT JP2018/012915 de 28/03/2018  
(87) WO 2018/190133 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021399-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 14/04/2017 US 62/485,745  
(51) C07D 413/14 (1974.07), A61K 31/44 (1974.07), A61K 31/443 (2000.01), A61K 31/506 (2000.01), C07D 403/14 (1974.07), C07D 471/04 (1974.07), A61P 25/02 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01)  
(86) PCT US2018/027415 de 13/04/2018  
(87) WO 2018/191577 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021400-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 26/04/2017 EP 17168283.4; 24/05/2017 EP 17172753.0  
(51) C07D 413/04 (1974.07), C07C 229/26 (1990.01), A61K 31/4245 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01)  
(86) PCT EP2018/060454 de 24/04/2018  
(87) WO 2018/197475 de 01/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 021401-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

	(30) 21/04/2017 JP 2017-084698 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 28/04 (2009.01), H04W 72/10 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01) (86) PCT JP2018/010743 de 19/03/2018 (87) WO 2018/193777 de 25/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021402-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2017 US 62/487,767 (51) B60B 27/02 (1968.09), B60G 9/00 (1968.09), B60B 35/18 (1968.09) (86) PCT US2018/028379 de 19/04/2018 (87) WO 2018/195320 de 25/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021404-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2017 EP 17461524.5 (51) A61K 31/4178 (2000.01), A61K 31/4164 (2000.01), A61K 31/7048 (2000.01), A61K 45/06 (1974.07), A61K 9/00 (1968.09), A61K 9/20 (1974.07), A61K 47/06 (1990.01), A61P 31/04 (2000.01) (86) PCT EP2018/058508 de 03/04/2018 (87) WO 2018/188992 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021405-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2017 US 62/485,598 (51) B63C 7/10 (1968.09), E02B 17/02 (1968.09), E21B 43/36 (1980.01), E21B 17/01 (1980.01) (86) PCT US2018/027594 de 13/04/2018 (87) WO 2018/191679 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021406-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2017 US 62/485,203; 23/05/2017 US 62/509,998 (51) C08F 110/06 (1974.07), C08G 81/02 (1974.07) (86) PCT US2018/027647 de 13/04/2018 (87) WO 2018/191713 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021408-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2017 EP 17305440.4 (51) C08K 3/26 (1974.07), C09C 1/02 (1968.09), C08K 7/24 (1974.07) (86) PCT EP2018/059479 de 12/04/2018 (87) WO 2018/189346 de 18/10/2018

---

<b>(21) BR 11 2019 021411-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2017 EP 17166436.0 (51) A61K 39/395 (1980.01), C07K 16/28 (1995.01), C07K 16/40 (1995.01), C07K 14/55 (1995.01), A61K 47/62 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2000.01) (86) PCT EP2018/059237 de 11/04/2018 (87) WO 2018/189220 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021413-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/04/2017 IT 102017000040834 (51) A61K 36/752 (2006.01), A61K 9/06 (1968.09), A61K 36/482 (2006.01), A61K 36/53 (2006.01), A61P 25/20 (2000.01), A61P 25/22 (2000.01), A61P 3/04 (2000.01) (86) PCT EP2018/059015 de 09/04/2018 (87) WO 2018/189101 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021414-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/05/2017 US 62/500,408 (51) A01B 69/04 (1968.09), G01S 19/42 (2010.01) (86) PCT EP2018/061057 de 30/04/2018 (87) WO 2018/202633 de 08/11/2018
<b>(21) BR 11 2019 021418-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/04/2017 US 15/485820 (51) A01M 1/02 (1968.09) (86) PCT EP2018/059398 de 12/04/2018 (87) WO 2018/189298 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021419-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/04/2017 US 62/487,014 (51) A61M 5/00 (1968.09), A61M 5/20 (1968.09), A61M 5/30 (1968.09) (86) PCT US2018/028292 de 19/04/2018 (87) WO 2018/195270 de 25/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021423-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/04/2017 IT 102017000040115

---

---

(51) C04B 24/08 (1985.01), C04B 28/02 (1985.01), C04B 20/02 (1985.01)  
 (86) PCT IB2018/052519 de 10/04/2018  
 (87) WO 2018/189685 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021424-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 12/04/2017 US 62/484.568  
 (51) B65G 43/00 (1968.09)  
 (86) PCT US2018/027147 de 11/04/2018  
 (87) WO 2018/191402 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021426-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 01/12/2017 CN 201711251407.1  
 (51) B61D 17/08 (1968.09)  
 (86) PCT CN2018/106840 de 21/09/2018  
 (87) WO 2019/105116 de 06/06/2019

---

**(21) BR 11 2019 021427-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 13/04/2017 CN 201710240595.1  
 (51) A61K 9/10 (1974.07), A61K 47/36 (1990.01), A61K 47/38 (1990.01), A61K 47/10 (1990.01), A61K 47/12 (1990.01), A61K 33/06 (1974.07), A61P 1/12 (2000.01)  
 (86) PCT KR2018/004304 de 12/04/2018  
 (87) WO 2018/190658 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021429-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 04/05/2017 EP 17169366.6  
 (51) B04B 1/20 (1968.09)  
 (86) PCT EP2018/057637 de 26/03/2018  
 (87) WO 2018/202358 de 08/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 021434-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 18/04/2017 US 62/486,965; 14/10/2017 US 62/572,417  
 (51) C07D 471/04 (1974.07), C07D 471/14 (1974.07), A61K 31/437 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01)  
 (86) PCT CN2018/083268 de 17/04/2018  
 (87) WO 2018/192462 de 25/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021435-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2017 US 62/485,251 (51) A61K 35/30 (1974.07), A61K 35/545 (2015.01), A61P 25/00 (2000.01), C12N 5/00 (1980.01) (86) PCT US2018/027552 de 13/04/2018 (87) WO 2018/191656 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021438-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2017 EP EP 17166535.9 (51) C07C 35/17 (1980.01), C07C 37/84 (1980.01) (86) PCT EP2018/059566 de 13/04/2018 (87) WO 2018/189386 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021440-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/04/2017 GB 1705887.6 (51) B65H 51/14 (1968.09), F16L 1/23 (1995.01), F16L 1/235 (1995.01), G01L 5/16 (1968.09) (86) PCT IB2017/001386 de 04/10/2017 (87) WO 2018/189567 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021442-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2017 KR 10-2017-0048171 (51) A47B 96/06 (1968.09), A47B 96/14 (1968.09), F16B 12/10 (1968.09) (86) PCT KR2018/002611 de 06/03/2018 (87) WO 2018/190514 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021443-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B65D 73/00 (1968.09), B65D 17/00 (1968.09) (86) PCT AU2017/050315 de 11/04/2017 (87) WO 2018/187824 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021444-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/04/2017 GB 1705921.3 (51) E21B 43/01 (1968.09), F17D 1/14 (1968.09), F17D 1/16 (1968.09), F17D 1/17 (1974.07) (86) PCT NO2018/050092 de 05/04/2018 (87) WO 2018/190723 de 18/10/2018

---

<b>(21) BR 11 2019 021445-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2017 US 62/485,355; 28/08/2017 US 15/688,320; 28/08/2017 US PCT/US17/48890 (51) A61K 9/00 (1968.09), A61K 9/48 (1974.07), A61K 47/10 (1990.01), A61K 31/198 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), A61P 35/02 (2000.01) (86) PCT US2018/027514 de 13/04/2018 (87) WO 2018/191634 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021446-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/05/2017 US 62/512,737 (51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01) (86) PCT KR2018/000226 de 05/01/2018 (87) WO 2018/221817 de 06/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 021447-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2017 CN 201710242119.3 (51) C07D 407/14 (1974.07), A61K 31/4433 (2000.01), A61P 29/00 (2000.01) (86) PCT CN2018/082935 de 13/04/2018 (87) WO 2018/188643 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021449-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2017 US 62/485,682 (51) B01J 29/08 (1974.07), B01J 21/04 (1974.07), B01J 37/00 (1974.07), B01J 37/08 (1974.07), C10G 11/04 (1968.09), C10G 11/05 (1980.01), C10G 11/18 (1968.09) (86) PCT US2018/027538 de 13/04/2018 (87) WO 2018/191647 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021450-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2017 JP 2017-081195 (51) C22B 1/16 (1968.09) (86) PCT JP2018/015667 de 16/04/2018 (87) WO 2018/194014 de 25/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021451-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/04/2017 EP 17166295.0

---

(51) B01D 63/02 (1990.01), B01D 65/00 (1990.01), B01D 69/02 (1990.01), B01D 69/08 (1990.01), B29C 65/16 (1985.01), B29C 65/00 (1985.01), B01D 63/06 (1990.01), B01D 71/62 (1990.01), B01D 71/68 (1990.01)

(86) PCT EP2018/059317 de 11/04/2018

(87) WO 2018/189254 de 18/10/2018

**(21) BR 11 2019 021452-6**

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

(30) 13/04/2017 KR 10-2017-0048032; 22/01/2018 KR 10-2018-0007895

(51) C08L 77/04 (1974.07), C08K 5/053 (1995.01), C08K 7/02 (1974.07)

(86) PCT KR2018/004308 de 13/04/2018

(87) WO 2018/190662 de 18/10/2018

**(21) BR 11 2019 021457-7**

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

(30) 12/04/2017 US 62/484,884

(51) E21B 43/04 (1968.09), E21B 17/046 (1968.09), E21B 17/18 (1980.01)

(86) PCT US2018/027235 de 12/04/2018

(87) WO 2018/191455 de 18/10/2018

**(21) BR 11 2019 021458-5**

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

(30) 02/05/2017 US 62/500,408

(51) A01B 69/04 (1968.09), G01S 19/42 (2010.01)

(86) PCT EP2018/061058 de 30/04/2018

(87) WO 2018/202634 de 08/11/2018

**(21) BR 11 2019 021459-3**

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

(30) 14/04/2017 EP 17166685.2

(51) C09D 11/101 (2014.01), B41M 5/00 (1968.09), C09D 11/322 (2014.01), C14C 1/00 (1968.09)

(86) PCT EP2018/058834 de 06/04/2018

(87) WO 2018/189044 de 18/10/2018

**(21) BR 11 2019 021462-3**

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

(30) 11/04/2017 US 62/484,301

(51) B65D 71/70 (1990.01)

(86) PCT US2018/027025 de 11/04/2018

(87) WO 2018/191334 de 18/10/2018

**(21) BR 11 2019 021463-1**

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

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/04/2017 GB 1705881.9 (51) F25D 21/02 (1968.09), F25D 31/00 (1968.09) (86) PCT EP2018/059453 de 12/04/2018 (87) WO 2018/189329 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021464-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2017 EP 17290077.1 (51) B62D 25/18 (1968.09), B62D 25/16 (1968.09) (86) PCT EP2018/065495 de 12/06/2018 (87) WO 2018/229048 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 021466-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2017 US 62/485,164 (51) A61K 31/454 (2000.01), A61K 31/573 (2000.01), A61K 31/58 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01) (86) PCT US2018/026661 de 09/04/2018 (87) WO 2018/191141 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021467-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/04/2017 US 62/490,188; 24/04/2018 US 15/961,455 (51) G01N 33/569 (1985.01), G01N 33/50 (1980.01), C12Q 1/04 (1980.01) (86) PCT US2018/029367 de 25/04/2018 (87) WO 2018/200677 de 01/11/2018
<b>(21) BR 11 2019 021469-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/04/2017 SE 1750474-7 (51) F02B 19/10 (1968.09), F02B 37/007 (1995.01), F02B 43/02 (1968.09), F02D 19/02 (1968.09), F02D 41/00 (1985.01), F02M 21/02 (1968.09) (86) PCT SE2018/050399 de 20/04/2018 (87) WO 2018/194510 de 25/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021470-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2017 EP 17166694.4 (51) C09D 11/322 (2014.01), B41M 5/00 (1968.09), B41M 3/14 (1968.09), C09D 11/101 (2014.01), C14C 1/00 (1968.09) (86) PCT EP2018/058542 de 04/04/2018 (87) WO 2018/189002 de 18/10/2018

---

<b>(21) BR 11 2019 021471-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2017 US 62/485,246 (51) C07K 16/44 (1995.01), A61K 39/00 (1974.07) (86) PCT US2018/027653 de 13/04/2018 (87) WO 2018/191718 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021472-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2017 EP 17305445.3 (51) C07K 16/28 (1995.01), G01N 33/574 (1985.01) (86) PCT EP2018/059548 de 13/04/2018 (87) WO 2018/189379 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021473-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2017 US 62/485,751 (51) A01H 1/00 (1968.09), A01N 43/00 (1980.01), A01P 13/00 (2006.01), C07K 14/415 (1995.01), C12N 15/01 (1990.01), C12N 15/29 (1990.01) (86) PCT US2018/027565 de 13/04/2018 (87) WO 2018/191663 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021476-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/04/2017 US 62/484,693 (51) A61K 38/16 (1995.01), A61K 39/12 (1974.07), A61K 39/39 (1980.01), A61K 39/395 (1980.01), A61K 41/00 (1974.07), A61K 47/42 (1990.01), A61K 47/64 (2017.01), B82Y 5/00 (2011.01) (86) PCT US2018/027080 de 11/04/2018 (87) WO 2018/191363 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021477-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2017 CN 201710240597.0 (51) A61K 9/10 (1974.07), A61K 47/02 (1990.01), A61K 47/36 (1990.01), A61K 47/38 (1990.01), A61K 47/34 (1990.01), A61K 33/06 (1974.07), A61P 1/04 (2000.01) (86) PCT KR2018/004305 de 12/04/2018 (87) WO 2018/190659 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021478-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

---

(30) 12/04/2017 GB 1705888.4  
(51) A24F 47/00 (1968.09)  
(86) PCT EP2018/059191 de 10/04/2018  
(87) WO 2018/189195 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021481-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 13/04/2017 US 62/485,025  
(51) A61D 19/00 (1990.01), A01K 45/00 (1968.09), A01K 41/04 (1968.09), A01K 67/02 (1968.09)  
(86) PCT IL2018/050419 de 12/04/2018  
(87) WO 2018/189745 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021482-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 12/04/2017 US 62/484,864; 01/09/2017 US 62/553,477; 01/09/2017 US 62/553,575  
(51) C07K 16/24 (1995.01), C07K 14/715 (1995.01), A61K 39/00 (1974.07)  
(86) PCT US2018/027271 de 12/04/2018  
(87) WO 2018/191479 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021484-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 20/04/2017 SE 1750465-5  
(51) B60J 5/04 (1968.09), B60J 1/10 (1968.09), B60R 13/02 (1968.09)  
(86) PCT SE2018/050381 de 16/04/2018  
(87) WO 2018/194505 de 25/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021491-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 10/05/2017 US 62/504,277  
(51) A47K 10/36 (1968.09), A47K 10/44 (1968.09)  
(86) PCT US2018/032099 de 10/05/2018  
(87) WO 2018/209110 de 15/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 021492-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 28/04/2017 US 62/491,569  
(51) D21H 11/12 (1990.01), D21H 11/18 (1990.01), D21H 27/00 (1990.01)  
(86) PCT US2018/029112 de 24/04/2018  
(87) WO 2018/200501 de 01/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 021493-3**

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

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2017 IT 102017000042116 (51) A61B 34/00 (2016.01), A61B 46/00 (2016.01) (86) PCT IB2018/052626 de 16/04/2018 (87) WO 2018/189729 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021495-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2017 EP 17305446.1 (51) C07K 16/28 (1995.01), A61K 31/337 (2000.01), A61K 31/7068 (2000.01), A61K 33/24 (1974.07), G01N 33/574 (1985.01), A61P 35/00 (2000.01) (86) PCT EP2018/059553 de 13/04/2018 (87) WO 2018/189381 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021498-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01C 21/34 (2000.01), B60K 31/00 (1968.09), B60R 21/00 (1968.09), B60W 30/10 (2006.01), B62D 6/00 (1985.01), G08G 1/16 (1974.07) (86) PCT JP2017/015021 de 12/04/2017 (87) WO 2018/189843 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021499-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2017 US 62/485,492 (51) H01T 1/14 (1968.09), H01T 4/02 (1985.01), H01T 4/04 (1985.01), H01B 17/38 (1968.09), H02H 3/22 (1968.09) (86) PCT US2018/027036 de 11/04/2018 (87) WO 2018/191343 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021500-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2017 CA 2,964,651 (51) F25D 3/00 (1968.09), F25B 23/00 (1968.09), F25D 3/12 (1968.09), F28D 15/02 (1985.01) (86) PCT CA2018/000073 de 13/04/2018 (87) WO 2018/187857 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021501-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B62D 6/00 (1985.01), B62D 119/00 (1990.01), B62D 137/00 (1990.01) (86) PCT JP2017/015392 de 14/04/2017 (87) WO 2018/189912 de 18/10/2018

---

<b>(21) BR 11 2019 021502-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2017 US 62/485,107 (51) A61N 5/067 (2000.01), A61N 5/06 (1968.09) (86) PCT US2018/027523 de 13/04/2018 (87) WO 2018/191640 de 18/10/2018
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 021505-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2017 IT 102017000041980 (51) A61B 34/37 (2016.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 34/30 (2016.01) (86) PCT IB2018/052590 de 13/04/2018 (87) WO 2018/189721 de 18/10/2018
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 021507-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2017 IT 102017000041991 (51) A61B 34/37 (2016.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 34/30 (2016.01) (86) PCT IB2018/052591 de 13/04/2018 (87) WO 2018/189722 de 18/10/2018
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 021512-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2017 CN 201710245574.9 (51) H04L 5/00 (1968.09) (86) PCT CN2018/083009 de 13/04/2018 (87) WO 2018/188652 de 18/10/2018
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 021515-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2017 US 62/527,344 (51) C08J 5/18 (1974.07), C08J 3/22 (1974.07), C08K 5/00 (1974.07) (86) PCT IB2018/054870 de 29/06/2018 (87) WO 2019/003210 de 03/01/2019
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 021520-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2017 US 62/485,748; 27/07/2017 US 62/537,925 (51) C12N 15/117 (2010.01) (86) PCT EP2018/059554 de 13/04/2018 (87) WO 2018/189382 de 18/10/2018

---

<b>(21) BR 11 2019 021523-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/04/2017 US 62/489,245 (51) A01N 37/36 (1980.01), A23B 9/26 (1990.01), A01P 1/00 (2006.01), A01N 25/00 (1980.01) (86) PCT US2018/029099 de 24/04/2018 (87) WO 2018/200490 de 01/11/2018
<b>(21) BR 11 2019 021530-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/04/2017 CN 201710237464.8 (51) H04W 72/10 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT CN2018/080503 de 26/03/2018 (87) WO 2018/188475 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021532-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2017 HU P1700154 (51) A01N 25/00 (1980.01), A01N 47/36 (1980.01), A01N 43/36 (1980.01) (86) PCT HU2018/000016 de 12/04/2018 (87) WO 2018/189561 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021533-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2017 EP 17305444.6; 24/11/2017 EP 17203635.2 (51) A61L 27/44 (2000.01) (86) PCT EP2018/059563 de 13/04/2018 (87) WO 2018/189384 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021539-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2017 US 62/485,420 (51) A61M 36/06 (1990.01), A61B 5/00 (1968.09), G01T 1/164 (1974.07) (86) PCT CA2018/050452 de 13/04/2018 (87) WO 2018/187876 de 18/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021541-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2017 US 62/486,432; 13/04/2018 US 15/953,356 (51) G08B 13/196 (1990.01), G06N 3/063 (2000.01), H03M 7/30 (1985.01), H03M 7/46 (1985.01) (86) PCT US2018/027840 de 16/04/2018

---

(87) WO 2018/194998 de 25/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021542-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) G01C 1/00 (1968.09), G01C 1/04 (1968.09)  
(86) PCT US2018/027468 de 13/04/2018  
(87) WO 2018/191602 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021544-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) F41A 19/43 (1990.01), F41A 19/42 (1990.01), F41A 19/14 (1990.01), F41A 19/13 (1990.01)  
(86) PCT IB2017/052163 de 14/04/2017  
(87) WO 2018/189574 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021547-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 19/05/2017 US 62/508,510  
(51) C07K 16/28 (1995.01)  
(86) PCT US2018/032218 de 11/05/2018  
(87) WO 2018/213113 de 22/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 021548-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 12/04/2017 US 62/484,526; 12/12/2017 US 62/597,678  
(51) C04B 18/02 (1985.01), C04B 24/00 (1985.01), C04B 26/00 (1985.01), C08L 95/00 (1974.07)  
(86) PCT US2018/027309 de 12/04/2018  
(87) WO 2018/191501 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021549-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 14/04/2017 US 15/487,666  
(51) F01N 5/02 (1968.09), F02B 7/06 (1968.09), F02B 39/08 (1968.09), F02B 41/02 (1968.09), F02B 63/04 (1968.09), F02B 69/02 (1968.09), H02K 7/18 (1968.09)  
(86) PCT US2018/024444 de 27/03/2018  
(87) WO 2018/191007 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021553-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 17/04/2017 US 62/486,178  
(51) C12N 9/00 (1980.01), C12P 7/10 (1980.01)

---

(86) PCT US2018/027100 de 11/04/2018

(87) WO 2018/194892 de 25/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021554-9**

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

(51) G11C 11/406 (1990.01)

(86) PCT CN2017/080640 de 14/04/2017

(87) WO 2018/188085 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021559-0**

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

(51) H02J 1/10 (1968.09), E21B 41/00 (1968.09)

(86) PCT US2017/039637 de 28/06/2017

(87) WO 2019/005023 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 021563-8**

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

(30) 05/05/2017 US 62/502,432

(51) A01C 7/08 (1968.09)

(86) PCT US2018/029913 de 27/04/2018

(87) WO 2018/204196 de 08/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 021565-4**

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

(30) 21/04/2017 US 15/493,274

(51) B23C 5/22 (1968.09)

(86) PCT IL2018/050341 de 25/03/2018

(87) WO 2018/193437 de 25/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021569-7**

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

(30) 14/04/2017 US 62/485,659; 18/10/2017 US 62/573,921; 19/10/2017 US 62/574,355; 31/10/2017 US 62/579,686

(51) A61K 38/43 (1995.01), A61K 47/26 (1990.01), A61K 48/00 (1990.01), A61P 25/00 (2000.01), C12N 15/86 (1990.01)

(86) PCT US2018/027568 de 13/04/2018

(87) WO 2018/191666 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021572-7**

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

(51) A61M 1/00 (1968.09), A61B 17/34 (1968.09)

(86) PCT BR2017/050323 de 26/10/2017

(87) WO 2019/079865 de 02/05/2019

---

<b>(21) BR 11 2019 021576-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 1/16 (1968.09) (86) PCT CN2017/080713 de 17/04/2017 (87) WO 2018/191839 de 25/10/2018
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 021577-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2017 US US 15/488,710 (51) B62D 55/088 (1985.01), B62D 55/21 (1985.01) (86) PCT US2018/023061 de 19/03/2018 (87) WO 2018/194774 de 25/10/2018
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 021580-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2017 US 62/486,104 (51) G06T 19/00 (2011.01) (86) PCT EP2018/058276 de 30/03/2018 (87) WO 2018/192766 de 25/10/2018
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 021581-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/04/2017 US 62/488,890; 19/04/2018 US 15/957,008 (51) A01N 37/46 (1980.01), A01N 39/04 (1980.01), A01N 25/02 (1980.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/060350 de 23/04/2018 (87) WO 2018/197417 de 01/11/2018
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 021583-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2017 US 62/485,268 (51) A61B 5/0488 (1990.01) (86) PCT US2018/027652 de 13/04/2018 (87) WO 2018/191717 de 18/10/2018
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 021584-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2017 US 62/484.900 (51) H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/129 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01) (86) PCT KR2018/002952 de 13/03/2018 (87) WO 2018/190523 de 18/10/2018

---

<b>(21) BR 11 2019 021585-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2017 DE 10 2017 108 099.6 (51) H02M 7/483 (2007.01) (86) PCT EP2018/059572 de 13/04/2018 (87) WO 2018/189389 de 18/10/2018
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 021586-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/04/2017 US 15/486,248 (51) A61K 35/20 (1974.07), A61K 36/00 (2006.01), A61K 38/43 (1995.01) (86) PCT US2018/027092 de 11/04/2018 (87) WO 2018/191370 de 18/10/2018
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 021587-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/04/2017 US 62/484,825 (51) E21B 43/04 (1968.09), E21B 17/046 (1968.09) (86) PCT US2018/027232 de 12/04/2018 (87) WO 2018/191453 de 18/10/2018
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 021591-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2017 US 62/486,157 (51) B01D 3/06 (1968.09), B01J 8/00 (1974.07), C08F 6/00 (1974.07) (86) PCT US2018/026655 de 09/04/2018 (87) WO 2018/194872 de 25/10/2018
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 021593-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2017 US 62/484.899 (51) H04N 19/129 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01) (86) PCT KR2018/004143 de 09/04/2018 (87) WO 2018/190594 de 18/10/2018
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 021595-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/04/2017 GB 1706090.6; 02/11/2017 GB 1718179.3 (51) C12N 15/86 (1990.01) (86) PCT EP2018/059918 de 18/04/2018 (87) WO 2018/192982 de 25/10/2018

---

<b>(21) BR 11 2019 021596-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/04/2017 US US 62/487,096 (51) B32B 7/12 (1968.09), B32B 27/08 (1968.09), B32B 27/32 (1968.09), B32B 27/34 (1968.09) (86) PCT US2018/028291 de 19/04/2018 (87) WO 2018/195269 de 25/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021598-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2017 EP 17172081.6 (51) A24C 5/20 (1968.09) (86) PCT EP2018/063195 de 18/05/2018 (87) WO 2018/211108 de 22/11/2018
<b>(21) BR 11 2019 021600-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/05/2017 IB PCT/IB2017/052563 (51) B32B 1/08 (1968.09), B32B 7/02 (1968.09), B32B 15/04 (1968.09), B32B 15/08 (1968.09), B32B 15/20 (1968.09), B32B 27/08 (1968.09), B32B 27/30 (1968.09), B32B 27/32 (1968.09), B32B 3/02 (1968.09), B32B 3/08 (1968.09), B65D 65/40 (1968.09) (86) PCT IB2018/052979 de 30/04/2018 (87) WO 2018/203210 de 08/11/2018
<b>(21) BR 11 2019 021609-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2017 US 15/489,109 (51) A61M 25/00 (1968.09), A61L 29/06 (2000.01) (86) PCT US2018/026250 de 05/04/2018 (87) WO 2018/194840 de 25/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021610-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2017 US 62/486,414; 29/03/2018 US 15/940,710 (51) H04L 1/00 (1968.09), H04L 1/18 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09) (86) PCT US2018/025524 de 30/03/2018 (87) WO 2018/194821 de 25/10/2018
<b>(21) BR 11 2019 021612-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2017 US 62/485,935; 20/04/2017 US 62/487,703

(51) G01N 33/68 (1980.01)  
 (86) PCT US2018/027353 de 12/04/2018  
 (87) WO 2018/191531 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021613-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 14/04/2017 US 62/485,653; 23/03/2018 US 15/933,773  
 (51) F01M 13/02 (1974.07), G05D 7/01 (1968.09), F15D 1/00 (1968.09)  
 (86) PCT US2018/027510 de 13/04/2018  
 (87) WO 2018/176061 de 27/09/2018

---

**(21) BR 11 2019 021622-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 17/04/2017 US 15/489,663  
 (51) B32B 33/00 (1968.09), C08F 210/00 (1974.07), C09J 123/00 (1990.01), C08J 5/18 (1974.07)  
 (86) PCT US2018/026835 de 10/04/2018  
 (87) WO 2018/194881 de 25/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021625-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 16/05/2017 FR 1754290  
 (51) B65B 3/04 (1968.09), F16K 31/06 (1968.09)  
 (86) PCT FR2018/051146 de 07/05/2018  
 (87) WO 2018/211202 de 22/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 021627-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 21/04/2017 US 62/488,526; 17/01/2018 US 62/618,498  
 (51) H04N 19/00 (2014.01)  
 (86) PCT US2018/028582 de 20/04/2018  
 (87) WO 2018/195431 de 25/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021628-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 21/04/2017 US 62/488,526; 23/03/2018 US 62/647,180; 11/04/2018 US 62/655,901  
 (51) H04L 12/56 (1990.01), H04N 19/17 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/56 (2014.01)  
 (86) PCT US2018/028594 de 20/04/2018  
 (87) WO 2018/195440 de 25/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021629-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 17/04/2017 US 62/486,451; 10/04/2018 US 15/949,190

(51) H04W 68/00 (2009.01), H04W 4/70 (2018.01), H04W 76/11 (2018.01)

(86) PCT US2018/027094 de 11/04/2018

(87) WO 2018/194891 de 25/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021633-2**

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

(30) 21/04/2017 DE 10 2017 206 749.7

(51) H01H 33/14 (1968.09), H01H 33/00 (1968.09)

(86) PCT EP2018/057100 de 21/03/2018

(87) WO 2018/192733 de 25/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021635-9**

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

(51) H02K 5/04 (1968.09)

(86) PCT CN2017/088817 de 16/06/2017

(87) WO 2018/227634 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 021637-5**

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

(30) 17/04/2017 US 62/486,412; 08/06/2017 US 62/517,148; 13/04/2018 US 15/953,115

(51) H04L 1/16 (1968.09), H04L 1/18 (1968.09)

(86) PCT US2018/027802 de 16/04/2018

(87) WO 2018/194981 de 25/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021638-3**

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

(30) 21/04/2017 EP 17167638.0

(51) A61K 39/17 (1980.01), A61K 39/255 (1980.01)

(86) PCT EP2018/060225 de 20/04/2018

(87) WO 2018/193110 de 25/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021639-1**

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

(30) 09/06/2017 US 15/618,852

(51) B22D 18/06 (1980.01), B22D 27/04 (1968.09)

(86) PCT US2018/036402 de 07/06/2018

(87) WO 2018/226922 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 021643-0**

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

(30) 16/05/2017 FR 1754291  
 (51) B44D 3/08 (1968.09), B65B 3/04 (1968.09), F16K 31/44 (1968.09)  
 (86) PCT FR2018/051147 de 07/05/2018  
 (87) WO 2018/211203 de 22/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 021644-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/05/2017 EP 17173528.5  
 (51) B65H 16/10 (1985.01), A24C 5/20 (1968.09), A24B 3/14 (1968.09)  
 (86) PCT EP2018/064275 de 30/05/2018  
 (87) WO 2018/220063 de 06/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 021645-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 15/04/2017 IN 201741013419  
 (51) C07D 239/94 (1974.07)  
 (86) PCT IN2017/050245 de 19/06/2017  
 (87) WO 2018/189747 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021647-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/04/2017 EP 17168777.5  
 (51) B67D 7/04 (2010.01), B67D 7/08 (2010.01), B67D 7/36 (2010.01)  
 (86) PCT EP2018/058920 de 06/04/2018  
 (87) WO 2018/197185 de 01/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 021648-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/05/2017 SE 1750651-0  
 (51) H02H 9/08 (1980.01), H02J 3/26 (1968.09)  
 (86) PCT SE2018/050515 de 18/05/2018  
 (87) WO 2018/217154 de 29/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 021652-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) E21B 17/02 (1968.09), H01R 13/24 (1968.09)  
 (86) PCT US2017/035975 de 05/06/2017  
 (87) WO 2018/226207 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 021653-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) E21B 47/12 (1968.09)  
 (86) PCT US2017/039285 de 26/06/2017

---

(87) WO 2019/004999 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 021654-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 21/04/2017 US 62/488,294  
(51) C22C 19/07 (1974.07), C22C 19/05 (1974.07), C22C 30/00 (1974.07)  
(86) PCT US2018/028567 de 20/04/2018  
(87) WO 2019/018038 de 24/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 021655-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 04/05/2017 CN PCT/CN2017/083016; 13/06/2017 EP 17175685.1  
(51) B65D 77/04 (1968.09), A45D 40/00 (1968.09)  
(86) PCT EP2018/059077 de 10/04/2018  
(87) WO 2018/202385 de 08/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 021656-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 17/04/2017 US 62/486,451; 10/04/2018 US 15/949,219  
(51) H04W 68/00 (2009.01), H04W 4/70 (2018.01), H04W 76/11 (2018.01)  
(86) PCT US2018/027130 de 11/04/2018  
(87) WO 2018/194895 de 25/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021657-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) H04W 12/08 (2009.01)  
(86) PCT CN2017/082534 de 28/04/2017  
(87) WO 2018/195971 de 01/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 021659-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 21/04/2017 DK PA201700260  
(51) H04L 12/28 (1990.01), H04L 29/08 (1990.01), G05B 19/418 (1995.01)  
(86) PCT EP2018/059330 de 11/04/2018  
(87) WO 2018/192827 de 25/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021662-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 02/02/2018 EP 18154926.2; 06/04/2018 EP 18166122.4; 15/06/2018 EP 18178071.9; 13/12/2018 EP PCT/EP2018/084848; 13/12/2018 EP 18212466.9; 13/12/2018 EP PCT/EP2018/084842  
(51) A23G 1/32 (2006.01), A23G 1/48 (2006.01), A23G 1/00 (1968.09)  
(86) PCT EP2019/052546 de 01/02/2019

---

(87) WO 2019/149909 de 08/08/2019

---

**(21) BR 11 2019 021664-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 18/04/2017 US 15/489,893  
(51) C08L 95/00 (1974.07)  
(86) PCT IL2018/050437 de 18/04/2018  
(87) WO 2018/193453 de 25/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021666-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) H04W 72/00 (2009.01)  
(86) PCT CN2017/082216 de 27/04/2017  
(87) WO 2018/195861 de 01/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 021667-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 27/04/2017 JP 2017-088245  
(51) C03C 17/25 (1980.01), G02B 1/111 (2015.01), H01L 31/0392 (1990.01)  
(86) PCT JP2018/016161 de 19/04/2018  
(87) WO 2018/198936 de 01/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 021668-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 26/05/2017 US 62/511,690  
(51) A61K 38/28 (1995.01), C07K 14/62 (1995.01), A61K 47/54 (2017.01)  
(86) PCT US2018/033418 de 18/05/2018  
(87) WO 2018/217573 de 29/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 021671-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) C08F 220/18 (1974.07), C08F 275/00 (1974.07), C09D 133/08 (1990.01)  
(86) PCT CN2017/081588 de 24/04/2017  
(87) WO 2018/195680 de 01/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 021673-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 08/02/2018 US 62/627,920; 08/11/2018 US 62/757,414  
(51) B66C 13/06 (1968.09), B66C 13/46 (1968.09), B66C 23/58 (1968.09)  
(86) PCT US2019/013603 de 15/01/2019  
(87) WO 2019/156782 de 15/08/2019

---

**(21) BR 11 2019 021674-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 10/05/2017 JP 2017-093890

(51) B62D 25/04 (1968.09), B60R 19/04 (1968.09), B62D 25/06 (1968.09),  
B62D 25/20 (1968.09)

(86) PCT JP2018/017161 de 27/04/2018

(87) WO 2018/207668 de 15/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 021679-0**

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

(30) 04/08/2017 US 62/541,410

(51) A61B 17/88 (1995.01), A61B 17/86 (1995.01)

(86) PCT US2018/044030 de 27/07/2018

(87) WO 2019/027821 de 07/02/2019

---

**(21) BR 11 2019 021680-4**

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

(30) 20/04/2017 GB 1706251.4; 20/04/2017 GB 1706250.6; 20/04/2017 GB  
1706249.8; 20/04/2017 GB 1706252.2; 20/04/2017 GB 1706248.0; 20/04/2017  
GB 1706245.6; 20/04/2017 GB 1706247.2; 20/04/2017 GB 1706246.4;  
29/03/2018 GB 1805189.6

(51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 31/7068 (2000.01), A61K 45/06 (1974.07),  
A61P 35/00 (2000.01), A61P 35/02 (2000.01)

(86) PCT EP2018/060214 de 20/04/2018

(87) WO 2018/193104 de 25/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021685-5**

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

(30) 18/04/2017 DE 10 2017 003 746.9

(51) B42D 25/382 (2014.01), B42D 25/24 (2014.01), B42D 25/29 (2014.01),  
C09K 11/08 (1974.07), C09K 11/77 (1985.01), G07D 7/1205 (2016.01)

(86) PCT EP2018/000207 de 17/04/2018

(87) WO 2018/192679 de 25/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 021687-1**

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

(30) 21/04/2017 US 62/488,526; 05/04/2018 US 62/653,056

(51) G06K 9/36 (1980.01)

(86) PCT US2018/028645 de 20/04/2018

(87) WO 2018/195477 de 25/10/2018

**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 2014 012495-7 A2**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 23/11/2012

(71) INTEGRAGEN (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S) (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR) ; UNIVERSITE PARIS DESCARTES (FR)

(86) PCT EP2012/073535 de 23/11/2012

(87) WO 2013/076282 de 30/05/2013

Pedido retirado por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2535 de 06/08/2019.

---

**(21) BR 11 2019 008049-0**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 24/08/2017

(71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)

(86) PCT EP2017/071358 de 24/08/2017

(87) WO 2018/037087 de 01/03/2018

Pedido retirado em relação ao Brasil por ter sido intempestivo, já que a solicitação de restabelecimento de direito foi negada conforme parecer disponível no e-parecer e não tendo o depositante entrado com nenhuma manifestação contra a decisão.

### **Código 1.2.1 - Publicação Anulada**

Anulação da publicação da retirada do pedido por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2012 004021-9 A2**

Código 1.2.1 - Publicação Anulada

(22) 24/08/2009

(71) CHORONSKI, EVGENIY (IL) ; MOUKHAEV BORIS (IL)

(86) PCT IB2009/006902 de 24/08/2009

(87) WO 2011/024017 de 03/03/2011

Anulada a publicação código 1.2 na RPI nº 2476 de 19/06/2018 por decisão recursal.

### **Código 1.2.3 - Decisão Anulada**

Anulação da decisão de retirada do pedido internacional por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 11 2017 005729-8 A2**

Código 1.2.3 - Decisão Anulada

(22) 29/09/2015

(71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)

(86) PCT US2015/052804 de 29/09/2015

(87) WO 2016/053945 de 07/04/2016

Anulada a publicação código 1.2 na RPI nº 2479 de 10/07/2018 por decisão recursal

**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 001497-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/07/2010 (30) 27/07/2009 FR 0955235 (51) A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 31/728 (2000.01), A61L 27/50 (2000.01), A61K 9/00 (1968.09), A61P 17/00 (2000.01) (54) COMPOSIÇÃO INJETÁVEL COMBINANDO UM AGENTE DE PREENCHIMENTO E UM MEIO DE CRESCIMENTO DE FIBROBLASTOS (71) JEAN-NOËL THOREL (FR) (72) JEAN-NOËL THOREL; HUGUES GATTO (85) 23/01/2012 (86) PCT FR2010/051421 de 06/07/2010 (87) WO 2011/015744 de 10/02/2011
<b>(21) BR 11 2013 001058-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/07/2011 (30) 15/07/2010 US 12/836,564; 05/08/2010 EP 10172039.9 (51) C07C 4/08 (1980.01), C08J 11/04 (1974.07) (54) PROCESSO PARA CONVERTER RESÍDUOS DE POLIETILENO MISTO PARA PRODUZIR CERAS E GRAXAS ATRAVÉS DE DESPOLIMERIZAÇÃO CATALÍTICA, PROCESSO PARA CONVERTER GRÂNULOS PRIMÁRIOS DE POLIETILENO PARA PRODUZIR CERAS E GRAXAS ATRAVÉS DE DESPOLIMERIZAÇÃO CATALÍTICA, CERA E GRAXA CONVERTIDA (71) GREENMANTRA RECYCLING TECHNOLOGIES LTD (CA) (72) Anil Kumar; Pushkar Kumar (85) 15/01/2013 (86) PCT IB2011/001642 de 14/07/2011 (87) WO 2012/007833 de 19/01/2012 Exigência cumprida pela petição 870190100378, de 07/10/2019.
<b>(21) BR 11 2013 005345-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/09/2011 (30) 07/09/2010 GB 1014833.6 (51) E06B 7/215 (1974.07) (54) VEDAÇÃO EM GUILHOTINA DE PORTA AUTOMÁTICA (71) RBP ASSOCIATES LIMITED et al (GB)

(72) REGINALD BRIAN PARKER  
 (85) 06/03/2013  
 (86) PCT GB2011/001316 de 07/09/2011  
 (87) WO 2012/032295 de 15/03/2012

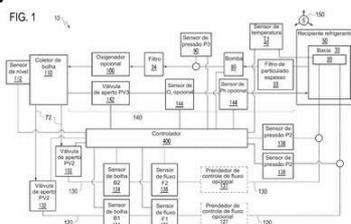
**(21) BR 11 2014 001126-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 20/07/2012  
 (30) 21/07/2011 US 61/510,441  
 (51) A61K 31/202 (2000.01)  
 (54) ÓLEO MICROBIANO REFINADO E FORMA DE DOSAGEM ORAL  
 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)  
 (72) PAUL WARREN BEHRENS; JON MILTON HANSEN; JOSEPH W. PFEIFER III; TRACEY LYNN STAHL; ROSS ZIRKLE; KIRK E. APT  
 (85) 16/01/2014  
 (86) PCT US2012/047731 de 20/07/2012  
 (87) WO 2013/013211 de 24/01/2013

**(21) BR 11 2014 032265-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/07/2013  
 (30) 02/07/2012 US 61/667,119; 10/07/2012 EP 121758080  
 (51) G10L 21/0388 (2013.01), G10L 19/02 (2000.01)  
 (54) DISPOSITIVO, MÉTODO E PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA MUDANÇAS DE FREQUÊNCIA LIVREMENTE SELECIONÁVEIS NO DOMÍNIO DE SUB-BANDA  
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; TECHNISCHE UNIVERSITÄT ILMENAU (DE)  
 (72) FREDERIK NAGEL; MICHAEL SCHNABEL; CHRISTIAN NEUKAM; GERALD SCHULLER  
 (85) 22/12/2014  
 (86) PCT EP2013/063827 de 01/07/2013  
 (87) WO 2014/005992 de 09/01/2014

**(21) BR 11 2015 000495-4 A2**



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/07/2013  
 (30) 10/07/2012 US 13/545,473  
 (51) A01N 1/02 (1968.09)  
 (54) CAPTAÇÃO DE TEMPERATURA EM APARELHO DE CONSERVAÇÃO DE ÓRGÃO  
 (71) LIFELINE SCIENTIFIC, INC. (US)  
 (72) DAVID KRAVITZ; CHRISTOPHER P. STEINMAN; DAVID PETTINATO; RICHARD K. BUCK; JOHN STARK; ROBERT J. ALLEN  
 (85) 09/01/2015  
 (86) PCT US2013/049586 de 08/07/2013

(87) WO 2014/011558 de 16/01/2014

Foi anulada a exigência publicada na RPI 2533 de 23/07/2019, pois foi indevida. A petição 020150003258, não estava associada ao processo no momento do exame. O requerente poderá solicitar o reembolso do valor pago referente a GRU da petição 207.

**(21) BR 11 2015 002321-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/08/2013

(30) 03/08/2012 US 61/679345

(51) A61K 38/57 (1995.01), A61K 31/7008 (2000.01), A61P 7/02 (2000.01)

(54) USO DE ANTITROMBINA RECOMBINANTE

(71) LFB USA, INC. (US)

(72) SIMON LOWRY; JOHAN FRIELING

(85) 02/02/2015

(86) PCT US2013/053365 de 02/08/2013

(87) WO 2014/022748 de 06/02/2014

Exigencia cumprida pela petição 870190098257, de 01/10/2019.

**(21) BR 11 2015 004097-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/08/2013

(30) 30/08/2012 EP 12356019.5

(51) C07D 231/12 (1974.07)

(54) PROCEDIMENTO PARA A DESCARBOXILAÇÃO DE DERIVADOS DO ÁCIDO 3,5-BIS (HALOALQUIL) -PIRAZOL-4-CARBOXÍLICO

(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR)

(72) SERGII PAZENOK; JEAN-PIERRE VORS; FRÉDÉRIC R. LEROUX; FLORENCE GIORNAL

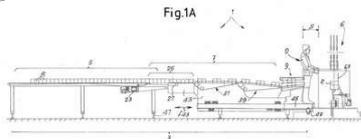
(85) 25/02/2015

(86) PCT EP2013/067809 de 28/08/2013

(87) WO 2014/033164 de 06/03/2014

Exigência cumprida pela petição 870190102465, de 11/10/2019.

**(21) BR 11 2015 004130-2 A2**



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/08/2013

(30) 30/08/2012 IT FI2012A000172

(51) B65B 25/14 (1968.09), B65B 35/44 (1968.09), B65B 35/52 (1968.09), B65B 59/04 (1968.09), B65B 61/04 (1968.09), B65B 9/067 (2012.01)

(54) MÁQUINA PARA EMBALAR PRODUTOS DISPOSTOS EM GRUPOS ORDENADOS

(71) FABIO PERINI S.P.A. (IT)

(72) FABIO PATTUZZI; WAINER MARCHESINI

(85) 26/02/2015

(86) PCT IB2013/058055 de 28/08/2013

(87) WO 2014/033637 de 06/03/2014

Exigência cumprida pela petição 870190082863, de 26/08/2019.

**(21) BR 11 2015 013837-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/12/2013

(30) 12/12/2012 DE 10 2012 112 188.5; 15/02/2013 DE 10 2013 101 560.3

(51) B23P 25/00 (1968.09), B23B 5/16 (1968.09), B23Q 11/10 (1968.09), B23B 13/12 (1968.09), B23C 3/00 (1968.09), B23B 1/00 (1968.09)

(54) MÁQUINA DE PROCESSAMENTO E MÉTODO PARA TRABALHO DA EXTREMIDADE DE UM TUBO.

(71) SANDVIK MATERIALS TECHNOLOGY DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) FROBÖSE, THOMAS; UDO RAUFFMANN

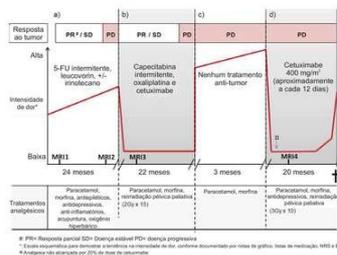
(85) 12/06/2015

(86) PCT EP2013/076106 de 10/12/2013

(87) WO 2014/090813 de 19/06/2014

**(21) BR 11 2015 013849-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 20/12/2013

(30) 21/12/2012 US 61/740,876

(51) C07K 16/28 (1995.01), A61K 39/395 (1980.01), A61K 31/517 (2000.01), A61K 31/5377 (2000.01), A61K 45/06 (1974.07), A61P 25/00 (2000.01), A61P 25/02 (2000.01)

(54) TERAPIA DIRECIONADA A EGFR DE DISTÚRBIOS NEUROLÓGICOS E DOR

(71) SYKEHuset SØRLANDET HF (NO)

(72) CHRISTIAN KERSTEN; MARTE GRØNLIE CAMERON; MJÅLAND SVEIN

(85) 12/06/2015

(86) PCT EP2013/003931 de 20/12/2013

(87) WO 2014/095088 de 26/06/2014

**(21) BR 11 2015 014828-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/12/2014

(30) 29/01/2014 KR 10-2014-0011810; 25/02/2014 KR 10-2014-0021973

(51) D06F 37/26 (1968.09), D06F 39/08 (1968.09)

(54) MÁQUINA DE LAVAR ROUPA, E DISPOSITIVO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE LAVAGEM, QUE ABASTECE ÁGUA DE LAVAGEM PARA UMA MÁQUINA DE LAVAR ROUPA

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) MIN HYUNG KIM; HYUN MOOK KIM; YONG KWON WON; MASATO SUZUKI; MITSUHIRO SHIGERI; YOUNG SUN SHIN; GOAN SU JUNG; SINGH

AMITTOJ; GYU WOO KIM

---

(85) 19/06/2015  
(86) PCT KR2014/012125 de 10/12/2014  
(87) WO 2015/115730 de 06/08/2015  
Será publicada a perda da prioridade KR10-2014-0176940, de 10/12/2014.

---

**(21) BR 11 2017 002507-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/08/2015  
(30) 11/08/2014 EP 14180467.4; 23/04/2015 EP 15164843.3  
(51) C07D 453/04 (1974.07), C07D 261/08 (1974.07), B01J 31/02 (1974.07), C07B 53/00 (1985.01)  
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE ISOXAZOLINA OPTICAMENTE ATIVOS  
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
(72) TOMAS SMEJKAL; HELMARS SMITS  
(85) 07/02/2017  
(86) PCT EP2015/067894 de 04/08/2015  
(87) WO 2016/023787 de 18/02/2016

---

**(21) BR 11 2018 001267-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/07/2016  
(30) 23/07/2015 US 62/196,128  
(51) C07D 471/04 (1974.07), C07D 487/04 (1974.07), A61K 31/437 (2000.01), A61P 11/00 (2000.01), C12Q 1/68 (1980.01), G06F 19/18 (2011.01)  
(54) MÉTODO DE DIAGNOSTICAR ASMA, USO DE UM ANTAGONISTA DO RECEPTOR DE CRTH2, PRODUTO DE FÁRMACO, E, KIT  
(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)  
(72) GREGORY J. OPITECK; PEGGY H. WONG; JOSHUA MCELWEE; DEVAN V. MEHROTRA; STEVEN GREENBERG; ZIFANG GUO  
(85) 22/01/2018  
(86) PCT US2016/043234 de 21/07/2016  
(87) WO 2017/015418 de 26/01/2017  
Exigência cumprida pela petição 870190098963, de 03/10/2019.

---

**(21) BR 11 2019 003510-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/05/2017  
(30) 30/12/2016 CN 201611257730.5  
(51) C25C 3/12 (1974.07)  
(54) BANHO ELETROLÍTICO DE ALUMÍNIO.  
(71) SHANXI JINGZHILV ALUMINIUM TECHNOLOGY CO., LTD (CN) ; WENKE SHI (CN) ; JIANPING DANG (CN)  
(72) JIANPING DANG; XINGPEI DANG  
(85) 21/02/2019  
(86) PCT CN2017/000364 de 19/05/2017  
(87) WO 2018/120255 de 05/07/2018

---

Exigência respondida pela petição 870190099796, de 04/10/2019.

---

**(21) BR 11 2019 004530-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/09/2017  
(30) 02/09/2016 AU 2016903541; 06/09/2016 AU 2016903577; 11/11/2016 AU 2016904611; 06/01/2017 AU PCT/AU2017/050012; 13/07/2017 AU 2017902756  
(51) C12N 15/52 (1990.01), C12N 15/82 (1990.01), C12N 15/29 (1990.01), A01H 5/00 (1968.09), C11B 1/10 (1968.09), C11B 1/14 (1968.09), A23K 10/30 (2016.01), A23K 10/10 (2016.01)  
(54) PLANTAS COM TRAÇOS MODIFICADOS  
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)  
(72) XUERONG ZHOU; QING LIU; ANNA EL TAHCHY; SRINIVAS BELIDE; MADELINE CLAIRE MITCHELL; UDAY KUMAR DIVI; ALLAN GRAHAM GREEN; THOMAS VANHERCKE; JAMES ROBERTSON PETRIE; SURINDER PAL SINGH  
(85) 07/03/2019  
(86) PCT AU2017/050948 de 01/09/2017  
(87) WO 2018/039740 de 08/03/2018

---

**(21) BR 11 2019 005415-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/09/2017  
(30) 20/09/2016 EP 16189767.3  
(51) A61K 39/12 (1974.07), C12N 7/00 (1980.01), A61K 39/145 (1980.01)  
(54) NOVA VACINA CONTRA INFLUENZA SUÍNA  
(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)  
(72) ANDREAS GALLEI; ALICE MUNDT; VELJKO NIKOLIN  
(85) 20/03/2019  
(86) PCT EP2017/073438 de 18/09/2017  
(87) WO 2018/054822 de 29/03/2018

---

**(21) BR 11 2019 009576-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/05/2018  
(30) 12/05/2017 CN 201710335973.4  
(51) H04L 29/06 (1990.01)  
(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS E DISPOSITIVO  
(71) ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED (KY)  
(72) HONGLIN QIU  
(85) 10/05/2019  
(86) PCT CN2018/086280 de 10/05/2018  
(87) WO 2018/205971 de 15/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 009594-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 10/11/2017  
(30) 10/11/2016 US 62/420,426  
(51) A61K 9/10 (1974.07), A61K 47/10 (1990.01), A61K 47/42 (1990.01), B01F 9/22 (1968.09)  
(54) PROCESSOS E SISTEMAS DE COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(71) MEDISCA PHARMACEUTIQUE INC. (CA)  
(72) PANAGIOTA DANOPOULOS; MARC JOINER; PATRICK-MARTIN BADER; SARAH NYAT PENG WONG; VARGHA TALEBI  
(85) 10/05/2019  
(86) PCT CA2017/051350 de 10/11/2017  
(87) WO 2018/085942 de 17/05/2018

---

**(21) BR 11 2019 010331-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/11/2017  
(30) 29/11/2016 US 62/427,365  
(51) A61K 39/395 (1980.01), C07K 16/22 (1995.01), A61K 39/00 (1974.07)  
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA EVITAR A DEPENDÊNCIA DE OPIOIDES  
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
(72) CATHERINE STEHMAN-BREEN; JOHN DAVIS  
(85) 21/05/2019  
(86) PCT US2017/063417 de 28/11/2017  
(87) WO 2018/102294 de 07/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 010342-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/11/2017  
(30) 23/11/2016 US 62/425,907; 22/08/2017 US 62/548,589; 23/08/2017 US 62/549,099; 21/09/2017 US 62/561,514  
(51) C12N 15/113 (2010.01)  
(54) COMPOSIÇÕES DO IRNA DE SERPINA1 E MÉTODOS DE USO DESTAS  
(71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
(72) STUART MILSTEIN; MARK K. SCHLEGAL; MAJA JANAS; VASANT R. JADHAV; DONALD FOSTER; MUTHIAH MANOHARAN; KALLANTHOTTATHIL G. RAJEEV; ALEXANDER V. KEL'IN; KLAUS CHARISSE; JAYAPRAKASH K. NAIR; MARTIN A. MAIER; SHIGEO MATSUDA; MUTHUSAMY JAYARAMAN; ALFICA SEHGAL; CHRISTOPHER BROWN; KEVIN FITZGERALD  
(85) 21/05/2019  
(86) PCT US2017/062701 de 21/11/2017  
(87) WO 2018/098117 de 31/05/2018

---

**(21) BR 11 2019 010622-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/11/2017  
(30) 01/12/2016 EP 16201739.6  
(51) C11D 3/386 (1974.07), C12N 9/96 (1980.01)

---

(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, PARA REMOVER MANCHAS E PARA LIMPEZA, MICROCÁPSULA, E, USO DE PENTANO-1,2-DIOL.

(71) BASF SE (DE)

(72) STEFAN JENEWEIN; MAX-PHILIPP FISCHER; HANS WOLFGANG HOFFKEN; JANOSCH HARALD ACHENBACH; OLIVER SPANGENBERG; ALLAN FRANCIS CUNNINGHAM; JESPER NIELSEN

(85) 23/05/2019

(86) PCT EP2017/079878 de 21/11/2017

(87) WO 2018/099762 de 07/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 010624-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/12/2017

(30) 09/12/2016 DK PA 2016 00757

(51) C07K 14/605 (1995.01), A61K 38/26 (1995.01)

(54) AGONISTAS DUPLOS DE GLP-1/GLP-2 ACILADOS E COMPOSIÇÃO

(71) ZEALAND PHARMA A/S (DK)

(72) BJARNE DUE LARSEN; JONATHAN GRIFFIN; LISE GIEHM; ALISTAIR VINCENT GORDON EDWARDS

(85) 23/05/2019

(86) PCT EP2017/082290 de 11/12/2017

(87) WO 2018/104561 de 14/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 010625-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/11/2017

(30) 25/11/2016 GB 1619949.9; 27/07/2017 GB 1712101.3

(51) A61K 47/69 (2017.01)

(54) CONJUGADO IMUNOGÊNICO, PROCESSO PARA PREPARAR O CONJUGADO IMUNOGÊNICO, NOMV-LIGANTE INTERMEDIÁRIO, USOS DO MESMO E DE NOMV, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, E, VACINA.

(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)

(72) ROBERTA DI BENEDETTO; FRANCESCA MICOLI; ALLAN JAMES SAUL

(85) 23/05/2019

(86) PCT EP2017/080151 de 23/11/2017

(87) WO 2018/096013 de 31/05/2018

---

**(21) BR 11 2019 010692-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/11/2017

(30) 24/11/2016 GB 1619876.4

(51) C12N 5/0735 (2010.01), C12N 15/86 (1990.01)

(54) TRANSCRIÇÃO CONTROLÁVEL

(71) CAMBRIDGE ENTERPRISE LIMITED (GB)

(72) LUDOVIC VALLIER; MARK KOTTER; MATTHIAS PAWLOWSKI;

ALESSANDRO BERTERO; DANIEL ORTMANN

(85) 24/05/2019  
 (86) PCT GB2017/053531 de 24/11/2017  
 (87) WO 2018/096343 de 31/05/2018

---

**(21) BR 11 2019 010699-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 07/12/2017  
 (30) 08/12/2016 DE 10 2016 123 859.7; 08/12/2016 US 62/431,580  
 (51) C07K 14/725 (1995.01), C07K 16/30 (1995.01)  
 (54) RECEPTORES DE CÉLULAS T E IMUNOTERAPIA EMPREGANDO OS MESMOS  
 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)  
 (72) LEONIE ALTEN; SEBASTIAN BUNK; DOMINIK MAURER; CLAUDIA WAGNER  
 (85) 24/05/2019  
 (86) PCT EP2017/081893 de 07/12/2017  
 (87) WO 2018/104478 de 14/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 010867-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/12/2017  
 (30) 02/12/2016 IT 102016000122724  
 (51) C12P 19/04 (1980.01), C07H 5/06 (1974.07), A61P 37/04 (2000.01)  
 (54) EXOPOLISSACARÍDEOS E USO DOS MESMOS  
 (71) SOFAR S.P.A. (IT)  
 (72) ANDREA BIFFI; RUGGERO ROSSI; WALTER FIORE; SIMONE DOMENICO GUGLIELMETTI; SILVIA BALZARETTI  
 (85) 28/05/2019  
 (86) PCT IB2017/057576 de 01/12/2017  
 (87) WO 2018/100549 de 07/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011093-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/12/2017  
 (30) 20/12/2016 EP 16205338.3; 10/02/2017 EP 17155525.3  
 (51) C12P 7/06 (1980.01), C12N 1/19 (1990.01)  
 (54) CEPAS DE LEVEDURA APERFEIÇOADAS PARA A PRODUÇÃO DE ETANOL  
 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)  
 (72) IOANNIS PAPAPETRIDIS; ANTONIUS JEROEN ADRIAAN VAN MARIS; JACOBUS THOMAS PRONK  
 (85) 30/05/2019  
 (86) PCT EP2017/083242 de 18/12/2017  
 (87) WO 2018/114758 de 28/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011264-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/12/2017

(30) 02/12/2016 EP 16201924.4

(51) F03D 1/06 (1968.09), B29C 65/48 (1985.01), B29C 70/00 (1995.01), B29C 69/00 (1985.01), B29C 33/00 (1985.01), B29C 65/78 (1985.01), B29L 31/08 (1985.01), B29D 99/00 (2010.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA LÂMINA DE TURBINA EÓLICA

(71) LM WIND POWER INTERNATIONAL TECHNOLOGY II APS (DK)

(72) LARS FUGLSANG; TORBEN KROGSDAL JACOBSEN

(85) 31/05/2019

(86) PCT EP2017/081222 de 01/12/2017

(87) WO 2018/100177 de 07/06/2018

**(21) BR 11 2019 011277-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/12/2017

(30) 02/12/2016 US 62/429619; 02/12/2016 US 62/429597

(51) A61K 38/00 (1995.01), A61K 39/00 (1974.07), A61K 39/395 (1980.01), C07K 14/725 (1995.01), C12N 15/09 (1990.01), C12N 15/12 (1990.01)

(54) POLINUCLEOTÍDEO, SISTEMA DE EXPRESSÃO RECOMBINANTE, VETOR, POLIPEPTÍDEO, CÉLULA RECOMBINANTE, POLIPEPTÍDEO DE RECEPTOR IMUNE SINTÉTICO ISOLADO OU HETERODÍMERO DE POLIPEPTÍDEO, CÉLULA EFETORA IMUNE OU CÉLULA-TRONCO, POPULAÇÃO DE CÉLULAS IMUNES OU EFETORAS, MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DE UMA CÉLULA EFETORA IMUNE QUE EXPRESSA SIR, DE GERAÇÃO DE UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS MODIFICADAS POR RNA, DE FORNECIMENTO DE IMUNIDADE ANTIDOENÇA E DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UMA DOENÇA, COMPOSIÇÃO, USO OU MÉTODO, KIT, E, SEQUÊNCIA DE AMINOÁCIDOS.

(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA (US)

(72) PREET M. CHAUDHARY

(85) 31/05/2019

(86) PCT US2017/064379 de 02/12/2017

(87) WO 2018/102795 de 07/06/2018

Tendo em vista o disposto na Nota nº

0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

**(21) BR 11 2019 011284-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/12/2017

(30) 05/12/2016 US 62/430,183; 13/07/2017 US 62/532,230

(51) C07D 403/10 (1974.07), C07D 239/49 (1980.01), A61K 31/505 (1974.07), A61K 31/506 (2000.01), A61P 29/00 (2000.01)

---

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS DE TRATAMENTO DE UMA CONDIÇÃO, DE HBV E DE CÂNCER, E, USO DE UM COMPOSTO.

(71) APROS THERAPEUTICS, INC (US)

(72) TOM YAO-HSIANG WU

(85) 31/05/2019

(86) PCT US2017/064541 de 04/12/2017

(87) WO 2018/106606 de 14/06/2018

Cessão comprovada por declaração disponível no site da OMPI. Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

---

**(21) BR 11 2019 011285-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/12/2017

(30) 02/12/2016 US 62/429,476; 01/03/2017 US 62/465,381

(51) A24F 47/00 (1968.09)

(54) SISTEMA DE CARTUCHO DE VAPORIZADOR

(71) VMR PRODUCTS LLC (US)

(72) JAN ANDRIES VERLEUR; DAN RECIO; ZHIYUAN LIU; HANS VERLEUR

(85) 31/05/2019

(86) PCT US2017/064237 de 01/12/2017

(87) WO 2018/102699 de 07/06/2018

Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo. Cessão comprovada por declaração disponível no site da OMPI.

---

**(21) BR 11 2019 011350-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/11/2017

(30) 01/12/2016 US 62/428,764; 13/12/2016 US 62/433,363

(51) A61K 39/00 (1974.07), A61K 31/506 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01)

(54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO

(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)

(72) OLENA BARBASH; SUSAN KORENCHUK; CHRISTIAN SHERK

(85) 31/05/2019

(86) PCT IB2017/057549 de 30/11/2017

(87) WO 2018/100535 de 07/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011365-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/11/2017

---

(30) 01/12/2016 US 62/428,780  
 (51) C12Q 1/6886 (2018.01), A61K 31/415 (1974.07), A61K 31/4155 (2000.01)  
 (54) MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCER  
 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)  
 (72) ANDY FEDORIW; SARAH GERHART; RYAN G. KRUGER; JENNY LARAIO; HELAI MOHAMMAD; SHANE W. O'BRIEN; JACOB RUBIN  
 (85) 03/06/2019  
 (86) PCT IB2017/057550 de 30/11/2017  
 (87) WO 2018/100536 de 07/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011408-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 30/11/2017  
 (30) 07/12/2016 US 62/431,109  
 (51) B60G 7/00 (1968.09), B60G 3/26 (1968.09), B60G 21/00 (1968.09), B60G 21/073 (1990.01), B60B 35/02 (1968.09), B60B 35/10 (1968.09)  
 (54) EIXO DE RODA PARA UMA CEIFADEIRA COMBINADA  
 (71) AGCO CORPORATION (US)  
 (72) FREDERIC DUCROQUET  
 (85) 03/06/2019  
 (86) PCT IB2017/001478 de 30/11/2017  
 (87) WO 2018/104771 de 14/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011410-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 05/12/2017  
 (30) 05/12/2016 US 62/430,302; 31/03/2017 US 62/479,605  
 (51) A61K 31/519 (2000.01), A61K 39/395 (1980.01)  
 (54) MÉTODOS PARA TRATAR UM PACIENTE TENDO CÂNCER, PARA AUMENTAR UMA POPULAÇÃO DA CÉLULA EFETORA IMUNE PRÓ-INFLAMATÓRIA, PARA AUMENTAR O NÍVEL DE ATIVAÇÃO DE CÉLULA T, PARA REDUZIR A POPULAÇÃO DE CÉLULAS T REGULADORAS, PARA INIBIR A FUNÇÃO IMUNOSSUPRESSORA DAS CÉLULAS T REGULADORAS, PARA O REALCE DE LONGA DURAÇÃO DA GERAÇÃO DAS CÉLULAS T DE MEMÓRIA ESPECÍFICAS DE TUMOR E PARA PROTEGER AS CÉLULAS IMUNOLÓGICAS INTRATUMORAIS DA QUIMIOTERAPIA.  
 (71) G1 THERAPEUTICS, INC. (US)  
 (72) JESSICA A. SORRENTINO; ANNE Y. LAI; JAY C. STRUM; PATRICK JOSEPH ROBERTS  
 (85) 03/06/2019  
 (86) PCT US2017/064775 de 05/12/2017  
 (87) WO 2018/106729 de 14/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011412-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 06/12/2017  
(30) 06/12/2016 GB 1620752.4  
(51) E02B 3/04 (1968.09), B28B 1/00 (1968.09), E02B 3/06 (1968.09), E02B 3/14 (1968.09)  
(54) MÓDULO PARA UMA ESTRUTURA SUBMARINA, ELEMENTO EXTERNO CONFIGURADO PARA ENGATAR COM UM MÓDULO, ESTRUTURA COMPREENDENDO UMA PLURALIDADE DE MÓDULOS, MÉTODO PARA FABRICAR UM MÓDULO, E, ESTRUTURA SUBMARINA.  
(71) ARC MARINE LTD (GB)  
(72) THOMAS BIRBECK; JAMES DODDRELL  
(85) 03/06/2019  
(86) PCT GB2017/053678 de 06/12/2017  
(87) WO 2018/104734 de 14/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011414-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/11/2017  
(30) 08/12/2016 US 15/373,177  
(51) H04W 24/00 (2009.01), H04L 12/24 (1990.01)  
(54) MÉTODO PARA PREDIZER DESEMPENHO DE REDE DE CELULAR E SISTEMA DE MONITORAMENTO DE REDE DE CELULAR  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) BAOLING SHEEN; YING LI; JIN YANG; JI WANG; WENWEN ZHAO  
(85) 03/06/2019  
(86) PCT CN2017/111915 de 20/11/2017  
(87) WO 2018/103524 de 14/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011420-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/12/2017  
(30) 12/12/2016 EP 16203445.8  
(51) A61B 18/22 (2000.01), A61B 18/24 (2000.01), H01S 3/094 (1974.07), H01S 3/06 (1968.09), H01S 3/23 (1974.07), H01S 3/0941 (1995.01), H01S 3/113 (1974.07), H01S 3/16 (1968.09), H01S 3/02 (1968.09)  
(54) DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE TECIDO À BASE DE LUZ E SISTEMA DE TRATAMENTO  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
(72) RIEKO VERHAGEN; BABU VARGHESE  
(85) 03/06/2019  
(86) PCT EP2017/081584 de 05/12/2017  
(87) WO 2018/108637 de 21/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011421-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/12/2017  
(30) 05/12/2016 IL 249400  
(51) A61F 5/01 (1968.09), B29C 51/00 (1985.01)

---

(54) DISPOSITIVOS ORTOPÉDICOS TERMOPLÁSTICOS  
(71) CASSIT ORTHOPEDICS LTD. (IL)  
(72) TAMAR ISH CASSIT  
(85) 03/06/2019  
(86) PCT IL2017/051319 de 05/12/2017  
(87) WO 2018/104940 de 14/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011431-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/12/2016  
(51) D06M 13/46 (1968.09), D06M 15/01 (1985.01), D06M 15/03 (1985.01), C11D 1/00 (1968.09)  
(54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE TECIDO  
(71) RHODIA OPERATIONS (FR)  
(72) HAI ZHOU ZHANG; LIN HE; DA WEI JIN; NIKOLAY CHRISTOV; GALDER CRISTOBAL  
(85) 03/06/2019  
(86) PCT CN2016/110013 de 15/12/2016  
(87) WO 2018/107410 de 21/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011432-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/12/2017  
(30) 05/12/2016 US 62/430,067; 06/12/2016 US 62/430,560; 30/01/2017 US 62/452,147; 09/02/2017 US 62/457,150; 17/08/2017 US 62/546,920; 29/09/2017 US 15/720,980  
(51) G02B 6/38 (1985.01)  
(54) CONECTOR, DISPOSITIVO RECEPTOR, E, SISTEMA DE REDE  
(71) SENKO ADVANCED COMPONENTS, INC. (US)  
(72) JEFFREY GNIADK; KIMMAN WONG; KAZUYOSHI TAKANO; SIU KEI MA  
(85) 03/06/2019  
(86) PCT US2017/064643 de 05/12/2017  
(87) WO 2018/111617 de 21/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011434-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/12/2017  
(30) 05/12/2016 EP 16202259.4  
(51) G06F 11/36 (2000.01)  
(54) AUTODEPURAÇÃO  
(71) NAGRAVISION S.A. (CH)  
(72) STIJIN VOLCKAERT; BJORN DE SUTTER; BERT ABRATH  
(85) 03/06/2019  
(86) PCT EP2017/081587 de 05/12/2017  
(87) WO 2018/104344 de 14/06/2018

---

<b>(21) BR 11 2019 011435-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/10/2017 (30) 07/12/2016 FR 1662085 (51) A61B 3/00 (1968.09), A61B 3/028 (1990.01), A61B 3/103 (1990.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE MEDIÇÃO DA REFRAÇÃO, MÉTODO DE CONCEPÇÃO ÓTICA DE UMA LENTE OFTÁLMICA E PAR DE ÓCULOS COMPREENDENDO UMA TAL LENTE OFTÁLMICA (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) JEAN-LUC PERRIN; GUILHEM ESCALIER; ISABELLE POULAIN; BENJAMIN ROUSSEAU; CÉCILE PETIGNAUD; GILDAS MARIN (85) 03/06/2019 (86) PCT FR2017/052971 de 27/10/2017 (87) WO 2018/104602 de 14/06/2018
<b>(21) BR 11 2019 011437-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/10/2017 (30) 07/12/2016 US 62/431,059 (51) G06F 19/00 (1995.01) (54) SISTEMA PARA PERFURAÇÃO BASEADA EM MODELO AUTOMATIZADA, MÉTODO PARA PERFURAÇÃO BASEADA EM MODELO AUTOMATIZADA (71) SAFEKICK AMERICAS LLC (US) (72) HELIO SANTOS (85) 03/06/2019 (86) PCT US2017/057451 de 19/10/2017 (87) WO 2018/106346 de 14/06/2018
<b>(21) BR 11 2019 011438-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/04/2017 (30) 02/02/2017 IN 201731003857 (51) C04B 111/00 (1995.01), C04B 7/00 (1968.09) (54) COMPOSIÇÃO DE AGLUTINANTE DE CONCRETO PROJETADA (71) SAROJ VANIJYA PRIVATE LIMITED (IN) (72) BINOD KUMAR BAWRI (85) 03/06/2019 (86) PCT IB2017/051937 de 05/04/2017 (87) WO 2018/142192 de 09/08/2018
<b>(21) BR 11 2019 011461-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/12/2017 (30) 09/12/2016 US 62/432,334; 03/07/2017 EP 17179414.2 (51) A61P 35/00 (2000.01), C07K 16/24 (1995.01), A61K 31/00 (1974.07), A61K 35/17 (2015.01), C07K 14/00 (1995.01), C12N 15/113 (2010.01), A61K 39/395

---

(1980.01)  
(54) TERAPIA CELULAR À BASE DE NK MELHORADA  
(71) ONKIMMUNE LIMITED (IE)  
(72) MICHAEL EAMON PETER O'DWYER; JINSONG HU  
(85) 03/06/2019  
(86) PCT EP2017/082234 de 11/12/2017  
(87) WO 2018/104554 de 14/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011462-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/12/2017  
(30) 05/12/2016 GB 1620611.2  
(51) A61K 38/22 (1995.01), A61K 38/26 (1995.01), C07K 14/605 (1995.01), C07K 14/00 (1995.01)  
(54) PEPTÍDEO COAGONISTA DE GIP/GLP-1, E, PEPTÍDEO PARA USO NO TRATAMENTO E/OU PROFILAXIA DA DOENÇA DE ALZHEIMER CLÍNICA.  
(71) LANCASTER UNIVERSITY BUSINESS ENTERPRISES LIMITED (GB)  
(72) CHRISTIAN HÖLSCHER  
(85) 03/06/2019  
(86) PCT GB2017/053655 de 04/12/2017  
(87) WO 2018/104718 de 14/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011463-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/12/2017  
(30) 05/12/2016 US 62/430,101  
(51) A61K 33/04 (1974.07), A61K 33/38 (1974.07), A61P 31/04 (2000.01), A61P 31/02 (2000.01)  
(54) COMPOSIÇÕES ANTIBIÓTICAS COMPREENDENDO PRATA E SELÊNIO  
(71) ARNE HOLMGREN (SE)  
(72) ARNE HOLMGREN; JUN LU; LILI ZOU  
(85) 03/06/2019  
(86) PCT IB2017/001615 de 05/12/2017  
(87) WO 2018/104777 de 14/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011464-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/12/2017  
(30) 08/12/2016 DE DE 10 2016 123 813.9  
(51) B24C 5/04 (1968.09), B24C 5/02 (1968.09)  
(54) ARRANJO E PROCESSO PARA TRATAR UMA SUPERFÍCIE  
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)  
(72) CERKEZ KAYA  
(85) 03/06/2019  
(86) PCT EP2017/081730 de 06/12/2017

---

(87) WO 2018/104400 de 14/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011466-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/12/2017  
(30) 02/12/2016 SG 10201610152Q; 19/09/2017 SG 10201707728X  
(51) E04B 1/38 (1968.09), E04B 1/348 (1968.09), E04B 1/61 (1990.01), E04B 1/19 (1974.07)  
(54) MÓDULO DE CONSTRUÇÃO VOLUMÉTRICA PRÉ-FABRICADO, ESTRUTURA DE EDIFÍCIO, MÉTODO PARA CONSTRUIR UMA ESTRUTURA DE EDIFÍCIO, MÉTODO PARA FORMAR UM MÓDULO, MÉTODO PARA FORMAR UMA ESTRUTURA UNITÁRIA E ESTRUTURA UNITÁRIA  
(71) MRCB INNOVATIONS SDN BHD (MY)  
(72) QI PIN POH; CHOON BOON KANG; SENG WEI SEOW  
(85) 03/06/2019  
(86) PCT SG2017/050594 de 04/12/2017  
(87) WO 2018/101891 de 07/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011467-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/12/2017  
(30) 09/12/2016 FR 16 62203  
(51) A61L 2/24 (1980.01), A61L 2/26 (1980.01), A61B 1/12 (1968.09)  
(54) MÁQUINA PARA TRATAR UM APARELHO MÉDICO, SISTEMA DE TRAVAMENTO INSTALADO, E, PROCEDIMENTO DE MANUTENÇÃO.  
(71) ECOLAB USA INC. (US)  
(72) CHRISTIAN AFFRE; JEAN-FRANÇOIS BIRY; SÉBASTIEN RUIZ  
(85) 03/06/2019  
(86) PCT FR2017/053488 de 11/12/2017  
(87) WO 2018/104690 de 14/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011470-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/12/2017  
(30) 08/12/2016 BE 2016/5908  
(51) C21B 3/10 (1968.09), F27D 1/16 (1968.09)  
(54) MÉTODO PARA MANUSEAR UM RECIPIENTE OU PAINEL PARA ESCÓRIA, USO DE UM LEITE DE PARTÍCULAS CÁLCICAS E MÉTODO PARA MANUSEAR UMA FERRAMENTA PIROMETALÚRGICA  
(71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE)  
(72) GUILLAUME DENOLLIN  
(85) 03/06/2019  
(86) PCT EP2017/081823 de 07/12/2017  
(87) WO 2018/104447 de 14/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011471-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 23/05/2017  
(30) 09/12/2016 LT 2016-532  
(51) B65G 67/02 (1968.09), B65G 67/20 (1968.09)  
(54) MÉTODO DE OTIMIZAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DE CONTÊINERES EM UM VEÍCULO; SISTEMA DE CONTROLE ELETRÔNICO COM MEIOS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL INSTALADOS NO MESMO; CONTÊINER; UNIDADE DE ACIONAMENTO PARA TRANSPORTAR UM CONTÊINER; E SISTEMA DE ENTREGA  
(71) AB AUGA GROUP (LT)  
(72) KESTUTIS JUSCIUS  
(85) 03/06/2019  
(86) PCT IB2017/053020 de 23/05/2017  
(87) WO 2018/104801 de 14/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011480-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/12/2017  
(30) 19/12/2016 DE 10 2016 124 850.9  
(51) B21F 5/00 (1968.09), B21F 15/02 (1968.09), B21F 15/04 (1968.09), B21F 27/00 (1968.09), B21F 27/02 (1968.09), B21F 27/20 (1968.09), E04C 5/04 (1968.09)  
(54) ESTRUTURA DE GRADE E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE GRADE  
(71) GEOBRUGG AG (CH)  
(72) CORINNA WENDELER-GOEGGELMANN  
(85) 04/06/2019  
(86) PCT EP2017/083573 de 19/12/2017  
(87) WO 2018/114967 de 28/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011482-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/12/2017  
(30) 13/12/2016 US 62/433,746  
(51) B23K 26/00 (1974.07), D06B 11/00 (1974.07), D06C 23/00 (1968.09), D06C 29/00 (1968.09), G02B 26/10 (1985.01)  
(54) USO DE MOLDES DE TECIDOS PARA OBTER ACABAMENTOS MÚLTIPLOS POR ACABAMENTO A LASER  
(71) LEVI STRAUSS & CO. (US)  
(72) DAVID LOVE; LIZ O'NEILL; JAMES BARTON SIGHTS; JEFF ZENS  
(85) 04/06/2019  
(86) PCT US2017/066228 de 13/12/2017  
(87) WO 2018/112113 de 21/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011483-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/11/2017  
(30) 08/12/2016 US 15/372,509

---

(51) A61L 31/10 (2000.01), A61L 31/14 (2000.01)  
 (54) MÉTODO PARA APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS LUBRIFICANTES DE SILICONE DE CURA RÁPIDA  
 (71) ETHICON, INC. (US)  
 (72) DUAN LI OU  
 (85) 04/06/2019  
 (86) PCT US2017/061290 de 13/11/2017  
 (87) WO 2018/106413 de 14/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011485-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/11/2017  
 (30) 06/12/2016 JP 2016-236470  
 (51) F15B 15/14 (1968.09), F15B 15/22 (1968.09)  
 (54) CONJUNTO DE HASTE E DISPOSITIVO DE PRESSÃO DE FLUIDOS  
 (71) SMC CORPORATION (JP)  
 (72) TSUKASA ODAKA  
 (85) 04/06/2019  
 (86) PCT JP2017/040680 de 13/11/2017  
 (87) WO 2018/105315 de 14/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011486-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 21/12/2017  
 (30) 21/12/2016 GB 1621817.4  
 (51) C09B 21/00 (1968.09), C09B 55/00 (1968.09), C07D 279/18 (1974.07)  
 (54) SÍNTESE DE UM ÁCIDO TIOSSULFÔNICO ATRAVÉS DE UMA ETAPA DE ACOPLAMENTO OXIDATIVO MEDIADO POR PERIODATO DE UM ÁCIDO TIOSSULFÔNICO COM UMA ANILINA  
 (71) WISTA LABORATORIES LTD. (SG)  
 (72) JAMES PETER SINCLAIR; SARAH LOUISE NICOLL; JOHN MERVYN DAVID STOREY; CHRISTOPHER PAUL LARCH  
 (85) 04/06/2019  
 (86) PCT EP2017/084111 de 21/12/2017  
 (87) WO 2018/115292 de 28/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011488-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/12/2016  
 (51) B01D 33/21 (1990.01), B01D 33/80 (1990.01), B01D 33/82 (1990.01), F16K 11/02 (1968.09)  
 (54) CORPO DE VÁLVULA DISTRIBUIDORA PARA UM FILTRO A VÁCUO, UMA COMBINAÇÃO E UM FILTRO A VÁCUO POSSUINDO UM TAL CORPO DE VÁLVULA DISTRIBUIDORA, E MÉTODOS RELACIONADOS PARA A MESMA  
 (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)  
 (72) KARI VÄNTTINEN

---

(85) 04/06/2019  
(86) PCT FI2016/050885 de 16/12/2016  
(87) WO 2018/109258 de 21/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011492-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/12/2017  
(30) 05/12/2016 US 62/429.931  
(51) A01D 45/10 (1968.09), A01D 41/127 (2000.01), A01D 43/08 (1968.09)  
(54) SISTEMA DE REMOÇÃO DE DETRITOS PARA UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA E MÉTODOS DE REMOÇÃO DE DETRITOS RELACIONADOS  
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)  
(72) CRAIG E. MURRAY; MICHAEL J. MATWAY; WILLIAM LAWSON  
(85) 04/06/2019  
(86) PCT US2017/064647 de 05/12/2017  
(87) WO 2018/106653 de 14/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011493-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/12/2017  
(30) 09/12/2016 US 62/432,276; 10/05/2017 EP 17170380.4  
(51) A01N 63/04 (1980.01), A01P 21/00 (2006.01)  
(54) EFEITO DE SAÚDE DE PLANTA DE PURPUREOCILLIUM LILACINUM  
(71) BAYER CROPS SCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
(72) MARC ANDRE RIST; MALTE GERHARD RÖMER; VERONICA COMPANYS GARCIA; MATTHEW TARVER; KRISTI SANCHEZ; LAKSHMI PRABA MANAVALAN  
(85) 04/06/2019  
(86) PCT EP2017/081960 de 08/12/2017  
(87) WO 2018/104500 de 14/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011545-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/12/2017  
(30) 09/12/2016 US 62/431927  
(51) A01C 1/06 (1968.09), A01H 5/00 (1968.09), A01H 5/10 (1968.09), A01N 25/02 (1980.01), A01N 25/08 (1980.01), A01N 63/00 (1980.01), A01N 63/02 (1980.01)  
(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA CONTROLAR UM FUNGO PATOGÊNICO DE PLANTAS, PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO E PARA DETECTAR A PRESENÇA DE UMA CEPA DE METHYLOBACTERIUM, METHYLOBACTERIUM ISOLADO, PLANTA, PARTE DE PLANTA ISOLADA, E, PRODUTO VEGETAL PROCESSADO.  
(71) NEWLEAF SYMBIOTICS, INC. (US)  
(72) RENÉE A. RIOUX; CHARLES MICHAEL MCFATRICH; KISHORE NANNAPANENI  
(85) 04/06/2019

---

(86) PCT US2017/065081 de 07/12/2017

(87) WO 2018/106899 de 14/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011554-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/09/2017

(30) 05/12/2016 CN 201611106084.2

(51) C12N 1/20 (1980.01), C12N 11/14 (1980.01), C12P 17/10 (1980.01), C12P 41/00 (1985.01)

(54) METILOPILA SP. E USO DA MESMA EM PREPARAÇÃO DE RESOLUÇÃO SELETIVA DE ACETATO DE

(S)-ALFA-ETIL-2-OXO-1-PIRROLIDINA

(71) CHANGXING PHARMACEUTICAL CO. LTD. (CN)

(72) YANMING XIAO; LIKUN ZHANG; MINFAN QIAN; YANBING YAN; WEIPING TAN

(85) 04/06/2019

(86) PCT CN2017/102275 de 19/09/2017

(87) WO 2018/103409 de 14/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011563-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/12/2017

(30) 06/12/2016 EP 16202436.8; 06/12/2016 US 62/430,729

(51) A23L 13/40 (2016.01), A23L 3/358 (1990.01), A23B 4/24 (1990.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE CARNE E SUA UTILIZAÇÃO

(71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)

(72) GERRIT ANTHON RENE HILHORST; JACOBUS JOHANNES ADRIANA MARIA VERHEEZEN; PRITA PRITAWARDANI; SAURABH KUMAR

(85) 04/06/2019

(86) PCT NL2017/050816 de 06/12/2017

(87) WO 2018/106109 de 14/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011564-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/12/2017

(30) 09/12/2016 US 62/432,472

(51) C07K 16/46 (1995.01), C07K 16/28 (1995.01), C07K 16/18 (1995.01), A61K 39/395 (1980.01)

(54) ANTICORPOS BIVALENTES MASCARADOS POR HÉLICES SUPERENROLADAS

(71) SEATTLE GENETICS, INC. (US)

(72) VIVIAN TRANG; MATTHEW R. LEVENGOOD; PETER SENTER

(85) 04/06/2019

(86) PCT US2017/065471 de 08/12/2017

(87) WO 2018/107125 de 14/06/2018

<b>(21) BR 11 2019 011565-0 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 30/11/2017                  (30) 09/12/2016 US 62/431,901                  (51) A61M 39/16 (1995.01), A61M 39/20 (1995.01)                  (54) TAMPA E MÉTODO PARA MOLDAGEM DA TAMPA                  (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)                  (72) ALAN R. DOMBROWSKI; JOHN C. DETLOFF                  (85) 04/06/2019                  (86) PCT US2017/063944 de 30/11/2017                  (87) WO 2018/106508 de 14/06/2018</p>
<b>(21) BR 11 2019 011566-8 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 05/12/2017                  (30) 06/12/2016 LU LU-93336                  (51) A61G 7/057 (1990.01)                  (54) COLCHÃO INFLÁVEL, DISPOSIÇÃO DE ROUPA DE CAMA E MÉTODO PARA MUDAR UM LENÇOL EM UM COLCHÃO INFLÁVEL                  (71) KHALIL MAHMOUD ABU AL-RUBB (GB)                  (72) KHALIL MAHMOUD ABU AL-RUBB                  (85) 04/06/2019                  (86) PCT EP2017/081555 de 05/12/2017                  (87) WO 2018/104319 de 14/06/2018</p>
<b>(21) BR 11 2019 011569-2 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 22/11/2017                  (30) 06/12/2016 JP 2016-236597                  (51) C12M 1/00 (1980.01), C12M 1/34 (1980.01), C12N 15/09 (1990.01), C12Q 1/68 (1980.01)                  (54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE REAÇÃO                  (71) NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED (JP)                  (72) TAKASHI FUKUZAWA                  (85) 04/06/2019                  (86) PCT JP2017/042037 de 22/11/2017                  (87) WO 2018/105404 de 14/06/2018</p>
<b>(21) BR 11 2019 011570-6 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 08/12/2017                  (30) 10/12/2016 US 62/497,954; 10/12/2016 US 62/497,959                  (51) C08L 51/06 (1974.07), C08J 3/24 (1974.07), C08F 8/00 (1974.07), C08F 8/12 (1974.07), C08F 255/00 (1974.07), C08F 230/08 (1974.07), C08G 77/442 (1990.01), C08J 9/04 (1974.07), C08F 255/02 (1974.07), C08L 23/08 (1974.07), C08L 23/12 (1974.07), C08L 23/16 (1974.07), C08L 53/00 (1974.07), C08K 5/5425 (2000.01), C08K 5/14 (1974.07), C08J 9/12 (1974.07), F16L 11/04 (1968.09)</p>

---

(54) BLENDAS DE ELASTÔMERO DE POLIOLEFINA RETICULADO POR UM SILANO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM ARTIGO ELASTOMÉRICO.  
(71) COOPER-STANDARD AUTOMOTIVE INC. (US)  
(72) KRISHNAMACHARI GOPALAN; ROBERT J. LENHART; GENDING JI; ROLAND HERD-SMITH  
(85) 04/06/2019  
(86) PCT US2017/065459 de 08/12/2017  
(87) WO 2018/107118 de 14/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011571-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/12/2016  
(51) F02D 15/02 (1968.09), F02B 75/32 (1968.09)  
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E DISPOSITIVO DE CONTROLE  
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)  
(72) EIJI TAKAHASHI  
(85) 04/06/2019  
(86) PCT JP2016/086981 de 13/12/2016  
(87) WO 2018/109819 de 21/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011573-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/11/2017  
(30) 06/12/2016 JP 2016-236402; 15/02/2017 JP 2017-025576  
(51) F15B 15/14 (1968.09), F15B 15/22 (1968.09)  
(54) CONJUNTO DE PISTÃO E DISPOSITIVO DE PRESSÃO DE FLUÍDO  
(71) SMC CORPORATION (JP)  
(72) TSUKASA ODAKA  
(85) 04/06/2019  
(86) PCT JP2017/040679 de 13/11/2017  
(87) WO 2018/105314 de 14/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011574-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/12/2017  
(30) 13/12/2016 US 62/433,305; 01/12/2017 US 15/829,254  
(51) G01V 1/20 (1968.09), G01C 21/16 (1968.09), G01V 1/38 (1968.09)  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA COMPENSAÇÃO DE ROLO DINÂMICO DE FLÂMULA PARA PESQUISA GEOFÍSICA MARINHA  
(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)  
(72) GUSTAV GORAN MATTIAS SUDOW  
(85) 04/06/2019  
(86) PCT EP2017/082428 de 12/12/2017  
(87) WO 2018/108913 de 21/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011575-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/12/2017  
(30) 07/12/2016 FR 1662033  
(51) F16N 1/00 (1968.09), F16N 17/02 (1968.09), C23C 14/00 (1985.01), C23C 14/06 (1985.01), F16J 15/16 (1968.09), C10M 135/00 (1985.01), C23C 30/00 (1985.01), C10M 103/06 (1985.01)  
(54) PEÇA DE ATRITO, SISTEMA MECÂNICO QUE COMPREENDE TAL PEÇA DE ATRITO E MÉTODO DE IMPLANTAÇÃO  
(71) H.E.F. (FR)  
(72) CHRISTOPHE HEAU; PHILIPPE MAURIN-PERRIER  
(85) 04/06/2019  
(86) PCT FR2017/053377 de 04/12/2017  
(87) WO 2018/104641 de 14/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011578-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/10/2017  
(30) 05/12/2016 GB 1620647.6  
(51) H02M 5/27 (1974.07), H02M 5/297 (1974.07), H02M 7/48 (1968.09)  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLE DE CONVERSOR DE MATRIZ  
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, LLC (US)  
(72) MANJUSHA VIJAYAGOPAL; CÉSAR ARMANDO SILVA JIMÉNEZ; LEE EMPRINGHAM; LILIANA VITTORIA DE LILLO  
(85) 04/06/2019  
(86) PCT IB2017/056588 de 24/10/2017  
(87) WO 2018/104808 de 14/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011582-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/12/2017  
(30) 07/12/2016 US 62/431,279; 10/10/2017 US 62/570,451; 07/11/2017 US 62/582,814; 15/11/2017 US 62/586,605  
(51) A61K 39/395 (1980.01), C07K 16/28 (1995.01)  
(54) ANTICORPOS E MÉTODOS DE UTILIZAÇÃO DOS MESMOS  
(71) AGENUS INC. (US) ; LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH LTD (CH) ; MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US)  
(72) MARC VAN DIJK; CORNELIA ANNE MUNDT; GERD RITTER; DAVID SCHAER; JEDD DAVID WOLCHOK; TAHA MERGHOUB; NICHOLAS STUART WILSON; DAVID ADAM SAVITSKY; MARK ARTHUR FINDEIS; ROBERTA ZAPPASODI; RIKKE BÆK HOLMGAARD; JEAN-MARIE CUIILLEROT; IGOR PROSCURSHIM; OLGA SHEBANOVA  
(85) 04/06/2019  
(86) PCT US2017/065014 de 07/12/2017  
(87) WO 2018/106864 de 14/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011587-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/12/2017  
 (30) 12/12/2016 US 62/432,874  
 (51) C09D 5/34 (1968.09), C09D 167/06 (1990.01)  
 (54) FORMULAÇÃO DE REPARO DE CORPO DE VEÍCULO COM MELHOR CONTROLE DE TEMPO DE TRABALHO E TEMPO DE CURA EM TEMPERATURAS AMBIENTES EXTREMAS  
 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)  
 (72) HELENA TWARDOWSKA; MARK ROBERT ADAMS; DAVID MCKINNEY  
 (85) 04/06/2019  
 (86) PCT US2017/065566 de 11/12/2017  
 (87) WO 2018/111757 de 21/06/2018

**(21) BR 11 2019 011588-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/12/2017  
 (30) 13/12/2016 EP 16203717.0  
 (51) A61B 18/20 (2000.01), A61B 18/00 (2000.01)  
 (54) DISPOSITIVO PARA CORTE DE CABELOS OU PELOS E MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO PARA CORTE DE CABELOS OU PELOS  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
 (72) MARIUS IOSIF BOAMFA; KIRAN KUMAR THUMMA; BASTIAAN WILHELMUS MARIA MOESKOPS; MARK THOMAS JOHNSON; RIEKO VERHAGEN  
 (85) 04/06/2019  
 (86) PCT EP2017/081946 de 08/12/2017  
 (87) WO 2018/108718 de 21/06/2018

**(21) BR 11 2019 011590-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 06/12/2017  
 (30) 06/12/2016 US 62/430.819  
 (51) C12N 7/00 (1980.01), A61K 35/76 (1974.07), A61K 38/43 (1995.01), C12N 15/86 (1990.01)  
 (54) TERAPIA GENÉTICA PARA MUCOPOLISSACARÍDEOS, TIPO II  
 (71) BLUEBIRD BIO, INC. (US)  
 (72) KENDRICK A. GOSS; GEOFFREY B. PARSONS  
 (85) 04/06/2019  
 (86) PCT US2017/064940 de 06/12/2017  
 (87) WO 2018/106821 de 14/06/2018

**(21) BR 11 2019 011592-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 07/12/2017  
 (30) 07/12/2016 US 62/431,336; 18/04/2017 US 62/486,944  
 (51) C07K 14/54 (1995.01), C12N 15/09 (1990.01), C12N 15/63 (1990.01), C12P 21/04 (1980.01)

---

(54) CDNAS DE IL-1RA  
(71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INCORPORATED (US)  
(72) STEVEN C. GHIVIZZANI  
(85) 04/06/2019  
(86) PCT US2017/065173 de 07/12/2017  
(87) WO 2018/106956 de 14/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011595-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/12/2017  
(30) 30/12/2016 EP 16207541.0  
(51) C08J 9/36 (1974.07), C08L 23/10 (1974.07), C08J 9/14 (1974.07), C08J 9/16 (1974.07), C08J 9/22 (1974.07)  
(54) PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DE UMA ESPUMA TENDO BAIXAS EMISSÕES DE COMPOSTOS ORGÂNICOS E PARA FABRICAÇÃO DE ARTIGOS, E, PRODUTO DE ESPUMA DE POLIPROPILENO.  
(71) BOREALIS AG (AT)  
(72) HERMANN BRAUN; NORBERT REICHELT; ANDREAS FUCHS; ALEXANDER STANDLER; PAUL DE MINK (FALECIDO); GAHLEITNER GAHLEITNER  
(85) 04/06/2019  
(86) PCT EP2017/084693 de 28/12/2017  
(87) WO 2018/122293 de 05/07/2018

---

**(21) BR 11 2019 011596-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/12/2017  
(30) 07/12/2016 IT 102016000124444  
(51) E01C 19/05 (1968.09), E01C 19/10 (1968.09)  
(54) FÁBRICA PARA A PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE CONGLOMERADOS DE BETUMINOSOS  
(71) MARINI S.P.A. (IT)  
(72) ANDREA PIRAZZINI; SIMONA TOMBA; ENRICO BERTONI  
(85) 04/06/2019  
(86) PCT EP2017/001409 de 06/12/2017  
(87) WO 2018/103886 de 14/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011597-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/12/2017  
(30) 05/12/2016 US 62/430,164  
(51) A61K 31/00 (1974.07), A61K 31/7088 (2000.01), A61P 13/12 (2000.01)  
(54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DA DOENÇA RENAL POLICÍSTICA, MÉTODO PARA REDUZIR O DECLÍNIO DA FUNÇÃO RENAL AO LONGO DO TEMPO EM UM SUJEITO COM DOENÇA RENAL POLICÍSTICA, MÉTODO PARA REDUZIR O DECLÍNIO DA FUNÇÃO RENAL AO LONGO DO TEMPO E

---

COMPOSTO

(71) REGULUS THERAPEUTICS INC. (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)

(72) CHARLES R. ALLERSON; VISHAL D. PATEL; B. NELSON CHAU; JOHN R. ANDROSAVICH

(85) 04/06/2019

(86) PCT US2017/064432 de 04/12/2017

(87) WO 2018/106568 de 14/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011598-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/12/2017

(30) 12/12/2016 EP 16203457.3

(51) G06F 7/72 (1980.01)

(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE CÁLCULO, MÉTODO ELETRÔNICO DE CÁLCULO, E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

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

(72) HENDRIK DIRK LODEWIJK HOLLMANN; SEBASTIAAN JACOBUS ANTONIUS DE HOOGH; PAULUS MATHIAS HUBERTUS MECHTILDIS ANTONIUS GORISSEN; LUDOVICUS MARINUS GERARDUS MARIA TOLHUIZEN; RONALD RIETMAN

(85) 04/06/2019

(86) PCT EP2017/081900 de 07/12/2017

(87) WO 2018/108705 de 21/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011605-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/11/2017

(30) 05/12/2016 EP 16202158.8

(51) C07C 303/28 (1990.01), C07D 327/10 (1974.07), C07C 309/66 (1990.01), C07C 37/20 (1968.09), C07C 37/00 (1968.09)

(54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE 3-SUBSTITUÍDOS 2-VINILFENIL SULFONATOS

(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) DANIEL GALLENKAMP; MARK JAMES FORD; DIRK BROHM; FLORIAN ERVER

(85) 04/06/2019

(86) PCT EP2017/080624 de 28/11/2017

(87) WO 2018/104105 de 14/06/2018

Tendo em vista o disposto na Nota nº

0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

---

**(21) BR 11 2019 011606-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 04/12/2017  
(30) 08/12/2016 EP 16202882.3  
(51) C07D 401/04 (1974.07), C07D 231/12 (1974.07), A01N 43/56 (1980.01)  
(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS TRICÍCLICOS  
(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
(72) FLORIAN ERVER; FRANK MEMMEL; ALEXANDER ARLT; WERNER HALLENBACH; TOBIAS HARSCHNECK; CHRISTOPH SCHOTES; ROBERT VELTEN  
(85) 04/06/2019  
(86) PCT EP2017/081343 de 04/12/2017  
(87) WO 2018/104214 de 14/06/2018  
Tendo em vista o disposto na Nota nº  
0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

---

**(21) BR 11 2019 011614-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/12/2017  
(30) 09/12/2016 FR 16/70747  
(51) G01R 29/08 (1968.09), G01R 15/26 (1995.01)  
(54) DISPOSITIVO PARA MEDIR UMA DOSE RADIOELÉTRICA SOBRE UMA SUPERFÍCIE, MAIS ESPECIFICAMENTE A MEDIÇÃO DA DOSE DE RADIAÇÃO DE UM PACIENTE EM UMA OPERAÇÃO DE RADIOLOGIA  
(71) BIOMEDIQA (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)  
(72) FOUAD MAALLOUL; LAURA GUERIN; CHRISTOPHE LOYEZ  
(85) 04/06/2019  
(86) PCT IB2017/057750 de 08/12/2017  
(87) WO 2018/104917 de 14/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011616-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/12/2017  
(30) 08/12/2016 EP 16203048.0; 08/12/2016 EP 16203057.1  
(51) A01N 43/713 (1985.01), A01N 43/56 (1980.01), A01N 41/10 (1980.01), A01N 43/653 (1985.01), A01N 37/46 (1980.01), A01N 51/00 (1980.01), A01N 43/36 (1980.01), A01N 25/00 (1980.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)  
(54) USO DE INSETICIDAS NO CONTROLE DE LARVAS  
(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
(72) DONALD POISSON  
(85) 04/06/2019  
(86) PCT EP2017/081704 de 06/12/2017

---

(87) WO 2018/104392 de 14/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011620-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/12/2017

(30) 05/12/2016 IN 201641041439

(51) B60T 11/10 (1968.09), B62L 3/08 (1968.09)

(54) CONJUNTO DE CILINDRO PRINCIPAL PARA UM SISTEMA DE FRENAGEM SINCRONIZADO

(71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)

(72) ARUMUGAM AGATHIYAN; SUBBIAH SARAVANAN; BHUSAM SYAMALARAO; WINNEY KAKKANATTU MATHEWS

(85) 04/06/2019

(86) PCT IB2017/057570 de 01/12/2017

(87) WO 2018/104832 de 14/06/2018

Tendo em vista o disposto na Nota nº

0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo

---

**(21) BR 11 2019 011621-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/05/2018

(30) 14/06/2017 US 62/519,397; 14/06/2017 US 62/519,395; 14/06/2017 US 62/519,304; 18/05/2018 US 15/983,210

(51) A01G 9/24 (1968.09), A01G 31/02 (1968.09)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA REMOVER FLUIDO DE UMA BANDEJA EM UMA CÁPSULA DE CRESCIMENTO DE LINHA DE MONTAGEM

(71) GROW SOLUTIONS TECH LLC (US)

(72) GARY BRET MILLAR

(85) 04/06/2019

(86) PCT US2018/033598 de 21/05/2018

(87) WO 2018/231432 de 20/12/2018

Tendo em vista o disposto na Nota nº

0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo. Cessão comprovada por declaração disponível no site da OMPI.

---

**(21) BR 11 2019 011624-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/01/2018

(30) 08/02/2017 EP 17155277.1

(51) B65D 5/06 (1968.09), B65D 5/44 (1968.09), B31B 50/84 (2017.01), B31B 50/88 (2017.01)

(54) MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO, EMBALAGEM, E, MÉTODO PARA

---

PROVER UM MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO.

(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)

(72) PAUL TRÄGÅRDH; GABOR BENKÖ; ANDERS K. GUSTAFSSON

(85) 04/06/2019

(86) PCT EP2018/051380 de 22/01/2018

(87) WO 2018/145881 de 16/08/2018

Tendo em vista o disposto na Nota nº

0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo

---

**(21) BR 11 2019 011626-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/12/2017

(30) 09/12/2016 US 62/432,537

(51) C07D 401/14 (1974.07), C07D 401/04 (1974.07), C07D 231/20 (1974.07), A61K 31/455 (1974.07), A61P 11/00 (2000.01)

(54) MODULADOR DE REGULADOR DE CONDUTÂNCIA TRANSMEMBRANA NA FIBROSE CÍSTICA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, MÉTODOS DE TRATAMENTO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DO MODULADOR

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)

(72) ALEXANDER RUSSELL ABELA; TIMOTHY ALCACIO; COREY ANDERSON; PAUL TIMOTHY ANGELL; MINSON BAEK; JEREMY J.

CLEMENS; THOMAS CLEVELAND; LORI ANN FERRIS; PETER DIEDERIK

JAN GROOTENHUIS; RAYMOND STANLEY GROSS; ANTON GULEVICH;

SARA SABINA HADIDA RUAH; CLARA KUANG-JU HSIA; ROBERT M.

HUGHES; PRAMOD VIRUPAX JOSHI; PING KANG; ALI

KESHAVARZ-SHOKRI; HARIPADA KHATUYA; PAUL JOHN KRENITSKY;

JASON MCCARTNEY; MARK THOMAS MILLER; PRASUNA PARASELLI;

FABRICE JEAN DENIS PIERRE; YI SHI; MUNA SHRESTHA; DAVID ANDREW

SIESEL; KATHY STAVROPOULOS; ANDREAS P. TERMIN; JOHNNY UY;

FREDRICK F. VAN GOOR; TOMOTHY JOHN YOUNG; JINGLAN ZHOU

(85) 04/06/2019

(86) PCT US2017/065425 de 08/12/2017

(87) WO 2018/107100 de 14/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011628-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/03/2018

(30) 14/06/2017 US 62/519,593; 14/06/2017 US 62/519,352; 14/06/2017 US 62/519,605; 15/03/2018 US 15/922,011

(51) A01C 7/04 (1968.09)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DEPOSITAR SEMENTES EM UMA CÁPSULA DE CULTIVO

(71) GROW SOLUTIONS TECH LLC (US)

---

(72) GARY BRET MILLAR

(85) 04/06/2019

(86) PCT US2018/022960 de 16/03/2018

(87) WO 2018/231309 de 20/12/2018

Cessão comprovada por declaração disponível no site da OMPI. Tendo em vista o disposto na Nota 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPIDJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

---

**(21) BR 11 2019 011631-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/12/2017

(30) 06/12/2016 NL 2017940

(51) B67D 1/00 (1968.09), B01F 3/04 (1968.09), B01F 13/10 (1968.09), B01F 5/02 (1968.09), B01F 5/04 (1968.09), B01F 5/06 (1968.09)

(54) DISPOSITIVO DE DISPENSAÇÃO DE ÁGUA GASOSA, CARBONATADOR EM LINHA, MÉTODO PARA PROVER UMA PORÇÃO INDIVIDUAL DE ÁGUA GASOSA, E, APARELHO E MÉTODO PARA SOLUBILIZAÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO EM ÁGUA

(71) APIQE HOLDINGS, LLC (US)

(72) JASPER JACOBUS VAN DE SLUIS; MATTHEUS PIETER BOTH

(85) 04/06/2019

(86) PCT NL2017/050813 de 05/12/2017

(87) WO 2018/106106 de 14/06/2018

Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

---

**(21) BR 11 2019 011637-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/12/2017

(30) 14/12/2016 GB 1621218.5

(51) F16L 33/01 (1974.07), F16B 37/02 (1968.09)

(54) PROTEÇÃO PARA FIO

(71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)

(72) RICHARD ALASDAIR CLEMENTS; PAUL CHRISTOPHER SNOWDON

(85) 04/06/2019

(86) PCT GB2017/053708 de 11/12/2017

(87) WO 2018/109449 de 21/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011638-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/12/2017

(30) 06/12/2016 DE 10 2016 014 434.3; 13/12/2016 DE 10 2016 014 753.9;

---

20/12/2016 DE 10 2016 015 102.1  
 (51) H02K 33/02 (1968.09), H02K 41/035 (1980.01)  
 (54) ACIONADOR ELETRODINÂMICO  
 (71) HILTI AKTIENGESELLSCHAFT (LI)  
 (72) ARNO MECKLENBURG; TILO DITTRICH  
 (85) 04/06/2019  
 (86) PCT EP2017/081742 de 06/12/2017  
 (87) WO 2018/104406 de 14/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011640-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/12/2017  
 (30) 11/12/2016 US 62/432,675; 14/06/2017 US 62/519,627; 05/08/2017 US 62/541,695  
 (51) C07D 401/12 (1974.07), C07F 9/59 (1990.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM PRÓ-FÁRMACOS DE METILFENIDATO, PROCESSOS DE FABRICAÇÃO E USO DAS MESMAS  
 (71) KEMPHARM, INC. (US)  
 (72) TRAVIS MICKLE; SVEN M. GUENTHER; GUOCHEN CHI  
 (85) 04/06/2019  
 (86) PCT US2017/065482 de 09/12/2017  
 (87) WO 2018/107132 de 14/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011642-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 06/12/2017  
 (30) 06/12/2016 US 62/430,671  
 (51) A01H 5/00 (1968.09), A01N 63/02 (1980.01)  
 (54) SISTEMA E MÉTODOS PARA O BIOCONTROLE DE PATÓGENOS DE PLANTA  
 (71) PEBBLE LABS, INC. (US)  
 (72) RICHARD SAYRE; KAREN YIN; PEDRO COSTA NUNES  
 (85) 04/06/2019  
 (86) PCT US2017/064977 de 06/12/2017  
 (87) WO 2018/106847 de 14/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011646-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/12/2017  
 (30) 09/12/2016 US 62/431,916  
 (51) G08B 21/02 (2000.01), H04B 1/00 (1968.09), H04B 1/3827 (2015.01)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA FORNECER SEGURANÇA PARA TRABALHADOR DE FERROVIA ATRAVÉS DE MÚLTIPLOS RÁDIOS  
 (71) HARSCO TECHNOLOGIES LLC (US)  
 (72) ERIC FORTIN; MIKE ZAMPINI; CARL COMLEY; DANIEL FARRIS; JIM RESIO  
 (85) 04/06/2019

---

(86) PCT US2017/065395 de 08/12/2017

(87) WO 2018/128750 de 12/07/2018

---

**(21) BR 11 2019 011649-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/11/2017

(30) 08/12/2016 US 62/431.609; 01/05/2017 US 15/583.085

(51) H04L 29/06 (1990.01), G06F 21/32 (2013.01), G06F 21/62 (2013.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CADASTRO BIOMÉTRICO DE CARTÃO INTELIGENTE

(71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)

(72) SUMEET BHATT; ASHFAQ KAMAL; ROBERT D. REANY

(85) 04/06/2019

(86) PCT US2017/062519 de 20/11/2017

(87) WO 2018/106430 de 14/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011654-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/12/2017

(30) 07/12/2016 IT 102016000124148

(51) B65B 23/20 (1968.09), B65B 27/02 (1968.09), B65B 61/20 (1968.09), B65D 19/44 (1968.09), B65D 85/62 (1968.09)

(54) MÉTODO PARA PRENDER OBJETOS COM FORMATO DE LAJE A UM ELEMENTO DE SUPORTE COM O USO DE AMARRAÇÃO

(71) LK LAB S.R.L. (IT)

(72) LUCA IACARUSO

(85) 04/06/2019

(86) PCT IB2017/057726 de 07/12/2017

(87) WO 2018/104903 de 14/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011655-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/12/2017

(30) 05/12/2016 US 62/430,339; 03/04/2017 US 62/481,060

(51) A61K 31/565 (1974.07), A61K 31/57 (1974.07), A61K 47/44 (1990.01)

(54) FÓRMULAS E TERAPIAS NATURAIS COMBINADAS PARA REPOSIÇÃO

(71) THERAPEUTICSMD, INC. (US)

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

(85) 04/06/2019

(86) PCT US2017/064788 de 05/12/2017

(87) WO 2018/136161 de 26/07/2018

---

**(21) BR 11 2019 011660-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/12/2017

(30) 05/12/2016 US 62/430,113

(51) A61K 35/76 (1974.07)

---

(54) COMPOSIÇÕES DE BACTERIÓFAGOS QUE COMPREENDEM FAGOS ANTIBACTERIANOS RESPIRATÓRIOS E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS  
(71) TECHNOPHAGE, INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM BIOTECNOLOGIA, SA (PT) ; TECNIFAR - INDÚSTRIA TÉCNICA FARMACÊUTICA, SA (PT)  
(72) SOFIA VALKER CÔRTE-REAL; MIGUEL ÂNGELO COSTA GARCIA; CLARA ISABEL RODRIGUES LEANDRO; ANA RAQUEL MARTINS BARBOSA  
(85) 04/06/2019  
(86) PCT PT2017/050028 de 04/12/2017  
(87) WO 2018/106135 de 14/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011670-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/12/2017  
(30) 12/12/2016 US 62/433,165  
(51) B01L 7/00 (1968.09), C12Q 1/6827 (2018.01), C12N 15/10 (1990.01), G01N 35/00 (1980.01)  
(54) PURIFICAÇÃO INTEGRADA E MENSURAÇÃO DA METILAÇÃO DO DNA E COMENSURAÇÃO DE MUTAÇÕES E/OU NÍVEIS DE EXPRESSÃO DE MRNA EM UM CARTUCHO DE REAÇÃO AUTOMÁTICO  
(71) CEPHEID (US)  
(72) EDWIN WEI-LUNG LAI; ANDREW KOHLWAY; REUEL VAN ATTA; RUSSELL HIGUCHI; ALEXANDER A. GALL; KRISZTEN KOCCMOND  
(85) 11/06/2019  
(86) PCT US2017/065905 de 12/12/2017  
(87) WO 2018/111935 de 21/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011671-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/12/2017  
(30) 21/12/2016 CN 201611192635.1  
(51) H04L 1/06 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09)  
(54) MÉTODO DE ENVIO DE SINAL DE REFERÊNCIA, MÉTODO DE RECEPÇÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA, DISPOSITIVO DE REDE DE ACESSO E DISPOSITIVO TERMINAL  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) XINQIAN XIE; ZHIHENG GUO; WEI SUN; XINGQING CHENG  
(85) 11/06/2019  
(86) PCT CN2017/116832 de 18/12/2017  
(87) WO 2018/113618 de 28/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011672-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/12/2017  
(30) 16/12/2016 US 62/435,488; 01/06/2017 EP 17174046.7  
(51) A23P 30/20 (2016.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 30/00 (2015.01), B33Y 40/00 (2015.01), A23P 20/13 (2016.01), A23P 20/20 (2016.01)

---

(54) APARELHO E MÉTODO PARA IMPRESSÃO EM 3D DE ARTIGOS  
 (71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
 (72) ISTVAN MOLNAR  
 (85) 11/06/2019  
 (86) PCT EP2017/083232 de 18/12/2017  
 (87) WO 2018/109225 de 21/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011684-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/11/2017  
 (30) 21/12/2016 US 15/386,230  
 (51) A61B 17/072 (1990.01)  
 (54) INSTRUMENTOS ARTICULÁVEIS DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO  
 (71) ETHICON LLC (US)  
 (72) FREDERICK E. SHELTON IV; CHESTER O. BAXTER III; JASON L. HARRIS  
 (85) 11/06/2019  
 (86) PCT IB2017/056824 de 02/11/2017  
 (87) WO 2018/116014 de 28/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011686-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/12/2017  
 (30) 09/12/2016 US 15/374,051  
 (51) E21B 43/12 (1968.09), E21B 43/16 (1968.09)  
 (54) SISTEMA DE INJEÇÃO DE FLUIDO  
 (71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)  
 (72) DAVID SIMPSON  
 (85) 11/06/2019  
 (86) PCT US2017/065466 de 08/12/2017  
 (87) WO 2018/107122 de 14/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011687-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 20/12/2017  
 (30) 20/12/2016 FI 20165990  
 (51) C08J 11/08 (1985.01), C08L 101/02 (1974.07), C08L 67/02 (1974.07)  
 (54) SEPARAÇÃO E REUTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS MISTURADOS  
 CONTENDO CELULOSE  
 (71) AALTO UNIVERISITY FOUNDATION SR (FI)  
 (72) SIMONE HASLINGER; MICHAEL HUMMEL; HERBERT SIXTA  
 (85) 11/06/2019  
 (86) PCT FI2017/050916 de 20/12/2017  
 (87) WO 2018/115584 de 28/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011689-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/12/2017  
 (30) 14/12/2016 US 62/434,363; 30/03/2017 US 62/479,118; 14/08/2017 US 62/545,240; 09/11/2017 US 62/583,768  
 (51) A61B 5/00 (1968.09), A61M 31/00 (1968.09), C07K 16/24 (1995.01)  
 (54) TRATAMENTO DE UMA DOENÇA DO TRATO GASTROINTESTINAL COM UM INIBIDOR DE TNF  
 (71) PROGENITY, INC. (US)  
 (72) MITCHELL LAWRENCE JONES; SHARAT SINGH; CHRISTOPHER LOREN WAHL; HARRY STYLLI  
 (85) 11/06/2019  
 (86) PCT US2017/066485 de 14/12/2017  
 (87) WO 2018/112240 de 21/06/2018

**(21) BR 11 2019 011692-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/12/2017  
 (30) 30/12/2016 US 62/440,929  
 (51) C07K 14/00 (1995.01), C12N 15/113 (2010.01), A61K 38/00 (1995.01)  
 (54) SALTO DE EXON POR DERIVADOS DE ÁCIDO NUCLEICO DE PEPTÍDEO  
 (71) OLIPASS CORPORATION (KR)  
 (72) SHIN CHUNG; DARAM JUNG; BONGJUN CHO; KANGWON JANG; HEUNGSIK YOON  
 (85) 11/06/2019  
 (86) PCT IB2017/001725 de 29/12/2017  
 (87) WO 2018/122610 de 05/07/2018

**(21) BR 11 2019 011694-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 30/11/2017  
 (30) 14/12/2016 US 15/378,432  
 (51) A61B 17/32 (1968.09), A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/00 (1968.09)  
 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO COM CHAVE DINAMOMÉTRICA PARA CONJUNTO DE EIXO DE ACIONAMENTO INTEGRAL  
 (71) ETHICON LLC (US)  
 (72) JASON R. LESKO; MATTHEW C. MILLER  
 (85) 11/06/2019  
 (86) PCT US2017/063866 de 30/11/2017  
 (87) WO 2018/111561 de 21/06/2018

**(21) BR 11 2019 011695-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/10/2017  
 (30) 13/12/2016 DE 10 2016 014 747.4; 28/03/2017 DE 10 2017 002 986.5  
 (51) B23K 26/36 (2000.01), B29D 11/00 (1968.09), G02B 1/04 (1968.09), B23K 26/082 (2014.01), B23K 26/0622 (2014.01), B33Y 80/00 (2015.01), B23K

---

103/00 (1990.01), B22F 3/105 (1995.01)  
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA ÓTICA TRANSMISSIVA  
 (71) AIXLENS GMBH (DE)  
 (72) AXEL VON WALLFELD; REINHART POPRAWIE; CHRISTIAN FORNAROLI; EDGAR WILLENBORG; CHRISTIAN WEINGARTEN; UWE CLASEN  
 (85) 11/06/2019  
 (86) PCT DE2017/000337 de 12/10/2017  
 (87) WO 2018/108192 de 21/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011696-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/12/2017  
 (30) 14/12/2016 US 62/434,223  
 (51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES DE ANTITRANSPIRANTE/DESODORANTE LIVRES DE ALUMÍNIO  
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)  
 (72) PETER R. HILLIARD JR.; SHARON KENNEDY; DARRICK CARLONE; CRISTINA BIELLI  
 (85) 11/06/2019  
 (86) PCT US2017/065223 de 08/12/2017  
 (87) WO 2018/111705 de 21/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011698-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/12/2017  
 (30) 15/12/2016 GB 1621396.9  
 (51) A01N 25/30 (1980.01), A01N 41/06 (1980.01), A01N 41/10 (1980.01), A01N 43/90 (1980.01), A01N 45/02 (1980.01), A01N 47/36 (1980.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)  
 (54) ADJUVANTES  
 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
 (72) JULIA LYNNE RAMSAY; GORDON ALASTAIR BELL; PHILIP TAYLOR; DAVID STOCK  
 (85) 11/06/2019  
 (86) PCT EP2017/082273 de 11/12/2017  
 (87) WO 2018/108835 de 21/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011700-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/12/2017  
 (30) 21/12/2016 GB 1621888.5  
 (51) B63C 11/26 (1968.09), B63C 11/48 (1968.09), B63C 11/52 (1980.01), H01R 13/00 (1968.09)  
 (54) SUPORTE A Mergulhadores de saturação debaixo d'água

---

(71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)  
(72) IAN ADAMSON  
(85) 11/06/2019  
(86) PCT GB2017/053813 de 19/12/2017  
(87) WO 2018/115850 de 28/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011701-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/12/2017  
(30) 15/12/2016 SE 1600345-1  
(51) F41A 1/10 (1990.01)  
(54) RECIPIENTE DE CONTRA MASSA PARA ARMA DE FOGO  
(71) SAAB AB (SE)  
(72) ULF BENGTTSSON  
(85) 11/06/2019  
(86) PCT SE2017/051213 de 05/12/2017  
(87) WO 2018/111175 de 21/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011702-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/12/2017  
(30) 14/12/2016 US 62/434,348; 30/03/2017 US 62/478,744; 14/08/2017 US 62/545,188; 09/11/2017 US 62/583,797  
(51) A61K 39/395 (1980.01), A61K 38/13 (1995.01), A61K 9/00 (1968.09), C07K 16/24 (1995.01), C07K 16/28 (1995.01), C12N 15/113 (2010.01)  
(54) TRATAMENTO DE UMA DOENÇA DO TRATO GASTROINTESTINAL COM UM INIBIDOR DE IL-12/IL-23 LIBERADO USANDO UM DISPOSITIVO INGERÍVEL  
(71) PROGENITY, INC. (US)  
(72) MITCHELL LAWRENCE JONES; SHARAT SINGH; CHRISTOPHER LOREN WAHL; HARRY STYLLI  
(85) 11/06/2019  
(86) PCT US2017/066474 de 14/12/2017  
(87) WO 2018/112232 de 21/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011705-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/10/2017  
(30) 15/12/2016 JP 2016-242832  
(51) B21K 1/08 (1968.09), B21J 5/02 (1968.09), F16C 3/08 (1968.09)  
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM EIXO DE MANIVELA FORJADO  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
(72) KENJI TAMURA; JUNICHI OKUBO; KENJI IMANISHI; KUNIHIRO YABUNO; SAM SOO HWANG; SHO TAKAMOTO; TADANAO ISHII; KOICHIRO ISHIHARA  
(85) 11/06/2019  
(86) PCT JP2017/037598 de 17/10/2017

---

(87) WO 2018/110073 de 21/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011715-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/12/2017  
(30) 12/12/2016 US 15/375,409  
(51) E21B 21/08 (1980.01), E21B 21/10 (1980.01)  
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE PRESSÃO GERENCIADA COM PRECISÃO EMBUTIDA VARIÁVEL  
(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)  
(72) WALTER DILLARD; PAUL NORTHAM  
(85) 11/06/2019  
(86) PCT US2017/064552 de 04/12/2017  
(87) WO 2018/111602 de 21/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011717-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/12/2017  
(30) 19/12/2016 EP 16204972.0  
(51) C08F 110/02 (1974.07), C08F 4/651 (1990.01), C08F 4/654 (1990.01), C08F 4/649 (1990.01)  
(54) COMPONENTES CATALISADORES PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS E CATALISADORES OBTIDOS A PARTIR DOS MESMOS  
(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)  
(72) GIANNI COLLINA; MARIA DI DIEGO; BENEDETTA GADDI; PIERO GESSI; LORELLA MARTURANO; GIAMPIERO MORINI  
(85) 11/06/2019  
(86) PCT EP2017/082336 de 12/12/2017  
(87) WO 2018/114453 de 28/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011718-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/11/2017  
(30) 28/12/2016 JP 2016-256022  
(51) A61B 5/022 (1990.01)  
(54) ESFIGMOMANÔMETRO, MÉTODO DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO ARTERIAL, E, DISPOSITIVO.  
(71) OMRON CORPORATION (JP) ; OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP)  
(72) YU HIGASHIMURA; BRIAN BRIGHAM; SHUSUKE ESHITA; TAKANORI NISHIOKA; YOSHIHIKO SANO; TAKESHI KUBO  
(85) 11/06/2019  
(86) PCT JP2017/042085 de 22/11/2017  
(87) WO 2018/123374 de 05/07/2018

---

**(21) BR 11 2019 011720-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/12/2017

---

(30) 11/12/2016 US 62/432,611; 22/02/2017 US 62/461,985; 21/06/2017 US 62/523,021; 05/07/2017 US 62/528,725; 27/09/2017 US 62/563,691  
(51) C09K 8/582 (2006.01), C09K 8/60 (2006.01), C09K 8/584 (2006.01), C12N 1/16 (1980.01), C12N 1/18 (1980.01)  
(54) PRODUTOS MICROBIANOS E SEU USO EM BIORREMEDIAÇÃO E PARA REMOVER PARAFINA E OUTRAS SUBSTÂNCIAS CONTAMINANTES DE PRODUÇÃO DE ÓLEO E GÁS E EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO  
(71) LOCUS OIL IP COMPANY, LLC (US)  
(72) SEAN FARMER; KEN ALIBEK; KENT ADAMS; KARTHIK N. KARATHUR  
(85) 11/06/2019  
(86) PCT US2017/065608 de 11/12/2017  
(87) WO 2018/107162 de 14/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011721-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/12/2017  
(30) 12/12/2016 US US 62/432,803; 11/01/2017 NL 2018155  
(51) A61K 39/102 (1980.01), A61K 47/32 (1990.01), A61K 9/19 (1995.01), A61K 39/00 (1974.07)  
(54) VACINA ORAL CONTRA DOENÇA RESPIRATÓRIA EM RUMINANTES, USO E MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DA MESMA, USO DE BACTÉRIAS MANNHEIMIA HAEMOLITICA VIVAS ATENUADAS E BEBIDA LÁCTEA  
(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)  
(72) KEVIN O'CONNELL; SUBRAMANIAM VAIDYANATHAN; BRAD EDDY  
(85) 11/06/2019  
(86) PCT EP2017/082139 de 11/12/2017  
(87) WO 2018/108772 de 21/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011723-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/11/2017  
(30) 12/12/2016 EP 16203331.0  
(51) B22D 41/62 (1990.01)  
(54) UM CONJUNTO PARA UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE METAL  
(71) ABB AB (SE) ; ARCELORMITTAL (LU)  
(72) JAN-ERIK ERIKSSON; JEAN-MARIE GALPIN; BENGT RYDHOLM; HONGLIANG YANG; JEAN-LUC CURÉ; NICOLAS TRIOLET; BRUNO LANGLET; FREDRIK SANDBERG  
(85) 11/06/2019  
(86) PCT EP2017/080169 de 23/11/2017  
(87) WO 2018/108477 de 21/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011724-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/12/2017  
(30) 16/12/2016 EP 16204781.5; 06/09/2017 EP 17189669.9  
(51) C08F 220/06 (1974.07), C08F 20/06 (1974.07), C08F 2/30 (1974.07), C08J

---

5/18 (1974.07), C11D 3/37 (1974.07), B32B 27/30 (1968.09)  
 (54) PELÍCULA MULTICAMADAS, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA  
 PELÍCULA MULTICAMADAS, USO DE UMA PELÍCULA MULTICAMADAS,  
 BAINHA OU REVESTIMENTO, E, COMPOSIÇÃO DE LAVAGEM OU LIMPEZA.  
 (71) BASF SE (DE)  
 (72) YANNICK FUCHS; JUERGEN DETERING; MARKUS MEISE; BENJAMIN  
 SCHMIDT-HANSBERG; CLAUDIA ESPER; JESSICA NEUMANN  
 (85) 11/06/2019  
 (86) PCT EP2017/083133 de 15/12/2017  
 (87) WO 2018/109201 de 21/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011725-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/12/2017  
 (30) 06/12/2016 GB 1620742.5  
 (51) E03D 11/04 (1968.09), E03D 11/02 (1968.09)  
 (54) VASO SANITÁRIO PARA USO ENQUANTO AGACHADO,  
 COMPONENTES DO MESMO, E PROCESSOS PARA SUA FABRICAÇÃO  
 (71) PROJECT NO 2 LIMITED (GB)  
 (72) IAN WEBB; ANDRE DE KONING  
 (85) 11/06/2019  
 (86) PCT GB2017/053634 de 01/12/2017  
 (87) WO 2018/104709 de 14/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011726-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/12/2017  
 (30) 16/12/2016 EP 16204778.1; 06/09/2017 EP 17189675.6  
 (51) C08F 220/06 (1974.07), C08F 20/06 (1974.07), C08F 2/30 (1974.07), C08J  
 5/18 (1974.07), C11D 3/37 (1974.07), B32B 27/30 (1968.09)  
 (54) PELÍCULA MULTICAMADAS, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA  
 PELÍCULA MULTICAMADAS, USO DE UMA PELÍCULA MULTICAMADAS,  
 BAINHA OU REVESTIMENTO, E, COMPOSIÇÕES DE LAVAGEM OU DE  
 LIMPEZA E DE LAVAGEM DE LOUÇA.  
 (71) BASF SE (DE)  
 (72) MARKUS MEISE; YANNICK FUCHS; HELMUT WITTELER; ALEJANDRA  
 GARCIA MARCOS; JUERGEN DETERING; BENJAMIN SCHMIDT-HANSBERG  
 (85) 11/06/2019  
 (86) PCT EP2017/083127 de 15/12/2017  
 (87) WO 2018/109200 de 21/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011728-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/12/2017  
 (30) 12/12/2016 EP 16203551.3  
 (51) C08F 220/58 (1974.07)  
 (54) POLÍMERO COMPREENDENDO CERTO NÍVEL DE CARBONO DE

---

MATERIAL BIOLÓGICO

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)

(72) DIRK FISCHER; CHRISTOPH KAYSER; GUNDULA STARKULLA

(85) 11/06/2019

(86) PCT EP2017/081416 de 04/12/2017

(87) WO 2018/108610 de 21/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011729-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/12/2017

(30) 07/12/2016 FR 1662040

(51) C04B 35/80 (1974.07), C04B 35/52 (1968.09), C04B 35/565 (1995.01),  
C04B 35/583 (1995.01), C04B 35/83 (1995.01), C23C 16/458 (2000.01)

(54) EQUIPAMENTO DE CONFORMAÇÃO, CARGA, CONJUNTO, E,  
PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA DE MATERIAL COMPÓSITO

(71) SAFRAN CERAMICS (FR)

(72) SIMON THIBAUD; ADRIEN DELCAMP; SÉBASTIEN BERTRAND;  
STÉPHANE GOUJARD

(85) 11/06/2019

(86) PCT FR2017/053374 de 04/12/2017

(87) WO 2018/104640 de 14/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011730-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/11/2017

(30) 16/12/2016 US 15/381,783

(51) A23K 20/163 (2016.01), A23K 20/10 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01),  
A61K 31/716 (2000.01), A61K 31/353 (2000.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO

(71) HILL'S PET NUTRITION, INC. (US)

(72) MATTHEW JACKSON; DENNIS JEWELL

(85) 11/06/2019

(86) PCT US2017/063820 de 30/11/2017

(87) WO 2018/111556 de 21/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011733-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/12/2017

(30) 09/12/2016 ES P201631562

(51) A45D 31/00 (1968.09)

(54) UNHA POSTIÇA, E, MÉTODO PARA CONFORMAÇÃO DA UNHA  
POSTIÇA SOBRE UMA UNHA NATURAL

(71) MANUEL ENRIQUE TORAL BARDINA (ES)

(72) MANUEL ENRIQUE TORAL BARDINA

(85) 11/06/2019

(86) PCT ES2017/070805 de 11/12/2017

---

(87) WO 2018/104574 de 14/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011743-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/12/2017

(30) 06/12/2016 NL 2017931

(51) A61K 9/06 (1968.09), A61K 31/00 (1974.07), A61K 47/44 (1990.01)

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA O USO NO TRATAMENTO DE DOR NEUROPÁTICA PERIFÉRICA E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO

(71) TOPICAL INNOVATIONS B.V. (NL) ; JAN MARIUS KEPPEL HESSELINK (NL)

(72) DAVID JOS KOPSKY; JAN MARIUS KEPPEL HESSELINK

(85) 11/06/2019

(86) PCT NL2017/050814 de 06/12/2017

(87) WO 2018/106107 de 14/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011744-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/12/2017

(30) 14/12/2016 EP 16204132.1

(51) A23L 33/135 (2016.01), A23G 3/36 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01), A23G 3/52 (2006.01)

(54) PRODUTOS DE CONFEITARIA ESPUMOSOS À BASE DE GLICERINA E PROTEÍNA COM BACTÉRIAS PROBIÓTICAS

(71) CHR. HANSEN A/S (DK)

(72) MOGENS DOLMER

(85) 11/06/2019

(86) PCT EP2017/082820 de 14/12/2017

(87) WO 2018/109087 de 21/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011748-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/11/2017

(30) 06/12/2016 EP 16202405.3

(51) A61K 9/14 (1974.07), A61K 36/752 (2006.01), A61K 9/20 (1974.07), A61K 9/48 (1974.07)

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO SÓLIDA EM PÓ, COMPOSIÇÃO SÓLIDA EM PÓ, FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS, NUTRACÊUTICAS E COSMÉTICAS E USO DE COMPOSIÇÃO SÓLIDA EM PÓ E DE FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS, NUTRACÊUTICAS E COSMÉTICAS

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

(72) MASSIMO RONCHI; GIACOMO MOMBELLI

(85) 11/06/2019

(86) PCT EP2017/080866 de 29/11/2017

(87) WO 2018/104131 de 14/06/2018

---

<b>(21) BR 11 2019 011751-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/12/2017 (30) 13/12/2016 FR 1662388 (51) B32B 17/06 (1968.09), B32B 7/02 (1968.09), G03B 21/60 (1968.09), G02B 5/02 (1968.09), B32B 17/10 (1968.09) (54) ELEMENTO TRANSPARENTE EM CAMADAS COMPREENDENDO UMA REGIÃO DE TELA (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) MICHELE SCHIAVONI; CÉCILE OZANAM; PATRICK GAYOUT (85) 11/06/2019 (86) PCT FR2017/053538 de 13/12/2017 (87) WO 2018/109375 de 21/06/2018
<b>(21) BR 11 2019 011752-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/11/2017 (30) 21/12/2016 US 15/385,939 (51) A61B 17/072 (1990.01) (54) CARTUCHOS DE GRAMPOS E DISPOSIÇÕES DE GRAMPOS E CAVIDADES DE GRAMPOS NOS MESMOS (71) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; JANNA B. VOLZ; JORDAN B. WONG (85) 11/06/2019 (86) PCT IB2017/056839 de 02/11/2017 (87) WO 2018/116019 de 28/06/2018
<b>(21) BR 11 2019 011825-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/12/2017 (30) 12/12/2016 US 62/433,113 (51) C07D 403/06 (1974.07), A61K 31/415 (1974.07), C07D 405/14 (1974.07), C07D 405/06 (1974.07) (54) COMPOSTO, ENANTIÔMERO ISOLADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA INIBIR A ATIVIDADE DO TRANSPORTADOR DE MONOCARBOXILATO MCT4, OU UM MUTANTE DO MESMO, EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA, MÉTODO PARA INIBIR A ATIVIDADE DO TRANSPORTADOR DE MONOCARBOXILATO MCT4, OU UM MUTANTE DO MESMO, EM RELAÇÃO AO TRANSPORTADOR DE MONOCARBOXILATO MCT1, OU UM MUTANTE DO MESMO, EM UM PACIENTE, MÉTODO PARA TRATAR UM DISTÚRBO MEDIADO POR TRANSPORTADOR DE MONOCARBOXILATO MCT4 EM UM SUJEITO QUE NECESSITE DO MESMO, USO DE UM COMPOSTO E MÉTODO PARA OBTER UM EFEITO EM UM PACIENTE (71) VETTORE, LLC (US)

---

---

(72) MARK KENNETH PARNELL; JOHN M. MCCALL; DONNA ROMERO

(85) 11/06/2019

(86) PCT US2017/065864 de 12/12/2017

(87) WO 2018/111904 de 21/06/2018

Tendo em vista o disposto na Nota nº

0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

---

**(21) BR 11 2019 011828-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/12/2017

(30) 13/12/2016 US 62/433,585

(51) F16L 51/02 (1968.09), F16L 51/03 (1990.01), F16L 27/108 (1995.01)

(54) ACESSÓRIO DE JUNTA DE EXPANSÃO PARA LÍQUIDO INFLAMÁVEL

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(72) WILLIAM MARK MCDANIEL

(85) 11/06/2019

(86) PCT US2017/065994 de 13/12/2017

(87) WO 2018/111988 de 21/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011829-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/12/2016

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

(54) INTERFACE, SISTEMA DE CONTROLE DE VEÍCULO E DISPOSITIVO DE REDE PARA COMBINAR CONTROLE DE VEÍCULO COM SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO

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

(72) SWAROOP NUNNA; KARTHIKEYAN GANESAN; HOLGER ROSIER; JOSEF EICHINGER; MARKUS MARTIN DILLINGER

(85) 11/06/2019

(86) PCT EP2016/080506 de 09/12/2016

(87) WO 2018/103865 de 14/06/2018

Com o objetivo de melhorar sua infraestrutura de Tecnologia da Informação (TI) e reduzir custos operacionais, o INPI irá realizar a transferência de todos os equipamentos de seu Datacenter para outro local. Em razão deste procedimento, será necessário interromper o funcionamento do Instituto e de seus sistemas entre a 0h do dia 05 de junho e as 23h59 do dia 10 de junho de 2019, razão pela qual o depositante não entrou com o pedido na data de 10/06/2019.

---

**(21) BR 11 2019 011831-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/12/2017

(30) 15/12/2016 US 62/434,510

---

(51) A23L 27/00 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 27/30 (2016.01)  
(54) MÉTODO DE MASCARAMENTO DO SABOR RESIDUAL PERSISTENTE DE UM ADOÇANTE NÃO AÇÚCAR, COMPOSIÇÃO, E, PRODUTO DE CONSUMO.  
(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)  
(72) AJAY PRATAP SINGH; HSI-WEN CHIN; JUNG-A KIM; THUMPALASSERIL V. JOHN  
(85) 11/06/2019  
(86) PCT US2017/066316 de 14/12/2017  
(87) WO 2018/112148 de 21/06/2018  
Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo. cessão comprovada por declaração disponível no site da OMPI.

---

**(21) BR 11 2019 011832-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/03/2017  
(30) 13/12/2016 PT 20161000089304  
(51) A61K 35/17 (2015.01), A61K 38/16 (1995.01), A61K 38/04 (1995.01), A61K 39/395 (1980.01), A61P 3/04 (2000.01), A61P 29/00 (2000.01), A61P 37/00 (2000.01)  
(54) MÉTODOS DE TRATAR DOENÇAS ASSOCIADAS COM CÉLULAS ILC2  
(71) LImm THERAPEUTICS, SA (FR)  
(72) JOSE HENRIQUE VEIGA FERNANDES; VANIA RITA DE FARIA CARDOSO; JULIE MICHELLE EVELYNE CHESNE  
(85) 11/06/2019  
(86) PCT IB2017/000413 de 29/03/2017  
(87) WO 2018/109540 de 21/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011833-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/12/2016  
(51) G08B 25/10 (1990.01)  
(54) MÉTODOS E ENTIDADES PARA ALERTAR SOBRE FALHA DE UM VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
(72) ANDREAS NILSSON; JONAS FRIDÉN; FREDRIK HARRYSSON; LARS MANHOLM  
(85) 11/06/2019  
(86) PCT EP2016/080937 de 14/12/2016  
(87) WO 2018/108262 de 21/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011835-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/12/2017

---

(30) 14/12/2016 US US 62/434,154  
(51) C07D 405/14 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01), A61P 37/00 (2000.01), A61P 17/00 (2000.01), A61P 19/02 (2000.01), A61P 27/02 (2000.01), A61K 31/4439 (2000.01)  
(54) AMINOPIRAZÓIS COMO INIBIDORES SELETIVOS DE JANUS QUINASE  
(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)  
(72) PETER H. FULLER; JASON BRUBAKER; JONATHAN R. YOUNG  
(85) 11/06/2019  
(86) PCT EP2017/082529 de 13/12/2017  
(87) WO 2018/108969 de 21/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011836-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/12/2017  
(30) 13/12/2016 EP 16203620.6  
(51) G06T 11/20 (1995.01)  
(54) MÉTODO PARA MODIFICAR UM CONTORNO, MÉTODO PARA CRIAR UM CONTORNO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, E APARELHO PARA MODIFICAR UM CONTORNO  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
(72) CHRISTIAAN VAREKAMP  
(85) 11/06/2019  
(86) PCT EP2017/082461 de 12/12/2017  
(87) WO 2018/108933 de 21/06/2018  
Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

---

**(21) BR 11 2019 011838-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/12/2016  
(51) F25D 25/02 (1968.09), F25D 17/04 (1968.09), F25D 23/08 (1968.09)  
(54) GAVETA DE GELADEIRA PARA PRESERVAÇÃO DE ALIMENTO, E, MEMBRANA SUBSTITUÍVEL  
(71) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX (SE)  
(72) YESSICA BUTENHOFF; URBAN WÄHLBY  
(85) 11/06/2019  
(86) PCT EP2016/081692 de 19/12/2016  
(87) WO 2018/113899 de 28/06/2018  
Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

---

<b>(21) BR 11 2019 011840-3 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/12/2017 (30) 13/12/2016 US 62/433,689; 10/05/2017 US 15/592,097 (51) H04L 12/701 (2013.01) (54) MÉTODO PARA ROTEAR SINAIS EM UMA REDE HÍBRIDA, SISTEMA DE ROTEAMENTO DE TERMINAL DE USUÁRIO E REDE DE COMUNICAÇÕES HÍBRIDA (71) VIASAT, INC. (US) (72) MICHAEL FOXWORTHY; ELIZABETH CONNOR; DANIEL ELMORE; ANIL AGARWAL; GREGORY BUHLER (85) 11/06/2019 (86) PCT US2017/065612 de 11/12/2017 (87) WO 2018/111772 de 21/06/2018 Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.</p>
<b>(21) BR 11 2019 011875-6 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/12/2017 (30) 16/12/2016 IN 201641043035 (51) B67D 1/04 (1968.09), B67D 1/00 (1968.09), B67D 1/12 (1968.09), G01N 21/35 (1980.01), G01N 33/14 (1968.09) (54) CARBONATAÇÃO EM TANQUE ÚNICO PARA EQUIPAMENTO DE BEBIDA CARBONATADA (71) PEPSICO, INC. (US) (72) GURMEET BHUTANI; RAHUL SADASHIV KAMBLE (85) 12/06/2019 (86) PCT US2017/066696 de 15/12/2017 (87) WO 2018/112357 de 21/06/2018</p>
<b>(21) BR 11 2019 011877-2 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/01/2018 (30) 03/02/2017 JP 2017-018904 (51) C08J 5/04 (1974.07), C08K 7/02 (1974.07), C08L 23/00 (1974.07), C08L 23/26 (1974.07), C08L 77/00 (1974.07) (54) MATERIAL E ESTRUTURA REFORÇADOS COM FIBRAS (71) TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) KOSUKE GEHO; MASAYUKI KITO; MITSUTAKA SAKO; GORO TAKAHASHI (85) 12/06/2019 (86) PCT JP2018/003288 de 31/01/2018</p>

---

(87) WO 2018/143298 de 09/08/2018

---

**(21) BR 11 2019 011882-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/11/2017  
(30) 19/12/2016 US 62/436,079  
(51) B60S 1/24 (1968.09), F16C 11/06 (1968.09)  
(54) MONTAGEM DE SOQUETE PARA UMA JUNTA DE ESFERA  
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)  
(72) SERGIO DEL VALLE FRESNO; JENS ULRICH; DARKO VULETIC;  
CHRISTOPHER WOOD  
(85) 12/06/2019  
(86) PCT EP2017/079587 de 17/11/2017  
(87) WO 2018/114160 de 28/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011883-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/12/2017  
(30) 19/12/2016 US 62/436,319; 18/12/2017 US 15/845,484  
(51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/59 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01),  
H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N  
19/186 (2014.01)  
(54) MODO DE PREDIÇÃO POR MODELO LINEAR COM ACESSO DE  
AMOSTRA PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) KAI ZHANG; JIANLE CHEN; LI ZHANG; MARTA KARCZEWICZ  
(85) 12/06/2019  
(86) PCT US2017/067344 de 19/12/2017  
(87) WO 2018/118940 de 28/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011886-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/04/2017  
(30) 14/12/2016 CN 201611153124.9  
(51) H01P 1/208 (1980.01), H01P 1/213 (1980.01), H01P 7/06 (1968.09), H03H  
7/12 (1968.09)  
(54) FILTRO DE BANDA DE PARADA DE ALTO DESEMPENHO E SEU  
DISPOSITIVO DE CAVIDADE DE COMUNICAÇÃO  
(71) COMBA TELECOM TECHNOLOGY (GUANGZHOU) LTD. (CN) ; COMBA  
TELECOM SYSTEMS (CHINA) LTD. (CN) ; TIANJIN COMBA TELECOM  
SYSTEMS LTD. (CN)  
(72) GUO, CHUNBO; DI, YINGJIE; XIE, ZHENXIONG  
(85) 12/06/2019  
(86) PCT CN2017/081171 de 20/04/2017  
(87) WO 2018/107633 de 21/06/2018

---

<b>(21) BR 11 2019 011887-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/01/2018 (30) 30/01/2017 GB 1701486.1 (51) H01L 23/44 (1974.07), H01L 23/367 (1990.01), H01L 25/11 (1990.01) (54) ARRANJO DE ARREFECIMENTO SEMICONDUTOR (71) YASA LIMITED (GB) (72) SIMON DAVID HART; TIM WOOLMER; CHIRSTOPHER STUART MALAM; GRAHAM LAW; FRANCESCA BERNARDINE BUMPUS (85) 12/06/2019 (86) PCT GB2018/050260 de 30/01/2018 (87) WO 2018/138532 de 02/08/2018
<b>(21) BR 11 2019 011891-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/12/2017 (30) 13/12/2016 DK PA 2016 00763 (51) F03B 13/18 (1985.01) (54) DISPOSITIVO DE ENERGIA DE ONDA (71) WAVEPISTON A/S (DK) (72) MARTIN VON BÜLOW; KRISTIAN GLEJBØL; CLAUD SCHMIDT MØLLER (85) 12/06/2019 (86) PCT DK2017/050430 de 13/12/2017 (87) WO 2018/108220 de 21/06/2018
<b>(21) BR 11 2019 011892-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/11/2017 (30) 21/12/2016 US 15/385,943 (51) A61B 17/072 (1990.01) (54) INSTRUMENTOS DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO E BIGORNAS FORMADORAS DE GRAMPOS (71) ETHICON LLC (US) (72) JASON L. HARRIS; FREDERICK E. SHELTON IV; GREGORY J. BAKOS (85) 12/06/2019 (86) PCT IB2017/056844 de 02/11/2017 (87) WO 2018/116021 de 28/06/2018
<b>(21) BR 11 2019 011893-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/12/2017 (30) 12/12/2016 US 15/375,695 (51) A24B 15/22 (1980.01), A24B 3/04 (1968.09), A24B 3/12 (1968.09), A24B 9/00 (1968.09) (54) DESIDRATAÇÃO DE TABACO E MATERIAIS DERIVADOS DE TABACO (71) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY (US) (72) JOHN-PAUL MUA; CRYSTAL DAWN HEGE BYRD; BRIAN KEITH NORDSKOG; ANDRIES DON SEBASTIAN; DAVID TROY TURFLER;

---

CHRISTOPHER KELLER; JEREMY BARRETT MABE

(85) 12/06/2019

(86) PCT IB2017/057840 de 12/12/2017

(87) WO 2018/109660 de 21/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011896-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/11/2017

(30) 14/12/2016 US 15/378,414

(51) A61B 17/32 (1968.09), A61B 17/00 (1968.09), A61B 90/00 (2016.01)

(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO COM CHAVE  
DINAMOMÉTRICA INTEGRAL E ENGATE TRANSVERSAL

(71) ETHICON LLC (US)

(72) JASON R. LESKO

(85) 12/06/2019

(86) PCT US2017/063856 de 30/11/2017

(87) WO 2018/111560 de 21/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011897-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/01/2018

(30) 30/01/2017 GB 1701487.9

(51) H01L 23/44 (1974.07), H01L 25/11 (1990.01), H01L 23/367 (1990.01)

(54) ARRANJO SEMICONDUTOR

(71) YASA LIMITED (GB)

(72) SIMON DAVID HART; TIM WOOLMER; CHRISTOPHER STUART MALAM;  
TOM HILLMAN; RICHARD PHILLIPS

(85) 12/06/2019

(86) PCT GB2018/050258 de 30/01/2018

(87) WO 2018/138530 de 02/08/2018

---

**(21) BR 11 2019 011899-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/05/2017

(30) 14/04/2017 JP PCT/JP2017/015365

(51) C25D 17/16 (1974.07), C25D 3/56 (1974.07), C25D 5/10 (1974.07), C25D  
7/02 (1974.07)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE ELETRODEPOSIÇÃO

(71) YKK CORPORATION (JP)

(72) MASAYUKI IIMORI; RYOSUKE TAKEDA

(85) 12/06/2019

(86) PCT JP2017/017949 de 11/05/2017

(87) WO 2018/189916 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 011901-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/12/2017

---

(30) 20/12/2016 US 62/436,773  
 (51) A46B 11/00 (1968.09), A46B 15/00 (1968.09)  
 (54) INSTRUMENTO PARA CUIDADOS PESSOAIS COM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE FLUIDO  
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)  
 (72) LEIGHTON DAVIES-SMITH; AL SPROSTA; SHYAMALA PILLAI  
 (85) 12/06/2019  
 (86) PCT US2017/066106 de 13/12/2017  
 (87) WO 2018/118584 de 28/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011904-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/12/2017  
 (30) 20/12/2016 US 62/436,786  
 (51) A46B 11/00 (1968.09), A46B 15/00 (1968.09)  
 (54) APARELHO PARA FORNECIMENTO DE FLUIDO E INSTRUMENTO PARA HIGIENE PESSOAL CONTENDO O MESMO  
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)  
 (72) LEIGHTON DAVIES-SMITH; AL SPROSTA; SHYAMALA PILLAI  
 (85) 12/06/2019  
 (86) PCT US2017/066120 de 13/12/2017  
 (87) WO 2018/118588 de 28/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011905-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 20/12/2016  
 (51) H04W 4/12 (2009.01)  
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES DE SISTEMA  
 (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)  
 (72) WEI HONG  
 (85) 12/06/2019  
 (86) PCT CN2016/111067 de 20/12/2016  
 (87) WO 2018/112751 de 28/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 011906-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/12/2017  
 (30) 20/12/2016 US 62/436,810  
 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/90 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES PARA HIGIENE BUCAL  
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)  
 (72) SHAOTANG YUAN; GUOFENG XU; ROBERT DICOSIMO; SHARON HAYNIE  
 (85) 12/06/2019  
 (86) PCT US2017/065695 de 12/12/2017

---

(87) WO 2018/118498 de 28/06/2018

---

**(21) PI 0812695-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/07/2008

(30) 16/07/2007 NZ 556565

(51) B01D 3/14 (1968.09), C10G 3/00 (1968.09), C10G 7/00 (1968.09), C11B 3/12 (1968.09), C11C 1/10 (1968.09)

(54) "MÉTODO DE DESTILAÇÃO, COLUNA DE DESTILAÇÃO REATIVA"

(71) FDE PROCESS SYSTEMS LIMITED (NZ)

(72) WILLIAM BRIAN EARL; PRAVEEN KUMAR BHAGAT

(85) 15/01/2010

(86) PCT NZ2008/000175 de 16/07/2008

(87) WO 2009/011603 de 22/01/2009

---

**(21) PI 0904330-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/04/2009

(51) F02D 15/04 (1968.09), F02D 13/02 (1968.09)

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE MOTOR

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) YASUYUKI IRISAWA

(85) 25/02/2010

(86) PCT JP2009/057238 de 02/04/2009

(87) WO 2010/113332 de 07/10/2010

---

**(21) PI 1009932-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/04/2010

(30) 01/05/2009 AU 2009901932

(51) G06Q 50/00 (2012.01), G05B 19/18 (1968.09), E21F 17/00 (1968.09), G05B 19/418 (1995.01)

(54) SISTEMA DE AUTOMOÇÃO INTEGRADO COM SISTEMA DE COMPILAÇÃO DE IMAGEM

(71) The University Of Sydney (AU)

(72) Eric Nettleton; Ross Hennessy; Hugh Durrant-Whyte; Ali Haydar Göktogan; Peter James Hatherly; Fabio Tozeto Ramos

(85) 01/11/2011

(86) PCT AU2010/000498 de 30/04/2010

(87) WO 2010/124339 de 04/11/2010

---

**(21) PI 1016149-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/05/2010

(30) 04/05/2009 US 12/435347

(51) A61K 31/50 (1974.07), A61K 31/415 (1974.07), A61K 31/38 (1974.07)

(54) MÉTODOS PARA TRATAR UMA ANORMALIDADE DE MOVIMENTO

---

ASSOCIADO COM A PATOLOGIA DE UM DISTÚRBO NEUROLÓGICO, E  
PARA IDENTIFICAR UM AGENTE QUE INIBE A ATIVIDADE PDE7

(71) Omeros Corporation (US)

(72) John E. Bergmann; Neil S. Cutshall; Gregory A. Demopoulos; Vicent A.  
Florio; George Gaitanaris; Patrick Gray; John Hohmann; Rene Onrust; Hongkui  
Zeng

(85) 03/11/2011

(86) PCT US2010/001305 de 03/05/2010

(87) WO 2010/129036 de 11/11/2010

### Código 1.3.1 - Retificação

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

**(21) BR 11 2014 008666-4 A8**

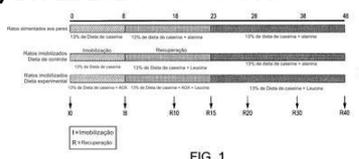


FIG. 1

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 11/10/2012

(30) 11/10/2011 EP 11184580.6

(51) A23L 33/175 (2016.01), A23K 20/111 (2016.01), A23K 20/142 (2016.01), A23K 20/174 (2016.01), A23K 20/20 (2016.01), A61P 21/06 (2000.01)

(52) A23L 33/175, A23K 20/111, A23K 20/142, A23K 20/174, A23K 20/30

(54) ACELERANDO RECUPERAÇÃO DE MÚSCULO APÓS A ATROFIA MUSCULAR TER INDUZIDO IMOBILIZAÇÃO

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (FR) ; SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(72) DOMINIQUE DARDEVET; DOMINIQUE DARDEVET; ISABELLE SAVARY-AUZELOUX; ISABELLE SAVARY-AUZELOUX; DIDIER REMOND; DIDIER REMOND; LYDIE COMBARET; LYDIE COMBARET; GARY WILLIAMSON; GARY WILLIAMSON; MAGALI FAURE; MAGALI FAURE; DENIS BREUILLE

(85) 10/04/2014

(86) PCT EP2012/070121 de 11/10/2012

(87) WO 2013/053795 de 18/04/2013

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2416 de 25/04/2017 em relação ao item 71 da mesma, ressalvada a transferência deferida na RPI 2545.

**(21) BR 11 2015 011271-4 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 14/11/2013

(30) 16/11/2012 US 61/727,660

(51) A61F 13/00 (1968.09), A61F 13/02 (1968.09), A61M 1/00 (1968.09)

(54) CAMPO CIRÚRGICO, SISTEMA PARA TRATAR UM LOCAL DO TECIDO COM PRESSÃO REDUZIDA, E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CAMPO CIRÚRGICO

(71) KCI LICENSING, INC. (US)

(72) CHRISTOPHER BRIAN LOCKE; TIMOTHY MARK ROBINSON

(85) 15/05/2015

(86) PCT US2013/070070 de 14/11/2013

(87) WO 2014/078518 de 22/05/2014

Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2427, de 11/07/2017, para corrigir o título (item - 54).

**(21) BR 11 2015 011294-3 A8**

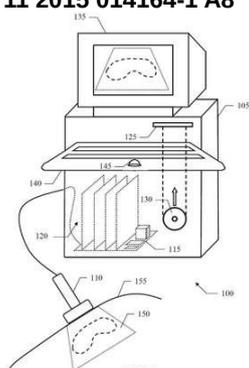
Código 1.3.1 - Retificação

(22) 15/11/2013  
 (30) 16/11/2012 CL 3209-2012  
 (51) A61K 31/522 (2000.01), B82Y 5/00 (2011.01), A61K 47/34 (1990.01), A61P 25/04 (2000.01)  
 (54) NANOPARTÍCULAS COM POLÍMERO BIODEGRADÁVEL E BIOCMPATÍVEL PLGA CARREGADAS COM O FÁRMACO PENTOXIFILINA DE USO HUMANO E USO DESTAS  
 (71) UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE (CL)  
 (72) LUIS ERNESTO CONSTANDIL CÓRDOVA; PAULA SOLEDAD IBARRA DURÁN; CRISTIAN ANDRÉES VILOS ORTÍZ; LUIS VELÁSQUEZ CUMPLIDO; TERESA PELISSIER SERRANO; CLAUDIO AURELIO LAURIDO FUENZALIDA; ALEJANDRO HERNÁNDEZ KUNSTMANN  
 (85) 15/05/2015  
 (86) PCT CL2013/000084 de 15/11/2013  
 (87) WO 2014/075203 de 22/05/2014  
 Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2427, de 11/07/2017, para corrigir o título (item - 54).

**(21) BR 11 2015 011303-6 A8**

Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 09/12/2013  
 (30) 11/12/2012 GB 1222285.7  
 (51) D21H 11/18 (1990.01), C08B 15/04 (1968.09), D21H 17/63 (1990.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES DERIVADAS DE CELULOSE, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E PRODUTO DE PAPEL  
 (71) IMERYS MINERALS LIMITED (GB)  
 (72) JOHN CLAUDE HUSBAND; JONATHAN PHIPPS; ADRIAN HUGHES; PER SVENDING; DAVID ROBERT SKUSE  
 (85) 18/05/2015  
 (86) PCT GB2013/053234 de 09/12/2013  
 (87) WO 2014/091212 de 19/06/2014  
 Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2427, de 11/07/2017, para corrigir o título (item - 54).

**(21) BR 11 2015 014164-1 A8**

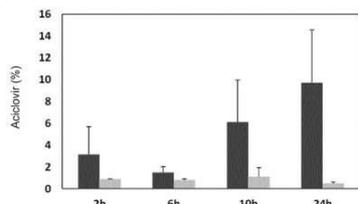


Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 18/12/2013  
 (30) 21/12/2012 EP 12199175.6  
 (51) G06T 7/00 (1995.01)  
 (54) MÉTODO DE SEGMENTAÇÃO DE PROCESSAMENTO DE DADOS, PROGRAMA DE COMPUTADOR E SISTEMA PARA APLICAÇÕES DE FORMAÇÃO DE IMAGEM DE DIAGNÓSTICO.CAMPO DA TÉCNICA  
 (71) BRACCO SUISSE SA (CH)  
 (72) PETER FRINKING  
 (85) 16/06/2015  
 (86) PCT EP2013/077152 de 18/12/2013

(87) WO 2014/096041 de 26/06/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2427 de 11/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.

**(21) BR 11 2015 014180-3 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 16/12/2013

(30) 17/12/2012 EP 12197473.7

(51) A61K 9/00 (1968.09), A61K 47/10 (1990.01), A61K 47/18 (1990.01), A61K 9/06 (1968.09), A61K 47/32 (1990.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE GEL

(71) LABORATORIOS OJER PHARMA S.L. (ES)

(72) CARLOS GONZÁLEZ OJER; RAQUEL MARIA DA COSTA MARTINS; JOSEP M. SUÑE NEGRE; MONTSERRAT MINARRO CARMONA; JOSEP RAMÓN TICO GRAU; ENCARNA GARCÍA MONTOYA; PILAR PÉREZ LOZANO; MANEL ROIG CARRERAS; NATALIA SÁNCHEZ PORQUERES

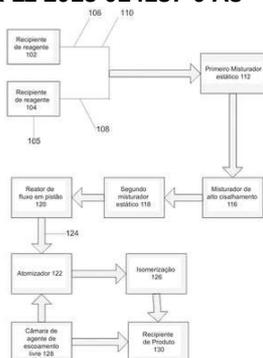
(85) 16/06/2015

(86) PCT EP2013/076677 de 16/12/2013

(87) WO 2014/095705 de 26/06/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2427 de 11/07/2017 em relação ao item 7.2 da mesma.

**(21) BR 11 2015 014187-0 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 13/12/2013

(30) 19/12/2012 US 61/739,074

(51) A23L 1/29 (1985.01), A23L 1/32 (1968.09), C07C 27/02 (1968.09), C09F 1/04 (1968.09)

(54) COMPOSIÇÕES DE XANTOFILA, SEU USO, RAÇÃO ANIMAL E MÉTODOS DE AUMENTO DA EFICÁCIA DE PIGMENTAÇÃO E DO TEOR DE CAROTENOIDE DA MESMA, PROCESSOS PARA CRIAR UM PRODUTO FINAL E UM PRODUTO AQUOSO E FORMULAÇÃO CAROTENOIDE

(71) NOVUS INTERNATIONAL, INC. (US)

(72) GARY REZNIK; JOAN CARLES FERRATER MARTORELL; DAVID RIBERA; ANTONIO VISO; JUAN ANTONIO FERNANDEZ; DELFIN FERRUS; SCOTT HINE

(85) 16/06/2015

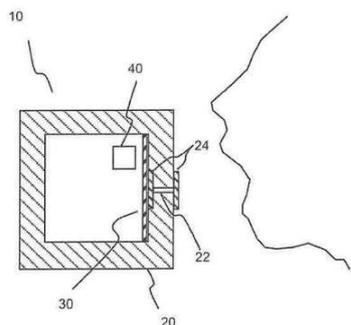
(86) PCT US2013/075035 de 13/12/2013

(87) WO 2014/099665 de 26/06/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2427 de 11/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.

**(21) BR 11 2015 014188-9 A8**

Código 1.3.1 - Retificação



(22) 12/10/2013

(30) 12/03/2013 US 13/796,289; 12/03/2013 US 13/796,409; 12/03/2013 US 13/796,652; 12/03/2013 US 13/796,540

(51) G01N 27/404 (1990.01), G01N 27/416 (1990.01), G01N 27/417 (1990.01), G01N 33/00 (1968.09), G01N 33/497 (1985.01)

(54) MÉTODO PARA TESTAR UM SISTEMA, SISTEMA PARA DETECTAR UM GÁS ALVO, SENSOR ELETROQUÍMICO, MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE SENSORES

(71) MSA TECHNOLOGY, LLC (US)

(72) Towner Bennett Scheffler; MICHAEL ALVIN BROWN; Brian Keith Davis; Andrew E. Nalepa

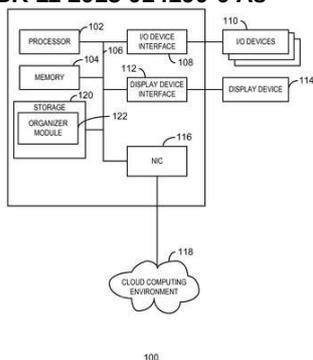
(85) 16/06/2015

(86) PCT US2013/064739 de 12/10/2013

(87) WO 2014/143175 de 18/09/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2427 de 11/07/2017 em relação aos itens 54 e 72 da mesma.

**(21) BR 11 2015 014190-0 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 20/12/2013

(30) 20/12/2012 US 13/721,064

(51) G06F 17/21 (1995.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROPORCIONAR CONTEÚDO ORGANIZADO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(72) SUMIT BASU; LUCRETIA VANDERWENDE; LANBO ZHANG

(85) 16/06/2015

(86) PCT US2013/076875 de 20/12/2013

(87) WO 2014/100567 de 26/06/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2427 de 11/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.

**(21) BR 11 2015 014201-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 18/12/2013

(30) 18/12/2012 NL 2010006

(51) C12P 19/02 (1980.01), C12P 19/14 (1980.01)

(54) PROCESSO PARA HIDRÓLISE ENZIMÁTICA DE CELULOSE, CELULOSE HIDROLISADA ENZIMATICAMENTE, E USO DE EXTRATO AQUOSO

(71) STICHTING ENERGIEONDERZOEK CENTRUM NEDERLAND (NL)

(72) ADRIANUS THEODORUS SMIT; WOUTER JOHANNES JOSEPH HUIJGEN

(85) 16/06/2015

(86) PCT NL2013/050918 de 18/12/2013

(87) WO 2014/098589 de 26/06/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2427 de 11/07/2017 em relação ao item 54 da mesma.

**(21) BR 11 2015 014887-5 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 19/12/2013

(30) 20/12/2012 AU 2012905601; 21/12/2012 AU 2012905641

(51) E03B 3/06 (1968.09), E21B 19/22 (1980.01), E03B 3/12 (1968.09), E21B 17/20 (1980.01), E21B 17/18 (1980.01), F16L 11/00 (1968.09), B60P 3/035 (1980.01)

(54) CONJUNTO DE BOMBEAMENTO DE FUNDO DE POÇO, MÉTODO DE INSTALAÇÃO, OPERAÇÃO E REMOÇÃO DO REFERIDO CONJUNTO

(71) REELSAFE PTY LTD (AU)

(72) MARCUS MCARTHUR; CAMERON MCARTHUR

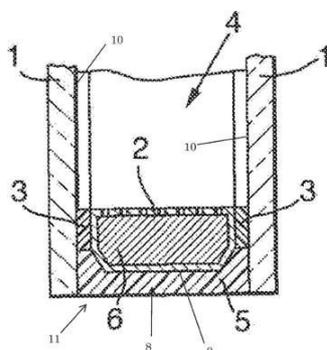
(85) 19/06/2015

(86) PCT AU2013/001502 de 19/12/2013

(87) WO 2014/094065 de 26/06/2014

alteração de título.

**(21) BR 11 2015 015019-5 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 18/12/2013

(30) 21/12/2012 US 61/745,517

(51) C03C 27/10 (1968.09), C08G 59/66 (1974.07), C08G 59/68 (1974.07), C09J 163/00 (1990.01)

(54) MÉTODO PARA REDUZIR OU PREVENIR A APARÊNCIA ESTÉTICA OU PREVALÊNCIA DE RUGAS, LINHAS FINAS, HIPERPIGMENTAÇÃO, 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

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) BINDU KRISHNAN; PHILLIP S. ATHEY; WILLIAM HEATH; HARSHAD M. SHAH

(85) 22/06/2015

(86) PCT US2013/076238 de 18/12/2013

(87) WO 2014/100239 de 26/06/2014

Retificado o item(54)

**(21) BR 11 2015 015275-9 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 27/12/2013

(30) 28/12/2012 JP 2012-286425; 02/05/2013 JP 2013-097171

(51) C07D 333/36 (1974.07), A61K 31/381 (2000.01), A61K 31/427 (2000.01), A61K 31/443 (2000.01), A61P 13/00 (2000.01), A61P 25/00 (2000.01), A61P

29/00 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), A61P 37/02 (2000.01), A61P 43/00 (2000.01), C07D 409/04 (1974.07), C07D 409/14 (1974.07), C07D 417/12 (1974.07)

(54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO SUBSTITUÍDO POR HALOGÊNIO, ANTAGONISTA DO RECEPTOR DE LPA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO

(71) UBE INDUSTRIES, LTD. (JP)

(72) NORIAKI IWASE; HIROSHI NISHIDA; MAKOTO OKUDO; MASAACKI ITO; SHIGEYUKI KONO; MASAACKI MATOYAMA; SHIGERU USHIYAMA; EIJI OKANARI; HIROFUMI MATSUNAGA; KENJI NISHIKAWA; TOMIO KIMURA

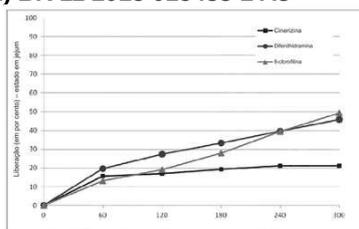
(85) 24/06/2015

(86) PCT JP2013/085277 de 27/12/2013

(87) WO 2014/104372 de 03/07/2014

Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2427 de 11/07/2017, referente ao item 54.

**(21) BR 11 2015 015483-2 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 23/12/2013

(30) 27/12/2012 DE 10 2012 113 098.1; 01/02/2013 DE 10 2013 101 049.0

(51) A61K 9/14 (1974.07), A61K 9/20 (1974.07), A61K 47/26 (1990.01), A61K 47/34 (1990.01), A61K 47/36 (1990.01), A61K 47/38 (1990.01), A61K 31/192 (2000.01), A61K 31/522 (2000.01)

(54) FORMA FARMACÊUTICA MONOLÍTICA PARA A LIBERAÇÃO MODIFICADA DE UMA COMBINAÇÃO DE INGREDIENTES ATIVOS E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DA MESMA

(71) HENNIG ARZNEIMITTEL GMBH & CO. KG (DE)

(72) FRANCAS GERNOT; KARL-HEINZ PRZYKLENK

(85) 26/06/2015

(86) PCT EP2013/077939 de 23/12/2013

(87) WO 2014/102253 de 03/07/2014

Retificado o item(54)

**(21) BR 11 2015 015485-9 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 19/12/2013

(30) 27/12/2012 FR 12 62821

(51) A61K 9/10 (1974.07), A61K 31/192 (2000.01), A61K 47/14 (1990.01)

(54) COMPOSIÇÃO OLEOSA DE ANTI-INFLAMATÓRIO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO

(71) VIRBAC (FR)

(72) NATHALIE DELHOM

(85) 26/06/2015

(86) PCT IB2013/061141 de 19/12/2013

(87) WO 2014/102679 de 03/07/2014

---

Retificado o item (54)

---

**(21) BR 11 2015 015491-3 A8** Código 1.3.1 - Retificação  
(22) 08/01/2014  
(30) 14/01/2013 US 61/752,203  
(51) C07D 498/04 (1974.07), A61K 31/55 (1974.07), A61P 25/00 (2000.01)  
(54) (TIENO[2,3-B][1,5] BENZOXAZEPIN-4-IL)PIPERAZIN-1-ILA, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)  
(72) PETER THADDEUS GALLAGHER  
(85) 26/06/2015  
(86) PCT US2014/010577 de 08/01/2014  
(87) WO 2014/110065 de 17/07/2014  
Retificado o item (54)

---

**(21) BR 11 2015 015493-0 A8** Código 1.3.1 - Retificação  
(22) 20/12/2013  
(30) 27/12/2012 FR 12 62822  
(51) A61K 45/06 (1974.07), A61K 31/222 (2000.01), A61K 31/415 (1974.07), A61K 31/4402 (2000.01), A61K 9/00 (1968.09)  
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA VETERINÁRIA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA VETERINÁRIA  
(71) VIRBAC (FR)  
(72) NATHALIE DELHOM; BERTRAND HAVRILECK  
(85) 26/06/2015  
(86) PCT IB2013/061218 de 20/12/2013  
(87) WO 2014/102693 de 03/07/2014  
Retificado o item (54)

---

**(21) BR 11 2015 015528-6 A8** Código 1.3.1 - Retificação  
(22) 20/12/2013  
(30) 27/12/2012 US 61/746,328; 27/12/2012 US 61/746,338; 27/12/2012 US 61/746,335  
(51) C08B 37/00 (1974.07), C08L 5/00 (1974.07), C08J 5/18 (1974.07)  
(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM COMPOSTO  
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)  
(72) RAHUL B. KASAT; JAYME L. PAULLIN  
(85) 26/06/2015  
(86) PCT US2013/076919 de 20/12/2013  
(87) WO 2014/105698 de 03/07/2014  
Retificado o item (54)

---

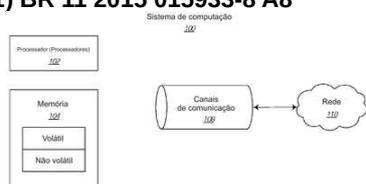
**(21) BR 11 2015 015607-0 A8** Código 1.3.1 - Retificação

(22) 23/12/2013  
 (30) 27/12/2012 DE 20 2012 105 073.0  
 (51) E05B 85/02 (2014.01), E05B 81/54 (2014.01), H05K 5/00 (1968.09)  
 (54) SUPORTE DE COMPONENTES PARA PEÇAS ELÉTRICAS/ELETRÔNICAS  
 (71) KIEKERT AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
 (72) ASMUS KOCH; INGA HEINZEN; JAN FASSEL; JAN SUK  
 (85) 26/06/2015  
 (86) PCT DE2013/000822 de 23/12/2013  
 (87) WO 2014/106502 de 10/07/2014  
 Retificação da publicação 1.3 da RPI 2427 de 11/07/2017 em relação ao item (54) da mesma

**(21) BR 11 2015 015661-4 A8**

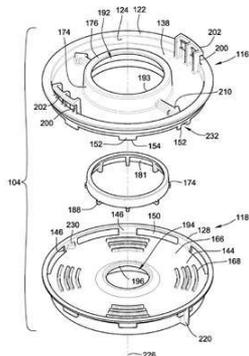
Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 18/12/2013  
 (30) 28/12/2012 CA 2,800,070  
 (51) B62D 33/023 (1990.01)  
 (54) CONJUNTO DE PUNHO DE PORTA TRASEIRA DE CAÇAMBA ESCAMOTEÁVEL  
 (71) MULTIMATIC INC. (CA)  
 (72) SCOTT DAVID WORDEN; MUAMER HODZA; ANTONIO COSTA; GEOFFREY LEE  
 (85) 26/06/2015  
 (86) PCT CA2013/050984 de 18/12/2013  
 (87) WO 2014/100900 de 03/07/2014  
 Retificação da publicação 1.3 da RPI 2427 de 11/07/2017 em relação ao item (54) da mesma

**(21) BR 11 2015 015933-8 A8**



Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 03/01/2014  
 (30) 04/01/2013 US 13/734,785  
 (51) G06F 9/54 (2000.01)  
 (54) SISTEMA, MÉTODO PARA COLOCAR DADOS EM CACHE A PARTIR DE UM ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO IMUTÁVEL E MÉTODO PARA PROTEGER DADOS PREENCHIDOS DENTRO DE UM ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO IMUTÁVEL  
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)  
 (72) JINSONG YU; ANDREW E. GOODSSELL; F. SONER TEREK; CHRISTOPHER WELLINGTON BRUMME; AHMED HASSAN MOHAMED  
 (85) 01/07/2015  
 (86) PCT US2014/010134 de 03/01/2014  
 (87) WO 2014/107553 de 10/07/2014  
 Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2427 de 11/07/2017, referente ao item 54.

**(21) BR 11 2015 016047-6 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 27/12/2013

(30) 04/01/2013 US 61/749.028; 27/12/2013 US 14/142.077

(51) F16H 57/04 (1968.09), B01D 35/02 (1968.09)

(54) TAMPA DE EXTREMIDADE, MÉTODO PARA FORMAR A MESMA E DISPOSIÇÃO DE FILTRO

(71) BALDWIN FILTERS, INC. (US)

(72) TIMOTHY L. KRULL

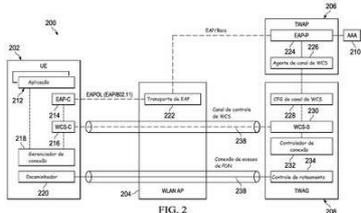
(85) 02/07/2015

(86) PCT US2013/078077 de 27/12/2013

(87) WO 2014/107412 de 10/07/2014

Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2427 de 11/07/2017, referente ao item 54.

**(21) BR 11 2015 016050-6 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 02/01/2014

(30) 03/01/2013 US 61/748,662; 02/01/2014 US 14/146,107

(51) G06F 15/177 (1995.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA ACESSAR UMA REDE

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

(72) JOHN KAIPPALLIMALIL MATHEW; WEISHENG JIN; WENRUO ZHU

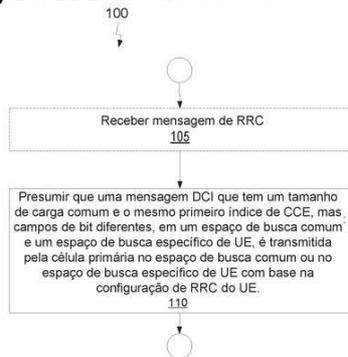
(85) 02/07/2015

(86) PCT US2014/010096 de 02/01/2014

(87) WO 2014/107527 de 10/07/2014

Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2427 de 11/07/2017, referente ao item 72.

**(21) BR 11 2015 016070-0 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 16/01/2014

(30) 16/01/2013 US 61/753,086

(51) H04L 5/00 (1968.09), H04W 72/04 (2009.01)

(54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, ESTAÇÃO BASE, MÉTODO IMPLEMENTADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, MÉTODO IMPLEMENTADO POR UMA ESTAÇÃO BASE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE)

(72) CHRISTIAN SKÄRBY; DANIEL LARSSON; FREDRIK HUSS

(85) 02/07/2015

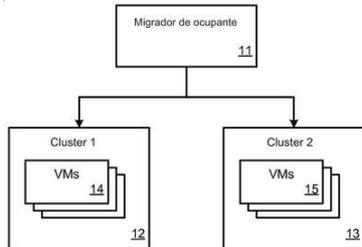
(86) PCT SE2014/050043 de 16/01/2014

(87) WO 2014/112937 de 24/07/2014

Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2427, de 11/07/2017, para

corrigir o título (item - 54).

**(21) BR 11 2015 016081-6 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 08/01/2014

(30) 09/01/2013 US 13/737,745

(51) H04L 29/08 (1990.01), G06F 9/48 (2000.01)

(54) MÉTODO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR E SISTEMA PARA MIGRAR SERVIÇOS DE UM PRIMEIRO CLUSTER PARA UM SEGUNDO CLUSTER

(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(72) SUSHANT PRAMOD REWASKAR; MUHAMMAD UMER AZAD; SAAD SYED; CHRISTOPHER PAUL ALMIDA; AJAY MANI

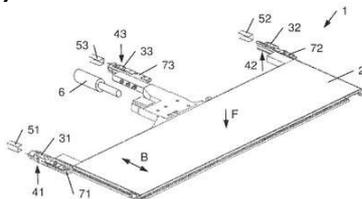
(85) 03/07/2015

(86) PCT US2014/010571 de 08/01/2014

(87) WO 2014/110062 de 17/07/2014

Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2427, de 11/07/2017, para corrigir o título (item - 54).

**(21) BR 11 2015 016094-8 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 13/01/2014

(30) 14/01/2013 AT A 50015/2013

(51) B61D 23/02 (1968.09), B60R 3/02 (1968.09)

(54) AJUDA DE ENTRADA PARA UM VEÍCULO FERROVIÁRIO OU UM VEÍCULO AUTOMOTOR COM APOIO EM TRÊS PONTOS

(71) KNORR-BREMSE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (AT)

(72) ANDREAS HIRTENLEHNER; JOHANN WILFLINGER

(85) 03/07/2015

(86) PCT AT2014/050007 de 13/01/2014

(87) WO 2014/107756 de 17/07/2014

Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2427, de 11/07/2017, para corrigir o nome do segundo inventor (item - 72).

**(21) BR 11 2015 016119-7 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 06/01/2014

(30) 14/01/2013 EP 13151174.3; 14/01/2013 EP 13000169.6; 14/01/2013 EP 13151183.4; 15/01/2013 EP 13000205.8

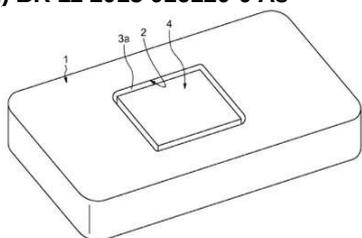
(51) C09B 67/22 (1980.01)

(54) MISTURAS DE CORANTE, SEU USO E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO, SOLUÇÃO AQUOSA PARA TINGIMENTO, PROCESSO PARA TINGIMENTO OU IMPRESSÃO DE MATERIAL, E TINTA PARA IMPRESSÃO

TÊXTIL DIGITAL

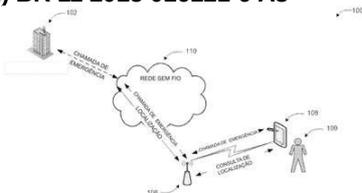
(71) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE)  
 (72) FANNY VERMANDEL; ADRIAN MURGATROYD; CLEMENS GRUND;  
 MANFRED HOPPE; ULRICH WEINGARTEN  
 (85) 03/07/2015  
 (86) PCT EP2014/050067 de 06/01/2014  
 (87) WO 2014/108357 de 17/07/2014  
 Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2427, de 11/07/2017, para corrigir o título (item - 54).

**(21) BR 11 2015 016120-0 A8**



Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 02/01/2014  
 (30) 04/01/2013 FR 1350044  
 (51) A61G 7/057 (1990.01), A61B 5/11 (1990.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE SUPORTE E CONJUNTOS  
 (71) SYSTEM ASSISTANCE MEDICAL (FR)  
 (72) SÉBASTIEN CINQUIN  
 (85) 03/07/2015  
 (86) PCT EP2014/050002 de 02/01/2014  
 (87) WO 2014/106624 de 10/07/2014  
 Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2427, de 11/07/2017, para corrigir o título (item - 54).

**(21) BR 11 2015 016121-9 A8**



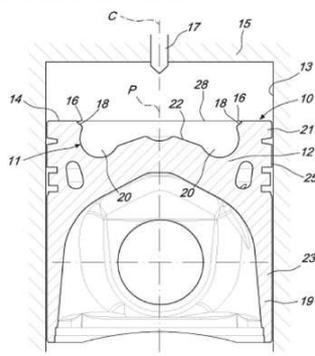
Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 13/01/2014  
 (30) 14/01/2013 US 13/741,283  
 (51) G01S 5/00 (1968.09), H04W 4/00 (2018.01), H04W 76/00 (2018.01), H04W 88/06 (2009.01)  
 (54) MÉTODO EXECUTADO EM UM DISPOSITIVO SEM FIO, DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO COM UMA CAPACIDADE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E MÉTODO PARA PERMITIR UMA DETERMINAÇÃO DE UMA LOCALIZAÇÃO PARA PROPÓSITOS DE SERVIÇO DE EMERGÊNCIA COM BASE EM ORIENTAÇÃO  
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)  
 (72) AMER A. HASSAN; THOMAS KUEHNEL  
 (85) 03/07/2015  
 (86) PCT US2014/011190 de 13/01/2014  
 (87) WO 2014/110473 de 17/07/2014  
 Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2427, de 11/07/2017, para corrigir o título (item - 54).

**(21) BR 11 2015 016133-2 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

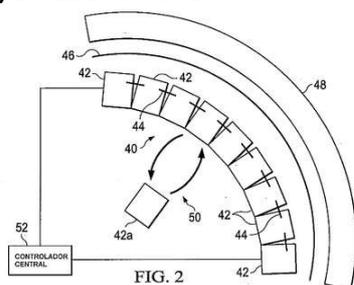
(22) 06/01/2014  
 (30) 04/01/2013 US 61/848,457  
 (51) H02K 1/06 (1968.09), H02K 1/12 (1968.09), H02K 15/02 (1968.09)  
 (54) MOTOR ELÉTRICO E PORÇÃO MAGNÉTICA DE ESTATOR  
 (71) DAVID CALLEY (US)  
 (72) DAVID CALLEY  
 (85) 03/07/2015  
 (86) PCT US2014/000004 de 06/01/2014  
 (87) WO 2014/107474 de 10/07/2014  
 Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2427, de 11/07/2017, para corrigir o título (item - 54).

**(21) BR 11 2015 016154-5 A8**



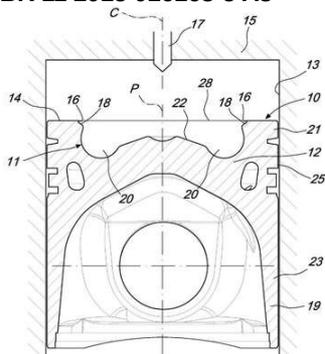
Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 07/01/2014  
 (30) 08/01/2013 EP 13150525.7  
 (51) F02B 23/06 (1968.09)  
 (54) PISTÃO  
 (71) PERKINS ENGINES COMPANY LIMITED (GB)  
 (72) Vivian Page  
 (85) 03/07/2015  
 (86) PCT EP2014/050150 de 07/01/2014  
 (87) WO 2014/108401 de 17/07/2014  
 Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2427, de 11/07/2017, para corrigir o procurador (item - 74).

**(21) BR 11 2015 016158-8 A8**



Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 21/11/2013  
 (30) 07/01/2013 US 61/749,881; 24/05/2013 US 13/901,813  
 (51) B29C 70/38 (1995.01), B29C 70/54 (1995.01), B29D 99/00 (2010.01)  
 (54) APARELHO PARA FABRICAR CADA ESTRUTURA LAMINADA DE UMA PLURALIDADE DE ESTRUTURAS LAMINADAS DIFERENTES NUMA FAMÍLIA DE ESTRUTURAS COM RECURSOS COMUNS, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE CADA PEÇA DE UMA PLURALIDADE DE PEÇAS DIFERENTES NUMA FAMÍLIA DE PEÇAS COM RECURSOS COMUNS  
 (71) THE BOEING COMPANY (US)  
 (72) James N. Buttrick; David P. Banks; Dennis W. Stewart; Jesus Sanchez; Andrew E. Modin; Edoardo P. Depase  
 (85) 03/07/2015  
 (86) PCT US2013/071124 de 21/11/2013  
 (87) WO 2014/107243 de 10/07/2014  
 Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2427, de 11/07/2017, para corrigir o título (item - 54).

**(21) BR 11 2015 016168-5 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 07/01/2014

(30) 08/01/2013 EP 13150524.0

(51) F02B 23/06 (1968.09)

(54) PISTÃO

(71) PERKINS ENGINES COMPANY LIMITED (GB)

(72) Vivian Page

(85) 03/07/2015

(86) PCT EP2014/050149 de 07/01/2014

(87) WO 2014/108400 de 17/07/2014

Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2427, de 11/07/2017, para corrigir o procurador (item - 74).

**(21) BR 11 2015 016189-8 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 08/01/2014

(30) 08/01/2013 US 61/750,336; 14/05/2013 US 61/823,276

(51) A61K 31/137 (2000.01), A61P 25/00 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01)

(54) USOS DE METILGLOXAL BIS (GUANILHIDRAZONA) ("MGBG"), USO DE METILGLOXAL BIS (GUANILHIDRAZONA) ("MGBG") E UM AGENTE E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) PATHOLOGICA LLC (US)

(72) JEREMY BLITZER; JOHN MCKEARN

(85) 06/07/2015

(86) PCT US2014/010714 de 08/01/2014

(87) WO 2014/110154 de 17/07/2014

Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2427, de 11/07/2017, para corrigir o título (item - 54).

**(21) BR 11 2015 016219-3 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 03/01/2014

(30) 04/01/2013 US 61/748,931; 28/06/2013 KR 10-2012-0075125

(51) H04R 9/02 (1968.09)

(54) ALTO - FALANTE

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) HONG KYUN YIM; SUNG JIN ANN; SIN WI MOON; EUN LEE; YU LI SUNG; YOUNG SOO HONG

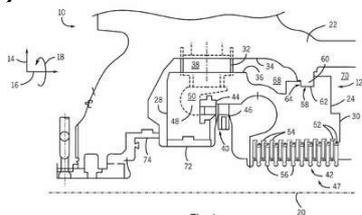
(85) 06/07/2015

(86) PCT KR2014/000056 de 03/01/2014

(87) WO 2014/107049 de 10/07/2014

Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2427, de 11/07/2017, para corrigir o nome do quarto inventor (item - 72).

**(21) BR 11 2015 016222-3 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 22/01/2014

(30) 23/01/2013 IT CO2013A000001

(51) F01D 1/02 (1968.09), F01D 1/16 (1968.09), F01D 9/04 (1968.09), F01D 17/18 (1968.09), F01D 25/26 (1968.09)

(54) SISTEMA PARA TURBINA A VAPOR

(71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)

(72) ENZO IMPARATO; MARCO GRILLI; ENRICO GIUSTI

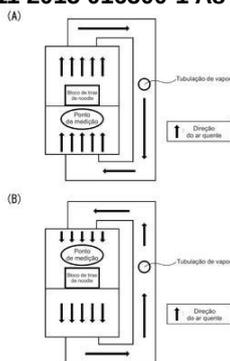
(85) 06/07/2015

(86) PCT EP2014/051192 de 22/01/2014

(87) WO 2014/114657 de 31/07/2014

Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2427, de 11/07/2017, para corrigir o título (item - 54).

**(21) BR 11 2015 016500-1 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 16/01/2014

(30) 16/01/2013 JP 2013-005820

(51) A23L 1/162 (1985.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE NOODLE INSTANTÂNEO

(71) SANYO FOODS CO., LTD. (JP)

(72) YOSHIAKI NAGAYAMA; NOZOMU ISHIDA; HIDEKI KOMAGATA

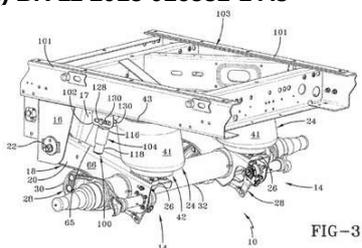
(85) 09/07/2015

(86) PCT JP2014/050715 de 16/01/2014

(87) WO 2014/112565 de 24/07/2014

retificação nome de inventor.

**(21) BR 11 2015 016531-1 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 13/01/2014

(30) 16/01/2013 US 61/753,134

(51) B60G 11/46 (1968.09), B60G 17/052 (1990.01), B60N 2/54 (1990.01)

(54) SISTEMA DE EIXO/SUSPENSÃO DE VEÍCULOS DE DEMANDA PESADA QUE TEM RECURSOS DE AMORTECIMENTO

(71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)

(72) MATTHEW J. BOLER; R. SCOTT FULTON; THOMAS J. LONG

(85) 09/07/2015

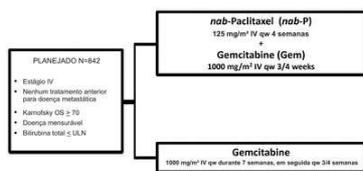
(86) PCT US2014/011244 de 13/01/2014

(87) WO 2014/113313 de 24/07/2014

alteração de título.

**(21) BR 11 2015 016681-4 A8**

Código 1.3.1 - Retificação



(22) 10/01/2014  
 (30) 11/01/2013 US 61/751,820; 14/01/2013 US 61/752,355; 11/03/2013 US 13/794,480  
 (51) A61K 31/337 (2000.01), A61K 31/7068 (2000.01), A61P 31/00 (2000.01), A61P 35/04 (2000.01)  
 (54) USO DE NANOPARTÍCULAS COMPREENDENDO PACLITAXEL E UMA ALBUMINA, KIT, MEDICAMENTO, COMPOSIÇÃO E FORMA DE DOSAGEM UNITÁRIA PARA TRATAMENTO DE CÂNCER PANCREÁTICO  
 (71) ABRAXIS BIOSCIENCE, LLC (US)  
 (72) NEIL P. DESAI; MARKUS RENSCHLER  
 (85) 10/07/2015  
 (86) PCT US2014/011145 de 10/01/2014  
 (87) WO 2014/110443 de 17/07/2014  
 Retificado o item (54)

**(21) PI 0807603-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 19/02/2008  
 (30) 19/02/2007 GB 0703174.3  
 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 9/04 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DEPILATÓRA  
 (71) RECKITT & COLMAN (OVERSEAS) LIMITED (GB)  
 (72) Tracey Caldwell; Paul Ellis  
 (85) 18/08/2009  
 (86) PCT GB2008/000569 de 19/02/2008  
 (87) WO 2008/102124 de 28/08/2008  
 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2266 de 10/06/2014 em relação ao item 71 da mesma, tendo em vista solicitação contida na petição nº 020110079180.

**(21) PI 0822477-3 A8**

Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 28/10/2008  
 (51) G01F 23/00 (1968.09)  
 (54) APARATO E MÉTODO PARA MEDIR NÍVEL DE METAL FUNDIDO  
 (71) SHENYANG TAIHE METALLURGY MEASUREMENT & CONTROL TECHNOLOGY CO., LTD (CN) ; NORTHEASTERN UNIVERSITY (CN)  
 (72) ZHI XIE; ZHENWEI HU; YING CI; DA ZHANG  
 (85) 22/12/2010  
 (86) PCT CN2008/072856 de 28/10/2008  
 (87) WO 2010/048751 de 06/05/2010  
 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2319 de 16/06/2015 em relação ao item 72 da mesma.

**(21) PI 0914911-2 A8**

Código 1.3.1 - Retificação  
 (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  
 (71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)  
 (72) Johannes Tarkiainen; Kimmo Rantala; Ismo Kuivamäki; MATS AKESSON;  
 JUHANI SALOVAARA  
 (85) 21/12/2010  
 (86) PCT FI2009/050610 de 03/07/2009  
 (87) WO 2010/004088 de 14/01/2010  
 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2337 de 20/10/2015 em relação ao item  
 72 da mesma.

**(21) PI 0919393-6 A8**

Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 19/10/2009  
 (30) 24/10/2008 DE 10 2008 053 135.9  
 (51) C04B 7/43 (1985.01), C04B 7/36 (1968.09), F27B 7/20 (1968.09)  
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PRODUÇÃO DE CLÍNQUER DE CIMENTO  
 (71) THYSSENKRUPP POLYSIUS AG (DE)  
 (72) Detlev Kupper  
 (85) 29/03/2011  
 (86) PCT EP2009/063676 de 19/10/2009  
 (87) WO 2010/046345 de 29/04/2010  
 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2350 de 19/01/2016 em relação ao item  
 30 da mesma, ressalvara a alteração de nome deferida na RPI 2350.

**(21) PI 1014613-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 28/04/2010  
 (30) 28/04/2009 JP 2009-109150  
 (51) B60C 13/00 (1968.09)  
 (54) PNEUMÁTICO  
 (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)  
 (72) Kazuya Kuroishi; Kenji Toyoda  
 (85) 27/10/2011  
 (86) PCT JP2010/057595 de 28/04/2010  
 (87) WO 2010/126091 de 04/11/2010  
 Retificação do depositante (item 71) devido a erro no cadastro conforme  
 solicitação Fale Conosoco 758 379.

**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 007584-0 A2** Código 1.3.2 - Publicação Anulada  
(22) 25/09/2012  
(30) 28/09/2011 IT PI2011A000104; 25/01/2012 IT PI2012A000012  
(51) G01N 21/84 (1980.01), G01N 21/78 (1980.01), G01N 21/76 (1980.01), G01N 21/64 (1980.01), G01N 33/487 (1985.01), G01N 27/327 (1990.01)  
(54) MEDIÇÃO DE ÁCIDO LÁTICO EM FLUIDOS BIOLÓGICOS  
(71) POWER FIT S. R. L. (IT)  
(72) EMILIA BRAMANTI; FABRIZIO ZUCCHINI; MASSIMO ONOR; VICENZO DI MURO  
(85) 28/03/2014  
(86) PCT EP2012/068867 de 25/09/2012  
(87) WO 2013/045443 de 04/04/2013  
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2415 de 18/04/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 016108-1 A2** Código 1.3.2 - Publicação Anulada  
(22) 02/01/2014  
(30) 04/01/2013 US 61/748,983  
(51) A61B 19/00 (1968.09)  
(54) MÉTODO PARA PLANEJAMENTO E FABRICAÇÃO DE IMPLANTE ÓSSEO  
(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) ; WOLFGANG HOLLER (AT)  
(72) EMANUEL BENKER; ANDRE FURRER; WOLFGANG HOLLER  
(85) 03/07/2015  
(86) PCT US2014/010042 de 02/01/2014  
(87) WO 2014/107494 de 10/07/2014  
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2427 de 11/07/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 016111-1 A2** Código 1.3.2 - Publicação Anulada  
(22) 03/01/2014  
(30) 05/01/2013 US 61/749,307  
(51) A61K 9/28 (1974.07), A61K 31/155 (1974.07)  
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE LIBERAÇÃO RETARDADA PARA ENTREGA DE COMPOSTO DE BIGUANIDA E USO DE UM COMPOSTO DE BIGUANIDA OU SAL DO MESMO  
(71) ELCELYX THERAPEUTICS, INC. (US)  
(72) ALAIN D. BARON; MARK S. FINEMAN; TERRI KIM; STEPHEN KWAKU

---

DORDUNOO

(85) 03/07/2015

(86) PCT US2014/010240 de 03/01/2014

(87) WO 2014/107617 de 10/07/2014

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2427 de 11/07/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 016130-8 A2**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 27/12/2013

(30) 03/01/2013 ES P201330002

(51) B63C 11/46 (1968.09), A63B 35/12 (1968.09)

(54) DISPOSITIVO DE AUXÍLIO PARA MERGULHO SUBMARINO.

(71) ERNESTO CASADO ALARCON (ES)

(72) ERNESTO CASADO ALARCON

(85) 03/07/2015

(86) PCT ES2013/070934 de 27/12/2013

(87) WO 2014/106678 de 10/07/2014

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2427 de 11/07/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 016161-8 A2**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 06/01/2014

(30) 04/01/2013 DE 10 2013 100 050.9

(51) A61M 1/16 (1985.01), A61M 1/36 (1985.01)

(54) DISPOSITIVO DE DIÁLISE

(71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) JOACHIM JANKOWSKI; ANSELM FABIG; ULRICH TSCHULENA;  
CARSTEN MÜLLER

(85) 03/07/2015

(86) PCT EP2014/050080 de 06/01/2014

(87) WO 2014/106654 de 10/07/2014

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2427 de 11/07/2017 por ter sido indevida.

---

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

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(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

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2427 de 11/07/2017 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 2015 014097-1 A2</b>	Código 1.3.4 - Decisão Anulada (22) 04/12/2013 (30) 14/12/2012 US 61/737.157 (51) C07D 487/04 (1974.07) (54) COMPOSTOS QUÍMICOS (71) PFIZER LIMITED (GB) (72) KIYOYUKI OMOTO; ROBERT MCKENZIE OWEN; DAVID CAMERON PRYDE; CHRISTINE ANNE LOUISE WATSON; MIFUNE TAKEUCHI (85) 15/06/2015 (86) PCT IB2013/060631 de 04/12/2013 (87) WO 2014/091368 de 19/06/2014 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2427 de 11/07/2017 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2015 014101-3 A2</b>	Código 1.3.4 - Decisão Anulada (22) 18/12/2013 (30) 27/12/2012 JP 2012-285403 (51) F16J 15/12 (1968.09), F01N 13/08 (2010.01), F16J 15/10 (1968.09) (54) MEMBRO DE VEDAÇÃO ANULAR ESFÉRICO (71) OILES CORPORATION (JP) (72) HIROAKI WADA (85) 15/06/2015 (86) PCT JP2013/007435 de 18/12/2013 (87) WO 2014/103249 de 03/07/2014 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2427 de 11/07/2017 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2015 014118-8 A2</b>	Código 1.3.4 - Decisão Anulada (22) 13/12/2013 (30) 17/12/2012 FR 12 62128 (51) C12R 1/25 (1980.01), C12R 1/46 (1980.01), A61K 35/74 (1974.07), C12R 1/225 (1980.01) (54) BACTÉRIA, SEUS USOS, COMPOSIÇÕES E CURATIVO COMPREENDENDO A MESMA (71) LABORATOIRES URGO (FR) (72) NICOLAS DESROCHE; PATRICE ARBAULT; JEAN GUZZO; SANDRA RODRIGUES; CHRISTELLE LAURENSOU; SYLVAIN MERY; LAURENT

---

APERT

(85) 15/06/2015

(86) PCT FR2013/053071 de 13/12/2013

(87) WO 2014/096641 de 26/06/2014

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2427 de 11/07/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 015565-0 A2**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 03/12/2013

(30) 28/12/2012 JP 2012-286972

(51) H02K 23/26 (1968.09), H02K 23/00 (1968.09)

(54) MOTOR

(71) NIDEC CORPORATION (JP)

(72) NAOHIRO HASHIZUME; YUSUKE MAKINO; TAKAHIRO HIWA; SHOHEI OSUGA

(85) 26/06/2015

(86) PCT JP2013/007077 de 03/12/2013

(87) WO 2014/103180 de 03/07/2014

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2427 de 11/07/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 015575-8 A2**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 24/12/2013

(30) 30/01/2013 US 61/758,314

(51) H04N 19/91 (2014.01), H04N 19/50 (2014.01)

(54) PARTICIONAMENTO ADAPTATIVO AO CONTEÚDO PARA A PREVISÃO E CODIFICAÇÃO PARA VÍDEO DA PRÓXIMA GERAÇÃO

(71) INTEL CORPORATION (US)

(72) ATUL PURI; NEELESH N. GOKHALE

(85) 26/06/2015

(86) PCT US2013/077702 de 24/12/2013

(87) WO 2014/120369 de 07/08/2014

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2427 de 11/07/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 015577-4 A2**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 19/12/2013

(30) 26/12/2012 US 61/745,877; 28/05/2013 US 61/827,801

(51) A01H 5/00 (1968.09), C07K 14/415 (1995.01), C12N 15/29 (1990.01), C12N 15/82 (1990.01)

(54) POLINUCLEOTÍDEOS E POLIPEPTÍDEOS ISOLADOS, ESTRUTURAS E PLANTAS COMPREENDENDO OS MESMOS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS PARA AUMENTO DA EFICIÊNCIA NO USO DO NITROGÊNIO DAS PLANTAS

---

(71) EVOGENE LTD. (IL)  
(72) ADI ETZIONI; HAGAI KARCHI  
(85) 26/06/2015  
(86) PCT IL2013/051043 de 19/12/2013  
(87) WO 2014/102774 de 03/07/2014  
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2427 de 11/07/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 015638-0 A2** Código 1.3.4 - Decisão Anulada  
(22) 30/12/2013  
(30) 28/12/2012 US 13/729,634; 03/04/2013 US 61/808,208; 25/10/2013 US 14/064,079  
(51) G06F 17/00 (1995.01), G06Q 50/10 (2012.01)  
(54) RECLASSIFICANDO CONTEÚDOS  
(71) FACEBOOK, INC. (US)  
(72) LUKE ST. CLAIR; DANIEL WEAVER; JOSHUA VAN DYKE WATZMAN; DANIEL SCHAFER  
(85) 26/06/2015  
(86) PCT US2013/078302 de 30/12/2013  
(87) WO 2014/106180 de 03/07/2014  
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2427 de 11/07/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 015914-1 A2** Código 1.3.4 - Decisão Anulada  
(22) 16/01/2014  
(30) 16/01/2013 DE 10 2013 100 428.8  
(51) G06F 19/00 (1995.01)  
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA O CONTROLE SEM FIO DE UM APARELHO MÉDICO  
(71) MAQUET GMBH (DE)  
(72) MICHAEL MANKOPE; MICHAEL FRÜH; JÜRGEN RUCH  
(85) 30/06/2015  
(86) PCT EP2014/050801 de 16/01/2014  
(87) WO 2014/111468 de 24/07/2014  
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2427 de 11/07/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 1013851-0 A2** Código 1.3.4 - Decisão Anulada  
(22) 13/04/2010  
(30) 23/04/2009 EP 09360021.1  
(51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 16/26 (2009.01), H04W 28/14 (2009.01), H04W 40/22 (2009.01)  
(54) RETRANSMISSÃO DE DADOS ENTRE A ESTAÇÃO BASE E O EQUIPAMENTO DE USUÁRIO

---

(71) Alcatel Lucent (FR)

(72) Angeliki Alexiou; Frederico Boccardi

(85) 24/10/2011

(86) PCT EP2010/002258 de 13/04/2010

(87) WO 2010/121725 de 28/10/2010

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2542 de 24/09/2019 por ter sido indevida.

### **Código 1.4.4 - Decisão Anulada**

Anulação da decisão da concessão de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 11 2013 015957-0 A2**

Código 1.4.4 - Decisão Anulada

(22) 02/12/2011

(71) OREXIGEN THERAPEUTICS, INC. (US)

(86) PCT US2011/063170 de 02/12/2011

(87) WO 2012/075453 de 07/06/2012

Anulada a publicação código 1.4.1 na RPI nº 2384 de 13/09/2016 por decisão recursal publicada na RPI 2528 de 18/06/2019

**Código 1.5 - Exigências Diversas**

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

---

<b>(21) BR 11 2012 033692-4</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 28/06/2011 (71) Commonwealth Scientific And Industrial Research Organisation (AU) (86) PCT AU2011/000794 de 28/06/2011 (87) WO 2012/000026 de 05/01/2012 Apresente novas vias dos documentos de cessão das prioridades reivindicadas US 61/399,286 de 09.07.2010 e US 61/485,349 de 12.05.2011, pois a cessão apresentada não menciona o número das cessões reivindicadas nem a assinatura do inventor XUE-RONG ZHOU.</p>
<b>(21) BR 11 2013 015746-1</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 05/12/2011 (71) SIEMENS INDUSTRY, INC (US) (86) PCT US2011/063268 de 05/12/2011 (87) WO 2012/075485 de 07/06/2012 Solicita-se apresentar novas folhas referentes aos desenhos do pedido, com os seus textos traduzidos e sem os números de WO/PCT no cabeçalho das folhas.</p>
<b>(21) BR 11 2013 032723-5 A2</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 20/06/2012 (71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US) (86) PCT US2012/043347 de 20/06/2012 (87) WO 2012/177760 de 27/12/2012 Solicita-se apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido, uma vez que suas páginas estão indevidamente numeradas.</p>
<b>(21) BR 11 2014 001884-7 A2</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 02/11/2011 (71) SMITH &amp; NEPHEW PLC (GB) (86) PCT US2011/059016 de 02/11/2011 (87) WO 2013/015827 de 31/01/2013</p>

---

Perda da prioridade US 61/511,950 de 26/07/2011 reivindicada no PCT/US2011/059016 por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2532 de 16/07/2019 para esclarecimento da titularidade da prioridade

---

**(21) BR 11 2015 009074-5 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/12/2012

(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)

(86) PCT CN2012/087685 de 27/12/2012

(87) WO 2014/063425 de 01/05/2014

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade CN 201210404447-6; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores desta (titulares, número de registro, data e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013.

Cabesalientar que não foi possível identificar os titulares do pedido prioritário nos documentos juntados ao processo, tampouco nos apresentados na OMPI, pois se encontram em chinês.

---

**(21) BR 11 2015 013565-0 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/12/2013

(71) FACEBOOK, INC. (US)

(86) PCT US2013/074444 de 11/12/2013

(87) WO 2014/093517 de 19/06/2014

Solicita-se apresentar documento de Cessão do Direito de Prioridade referente a prioridade US61/735,976, de 11/12/2012, reivindicada na publicação WO2014/093517, contendo todos os seus dados identificadores (titulares, número de registro, data e título), uma vez que consta cessão na biblioteca da OMPI para empresa distinta do depositante da fase nacional ?Midnox, Inc.?

---

**(21) BR 11 2015 013587-0 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/12/2013

(71) SMART WAVE TECHNOLOGIES CORP. (CA)

(86) PCT CA2013/001039 de 11/12/2013

(87) WO 2014/089688 de 19/06/2014

Solicita-se apresentar documento de Cessão do Direito de Prioridade referente a prioridade US61/735,927, de 11/12/2012, reivindicada na publicação WO2014/089688, contendo todos os seus dados identificadores (titulares, número de registro, data e título).

---

**(21) BR 11 2015 014031-9 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/12/2013

(71) ADEKA CORPORATION (JP)

(86) PCT JP2013/083390 de 12/12/2013

---

(87) WO 2014/097967 de 26/06/2014

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade JP 2012-274856 de 17/12/2012 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta (depositante(s), inventor(es), número de registro, data de depósito e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013, uma vez que não foi possível determinar o(s) titular(es) da citada prioridade, nem seus inventores, informação necessária para o exame.

---

**(21) BR 11 2015 014088-2 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/12/2013

(71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)

(86) PCT US2013/076018 de 18/12/2013

(87) WO 2014/100122 de 26/06/2014

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão correto para a prioridade US 61/740,129 de 20/12/2012 uma vez que o documento de cessão apresentado na petição nº 860150122205 de 15/06/2015 é referente a um pedido posterior (US 14/132,105) que reivindica a mesma como sua prioridade, entretanto a cessão de um pedido, mesmo que reivindique o de interesse 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 014327-0 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/12/2013

(71) ROBERT SHORR (US) ; ROBERT RODRIGUEZ (US) ; PAUL BINGHAM (US) ; LAKMAL BOTEJU (US) ; THOMAS KWOK (US) ; JAMES MARECEK (US)

(86) PCT US2013/000276 de 19/12/2013

(87) WO 2014/098926 de 26/06/2014

Apresente documento de cessão do depósito internacional PCT para ? Cornerstone Pharmaceutical, INC.? com data de assinatura anterior à data de entrada na fase nacional, conforme os dispostos na Resolução INPI PR 179 de 21/02/2017 nos artigos 3º e seus incisos, 4º e 5º. Alternativamente, solicite a manutenção dos depositantes indicados na petição de entrada na fase nacional e posteriormente, solicite a transferência de titularidade usando petição específica para esse fim, conforme os dispostos na Resolução INPI PR 179 de 21/02/2017 Artigo 6º e paragrafo Único.

---

**(21) BR 11 2015 014332-6 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 31/10/2013

(71) FLEXIBLE ENGINEERED SOLUTIONS INTERNATIONAL LIMITED (GB)

(86) PCT GB2013/052847 de 31/10/2013

---

(87) WO 2014/096767 de 26/06/2014

Apresente documentos para comprovar as alterações de nome de depositante e nome de inventor, solicitadas na petição 860150180173.

---

**(21) BR 11 2015 014459-4 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/12/2013

(71) ORYZA OIL & FAT CHEMICAL CO., LTD. (JP) ; KEIO UNIVERSITY (JP)

(86) PCT JP2013/083790 de 17/12/2013

(87) WO 2014/098092 de 26/06/2014

Apresente as traduções simples das folhas de rosto das certidões de depósito das prioridades JP 2012-276210; JP 2013-069773; ou declarações de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos nas prioridades reivindicadas, contendo todos os dados identificadores destas (titulares, número de registro, data e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013. Cabe salientar que não foi possível identificar os titulares dos pedidos nos documentos juntados ao processo, tampouco nos apresentados na OMPI, pois se encontram em japonês.

---

**(21) BR 11 2015 014779-8 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/12/2013

(71) BENCHA INTERNATIONAL GROUP INC. (CN)

(86) PCT CN2013/089924 de 19/12/2013

(87) WO 2014/094626 de 26/06/2014

Solicita-se apresentar documento de Cessão do Direito de Prioridade referente a prioridade US61/740,207, de 20/12/2012, reivindicada na publicação WO2014/094626, contendo todos os seus dados identificadores (titulares, número de registro, data e título), uma vez que o documento apresentado na petição inicial não tem esses dados.

---

**(21) BR 11 2015 015212-0 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/12/2013

(71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP) ; GUN EI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)

(86) PCT JP2013/085011 de 26/12/2013

(87) WO 2014/104261 de 03/07/2014

Enviar uma nova declaração ou tradução da folha de rosto da prioridade, pois consta na declaração, enviada, o número da prioridade JP 2012-267280, e o número correto é JP 2013-267280.

---

**(21) BR 11 2019 011484-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/12/2017

(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

(86) PCT US2017/064422 de 04/12/2017

---

(87) WO 2018/106563 de 14/06/2018

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, procuração regular, uma vez que a procuração apresentada na petição nº 870190052201 de 04/06/2019 encontrava-se com o prazo de validade declarado já vencido no momento do peticionamento.

---

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

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/12/2017

(71) TOTAL RAFFINAGE CHIMIE (FR)

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

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

Solicita-se apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido, uma vez que o apresentado na petição inicial contém incorreção na numeração de suas páginas.

---

**(21) BR 11 2019 011651-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 07/12/2017

(71) AGENUS INC. (US) ; LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH LTD (CH) ; MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US)

(86) PCT US2017/065011 de 07/12/2017

(87) WO 2018/106862 de 14/06/2018

Com base na Resolução INPI 187, de 27/04/2017, solicita-se que seja apresentado novo conteúdo de listagem de sequências biológicas, uma vez que o conteúdo apresentado não está em língua vernácula.

---

**(21) BR 11 2019 011652-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/12/2017

(71) IINJEC TECHNOLOGIES INC. / LES TECHNOLOGIES IINJEC INC. (CA)

(86) PCT CA2017/000263 de 06/12/2017

(87) WO 2018/102910 de 14/06/2018

Solicita-se apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido, uma vez que o apresentado contém incorreção na numeração de suas páginas.

---

**(21) BR 11 2019 011661-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/12/2017

(71) SYNTHETIC GENOMICS, INC. (US)

(86) PCT US2017/064561 de 04/12/2017

(87) WO 2018/106615 de 14/06/2018

Com base na Resolução INPI 187, de 27/04/2017, solicita-se que seja apresentado novo conteúdo de listagem de sequências biológicas, uma vez que o conteúdo apresentado não está em língua vernácula.

---

**(21) BR 11 2019 011889-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

---

(22) 13/12/2017

(71) THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM (US)

(86) PCT US2017/066215 de 13/12/2017

(87) WO 2018/112104 de 21/06/2018

Vide Parecer

**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 2012 005459-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/03/2012 (71) EDISON LUIZ SIMON (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2018 069550-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/08/2018 (71) MEDOS INTERNATIONAL SARL (CH)
<b>(21) BR 10 2018 075962-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/08/2018 (71) IOCHPE-MAXION S/A (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 005194-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/03/2019 (71) ANA AMANCIO SANTOS DA SILVA (BR/AL) ; GUILHERME BENJAMIM BRANDÃO PITTA (BR/AL) ; MARIA EDIMÁRCIA ROCHA DE ARAÚJO (BR/AL)
<b>(21) BR 10 2019 005702-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/03/2019 (71) PAULO ROBERTO GOMES FERNANDES (BR/RJ)

---

<b>(21) BR 10 2019 008093-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/04/2019 (71) MACELLO SANTOS DE MEDEIROS (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2019 008114-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/04/2019 (71) ARIOFRASIO PEREIRA DO NASCIMENTO 11343356873 (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 008203-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/04/2019 (71) COPEL DISTRIBUIÇÃO S/A (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - UTFPR-PATO BRANCO (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2019 012038-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/06/2019 (66) BR 10 2018 011926-5 12/06/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2019 013307-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/06/2019 (71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2019 013321-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/06/2019 (71) FÁBIO QUIRILLO MILLEO (BR/PR) ; ESTYVERSON FERNANDO GIACOMINI (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2019 014320-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/07/2019 (71) TAIGA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA EIRELI - ME. (BR/SP) ; PRISCILA SOARES CALIL (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 014447-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/07/2019

---

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2019 014772-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 17/07/2019  
(71) GILSON SILVA FILHO (BR/ES) ; OTONIEL DE AQUINO AZEVEDO (BR/ES) ; LARA ALTOÉ DARÓS (BR/ES) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA E INOVAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO-FAPES (BR/ES) ; UNIÃO SOCIAL CAMILIANA (BR/ES) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; ISADORA ANDRADE BASTOS (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2019 014954-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 19/07/2019  
(71) SOS MAQUINAS ASSESSORIA INDUSTRIAL LTDA ME. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 015029-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 22/07/2019  
(71) ROSELI NOGALLI SIMAO 01034274813 (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 015363-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 25/07/2019  
(71) CHEMYUNION LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 015556-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 29/07/2019  
(71) ROMULO DAVI ALBUQUERQUE ANDRADE (BR/DF) ; PAULO CESAR DE CASTRO ALVES (BR/DF) ; PAULO HENRIQUE MATUSZEWSKY (BR/DF)

---

**(21) BR 10 2019 015644-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 30/07/2019  
(71) PAULO CESAR DUARTE JUNIOR (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2019 015697-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 30/07/2019  
(71) MARCATTO FORTINOX INDUSTRIAL LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 015791-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	depositado (22) 31/07/2019 (71) DAN MARSHALL DA ROLT (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2019 016034-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2019 016137-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/08/2019 (71) LINDOLFF THADEU CARNEIRO (BR/RJ) ; JOSÉ EDUARDO TELLES VILLAS (BR/RJ) ; LUCA BRUNO LOBO DE ALMEIDA (BR/RJ) ; ARMANDO MARQUES TERRA PASSOS (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2019 016144-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/08/2019 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - UERN (BR/RN)
<b>(21) BR 10 2019 016533-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/08/2019 (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
<b>(21) BR 10 2019 016537-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/08/2019 (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
<b>(21) BR 10 2019 016539-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/08/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2019 016550-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/08/2019 (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
<b>(21) BR 10 2019 016561-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

---

	depositado (22) 09/08/2019 (71) QUINCY COMPRESSOR LLC (US)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2019 016650-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/08/2019 (71) THE BOEING COMPANY (US)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 016658-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/08/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 016666-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/08/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 016674-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/08/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 016731-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/08/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 016734-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/08/2019 (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 016776-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/08/2019 (71) THE BOEING COMPANY (US)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 016788-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/08/2019
---------------------------------	---

---

(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2019 016811-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 13/08/2019  
 (71) JORGE ANTONIO DA COSTA BATISTA & CIA LTDA - EPP (BR/MT)

---

**(21) BR 10 2019 016814-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 13/08/2019  
 (71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2019 016847-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 14/08/2019  
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 10 2019 016898-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 14/08/2019  
 (71) AKIYAMA S.A. - INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E SISTEMAS (BR/PR) ; SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA)

---

**(21) BR 10 2019 016909-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 14/08/2019  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2019 016913-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 14/08/2019  
 (71) ARTHUR DE MELLO NETO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 016916-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 14/08/2019  
 (71) WGB SERVICOS DE MANUTENCAO INDUSTRIAL LTDA - ME (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2019 016927-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 14/08/2019

---

(71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 016928-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 14/08/2019  
 (71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 016931-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 15/08/2019  
 (71) AUGUSTO FONSECA DE MOURA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 016942-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 15/08/2019  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

---

**(21) BR 10 2019 016947-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 15/08/2019  
 (71) FELIPE ALVES BADOTTI (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2019 016950-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 15/08/2019  
 (71) INSTITUTO DE PESQUISA, ENSINO, CIENCIA E TECNOLOGIA APLICADA - INSTITUTO GALZU (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2019 016995-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 15/08/2019  
 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)

---

**(21) BR 10 2019 017000-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 15/08/2019  
 (71) GOODRICH CORPORATION (US)

---

**(21) BR 10 2019 017034-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 15/08/2019  
 (71) GLEDSTOM PEREIRA DE OLIVEIRA (BR/SP) ; EDUARDO JUNICH

---

TENGAN (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 017048-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 15/08/2019  
(71) LUIZ VIANNA JUNIOR (BR/BA)

---

**(21) BR 10 2019 017054-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 15/08/2019  
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 017086-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 16/08/2019  
(71) SPERANDIO REINALDO DEL CARO (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2019 017313-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 20/08/2019  
(71) PAULO ESTEVÃO STUMM (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2019 017330-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 20/08/2019  
(71) QUALISTEEL - FUNDIÇÃO DE PRECISÃO LTDA (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2019 017353-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 20/08/2019  
(71) LEONARDO COUTINHO MAYNART ARAGÃO (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2019 017358-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 20/08/2019  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2019 017361-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 20/08/2019  
(71) PEDRO RICARDO PAULINO MENEZES (BR/SP)

<b>(21) BR 10 2019 017389-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/08/2019 (71) MARISA TOYOMI MIYAZAKI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 017400-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/08/2019 (71) CAETANO PADIAL SABINO (BR/SP) ; CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 017467-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/08/2019 (71) LEANDRO MARCELINO LUZ (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 017468-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/08/2019 (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 017474-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/08/2019 (71) MARIO LUIZ CAMILO (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2019 018128-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/08/2019 (66) BR 10 2018 067867-1 05/09/2018 (71) NOK PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP) ; MINAS PACK FILMES E EMBALAGENS LTDA (BR/MG)
<b>(21) BR 13 2019 012361-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/06/2019 (61) BR 10 2016 005403-6 11/03/2016 (71) ALCOBERING CONSULTORIA EM REVESTIMENTO DE SEMENTES LTDA - ME (BR/SP)
<b>(21) BR 13 2019 016327-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/08/2019

---

	(61) BR 10 2018 016061-3 06/08/2018 (71) ANDRÉ LUIZ CARVALHO SCAMPINI (BR/ES)
--	--

---

<b>(21) BR 20 2019 002623-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/02/2019 (71) JUAREZ FELICIANO DE CASTRO (BR)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 006088-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/03/2019 (71) GILBERTO GUIMARÃES PEREIRA (BR/RJ)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2019 007620-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/04/2019 (71) EDILSON SOARES (BR)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 010862-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/05/2019 (71) ANNA CARVALHO OTTE (BR/MG)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2019 012188-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/06/2019 (71) ADRIANA WALESKA ARAUJO (BR/ES)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2019 012621-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/06/2019 (71) JEAN HENRI MASELLI SCHOUERI (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 014112-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/07/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA) ; ALGETEC TECNOLOGIA, INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/BA)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 015696-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/07/2019
---------------------------------	---

---

(71) JUNIOR HENRIQUE LEMES (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2019 015731-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 30/07/2019  
 (71) MEISTER COMPONENTES PARA TRANSPORTES LTDA (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2019 016053-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 02/08/2019  
 (71) ZEFERINO & CIA LTDA - EPP (BR/MT)

---

**(21) BR 20 2019 016153-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 05/08/2019  
 (71) RAFAELA MOUTINHO NOBRE (BR/PA)

---

**(21) BR 20 2019 016396-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 07/08/2019  
 (71) F. C. CRUZES METALURGICA (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2019 016725-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 13/08/2019  
 (71) LUNA ALG AMERICA LATINA GUINDASTES LTDA (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2019 016754-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 13/08/2019  
 (71) RINNAI BRASIL TECNOLOGIA DE AQUECIMENTO LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2019 016756-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 13/08/2019  
 (71) CLAUDIOMIRO LUTZ DA COSTA (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2019 016761-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 13/08/2019  
 (71) PERPE JORGE VIEIRA (BR/MG)

---

<b>(21) BR 20 2019 016828-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/08/2019 (71) GRAVATAS PERSONALIZADAS GOLD 24 K EIRELI - ME. (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2019 016997-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/08/2019 (71) ELIZABETH CUNHA PEREIRA (BR)
<b>(21) C1 0702074-0 E2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/09/2011 (61) PI 0702074-0 21/06/2007 (71) FRANCISCO RODRIGUEZ SANCHES (BR/SP) ; CARLOS EDUARDO JORDAN VIRMOND (BR/PR)

**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 016044-9 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/07/2011 (62) BR 11 2013 001307-9 15/07/2011 (71) XYLECO, INC. (US) 1º dividido do PCT 11 2013 001307-9
<b>(21) BR 12 2019 016051-1 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/07/2011 (62) BR 11 2013 001307-9 15/07/2011 (71) XYLECO, INC. (US) 2º dividido do PCT 11 2013 001307-9
<b>(21) BR 12 2019 016059-7 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/07/2011 (62) BR 11 2013 001307-9 15/07/2011 (71) XYLECO, INC. (US) 3º dividido do PCT 11 2013 001307-9
<b>(21) BR 12 2019 018448-8 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 05/05/2008 (62) PI 0811536-2 05/05/2008 (71) PERKINELMER HEALTH SCIENCES, INC. (US) ; AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA MEYER DI FIRENZE (IT) Dividido do PI 0811536-2
<b>(21) BR 12 2019 018561-1 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/12/2011 (62) BR 11 2013 016334-8 21/12/2011 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Dividido do PCT 11 2013 016334-8
<b>(21) BR 12 2019 018574-3 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 02/08/2010 (62) BR 11 2012 002269-5 02/08/2010

---

	(71) RECKITT BENCKISER VANISH B.V. (NZ) Dividido do PCT 11 2012 002269-5
<b>(21) BR 12 2019 018607-3 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 14/10/2008 (62) PI 0818677-4 14/10/2008 (71) SANOFI-AVENTIS (FR) Dividido do PI 0818677-4
<b>(21) BR 12 2019 018611-1 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/10/2010 (62) BR 11 2012 009625-7 25/10/2010 (71) FRITO-LAY NORTH AMERICA, INC. (US) Dividido do PCT 11 2012 009625-7
<b>(21) BR 12 2019 018643-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 08/06/2009 (62) PI 0909923-9 08/06/2009 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) Dividido do PI 0909923-9
<b>(21) BR 12 2019 018657-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 28/06/2012 (62) BR 11 2013 033652-8 28/06/2012 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) ; FORAGE GENETICS INTERNATIONAL, LLC (US) Dividido do PCT 11 2013 033652-8
<b>(21) BR 12 2019 018676-6 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/08/2009 (62) PI 0917535-0 11/08/2009 (71) MANKIND CORPORATION (US) 1º dividido do PI 0917535-0
<b>(21) BR 12 2019 018678-2 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 31/08/2010 (62) BR 11 2012 007430-0 31/08/2010 (71) C.R. BARD, INC. (US) Dividido do PCT 11 2012 007430-0
<b>(21) BR 12 2019 018679-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 05/05/2011 (62) BR 11 2012 028290-5 05/05/2011

	(71) LALLEMAND HUNGARY LIQUIDITY MANAGEMENT LLC. (HU) Dividido do PCT 11 2012 028290-5
<b>(21) BR 12 2019 018680-4 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 14/01/2013 (62) BR 11 2014 019235-9 14/01/2013 (71) VICTAULIC COMPANY (US) Dividido do PCT 11 2014 019235-9
<b>(21) BR 12 2019 018682-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/08/2009 (62) PI 0917535-0 11/08/2009 (71) MANNKIND CORPORATION (US) 2º dividido do PI 0917535-0
<b>(21) BR 12 2019 018692-8 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/08/2014 (62) BR 11 2016 004274-3 29/08/2014 (71) NUTRICOS TECHNOLOGIES (FR) Dividido do PCT 11 2016 004274-3
<b>(21) BR 12 2019 018696-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 19/06/2012 (62) BR 11 2013 034054-1 19/06/2012 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) Dividido do PCT 11 2013 034054-1
<b>(21) BR 12 2019 018761-4 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/08/2015 (62) BR 11 2017 008780-4 11/08/2015 (71) SINGLE BUOY MOORINGS INC. (CH) Dividido do PCT 11 2017 008780-4
<b>(21) BR 12 2019 018775-4 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/03/2011 (62) BR 11 2012 024036-6 23/03/2011 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) (FR) Dividido do PCT 11 2012 024036-6
<b>(21) BR 12 2019 018781-9 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 24/02/2012

---

(62) BR 11 2013 021462-7 24/02/2012

(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)

Dividido do PCT 11 2013 021462-7

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

O pedido protocolizado não atende formalmente ao disposto no art. 19 da Lei nº 9.279/96, e/ou às demais disposições quanto à sua forma. Fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho na RPI, o interessado poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e sua numeração será anulada conforme norma vigente.

---

<b>(21) BR 10 2014 005095-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/03/2014 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE (US)
<b>(21) BR 10 2015 019275-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/08/2015 (71) HYUNDAM INDUSTRIAL CO., LTD (KR)
<b>(21) BR 10 2016 010926-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/05/2016 (71) GILDO DO VALE ALONSO (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2016 011880-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/05/2016 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) BR 10 2016 012354-2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/05/2015 (71) GEMBRAP - GERADORES DE ENERGIA E MOTORES BRASILEIROS DE ALTA PERFORMANCE (BR/DF)
<b>(21) BR 10 2016 022990-1</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/10/2016 (71) AMANCIO CANELLAS DA SILVA NETO (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2016 024744-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/08/2016 (71) THAALITA FREDIANI (BR/SP)

---

<b>(21) BR 10 2016 025550-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/11/2016 (71) DANILO RODRIGUES DE SOUSA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 027754-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/11/2016 (71) MOYSES LOURENÇO DA SILVA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2017 022312-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/10/2017 (71) EVERTON RANGEL BISPO (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2017 022315-9</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/10/2017 (71) EVERTON RANGEL BISPO (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2018 068480-9</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/09/2018 (71) GUILHERME PALHARES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2018 070776-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/10/2018 (71) MARIO CESAR BRANT CORREA (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2018 073821-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/11/2018 (71) ANDREIA MARIN MARTINS (BR/RS) ; ESFERA SUSTENTÁVEL NEGÓCIOS LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2018 077470-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/12/2018 (71) TIAGO TACHINARDI EMKE (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 000072-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/01/2019 (71) SARKIS COMRIAN (BR)
<b>(21) BR 10 2019 002937-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/02/2019 (71) ANTONIO CARLOS NOVAES DOS SANTOS (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2019 006924-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

---

	(22) 04/04/2019 (71) FABIO ARAUJO DE CARVALHO SILVA (BR/SE)
<b>(21) BR 10 2019 007934-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/04/2019 (71) DENYK ANDRADE BOROTO (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2019 009150-9</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/05/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FLUMINENSE (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2019 010613-1</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/05/2019 (71) MARCO AURÉLIO PIMENTEL E SOUZA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2019 010651-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/05/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2019 011472-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/06/2019 (71) ISADORA ALMEIDA DE FARIAS (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2019 011727-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/06/2019 (71) JOÃO BATISTA DA SILVA PRADO (BR)
<b>(21) BR 10 2019 013018-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/06/2019 (71) MARCELO RAMOS CEPEDA MARQUES (BR/MS) ; VAGNER ALVES CARDOSO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 013437-2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/06/2019 (71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)
<b>(21) BR 10 2019 013961-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/07/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2019 014022-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

---

	(22) 05/07/2019 (71) PLENA HERA PARTICIPACOES LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 014048-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/07/2019 (71) GILSOMAR ANTONIO BAZANA (BR/MT)
<b>(21) BR 10 2019 014194-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/07/2019 (71) GILSON SILVA FILHO (BR/ES) ; OTONIEL DE AQUINO AZEVEDO (BR/ES) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA E INOVAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO-FAPES (BR/ES) ; UNIÃO SOCIAL CAMILIANA (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2019 014260-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/07/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2019 014288-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/07/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2019 014296-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/07/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2019 014302-9</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/07/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2019 014330-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/07/2019 (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
<b>(21) BR 10 2019 014356-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/07/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2019 014851-9</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/07/2019

---

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2019 014854-3** Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
(22) 18/07/2019  
(71) DANIEL MARQUES DOS SANTOS (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 014877-2** Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
(22) 18/07/2019  
(71) GILSON SILVA FILHO (BR/ES) ; OTONIEL DE AQUINO AZEVEDO (BR/ES) ; ISADORA ANDRADE BASTOS (BR/ES) ; UNIÃO SOCIAL CAMILIANA (BR/ES) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA E INOVAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2019 015485-3** Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
(22) 27/07/2019  
(71) GLEICE COUTINHO GUIMARAES (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2019 015655-4** Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
(22) 30/07/2019  
(71) IVAIR PEGO DO AMARAL (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 015977-4** Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
(22) 01/08/2019  
(71) OFFICE PRODUCOES E EVENTOS LTDA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2019 016109-4** Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
(22) 02/08/2019  
(71) DIOGO MELO SILVA (BR/GO)

---

**(21) BR 10 2019 016113-2** Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
(22) 02/08/2019  
(71) ELZA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COSMÉTICOS LTDA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2019 016116-7** Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
(22) 02/08/2019  
(71) RODRIGO CRESPO MOSCA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 016122-1** Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
(22) 02/08/2019  
(71) NEILSON OLIVEIRA DA SILVA (BR/AP)

---

<b>(21) BR 10 2019 016124-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/08/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2019 016126-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/08/2019 (71) ADALBERTO DA SILVA SOUZA JÚNIOR (BR/SE)
<b>(21) BR 10 2019 016128-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/08/2019 (71) ISOFIXO ISOLADORES EIRELI (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2019 016129-9</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/08/2019 (71) ISOFIXO ISOLADORES EIRELI (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2019 016146-9</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/08/2019 (71) ASSOCIAÇÃO DO LABORATÓRIO DE SISTEMAS INTEGRÁVEIS TECNOLÓGICO LSI-TEC (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 016371-2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/08/2019 (71) CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL (BR/RJ) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - INT (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2019 016507-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/08/2019 (71) DEROCI DA SILVA E SILVA (BR)
<b>(21) BR 10 2019 016528-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/08/2019 (71) ANDRÉ ERVINO PEZZINI (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2019 016569-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/08/2019 (71) FIRMINO COTA DE SOUZA JÚNIOR (BR/DF)
<b>(21) BR 10 2019 016613-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/08/2019 (71) EDUARDO DO CARMO MANOEL (BR/SP)

---

<b>(21) BR 10 2019 016614-2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/08/2019 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2019 016617-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/08/2019 (71) JOSE GOMES SOBRINHO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 016621-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/08/2019 (71) MAURO FRANCISCO BECKER (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2019 016629-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2019 016665-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/08/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2019 016683-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/08/2019 (71) MARCELO BARBOSA RODRIGUES (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2019 016929-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/08/2019 (71) CONSTRUTORA BELLA VILLAGIO LTDA ME (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2019 016938-9</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/08/2019 (71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA) ; INNOSPECTION LTD (GB)
<b>(21) BR 10 2019 016955-9</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/08/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO)
<b>(21) BR 10 2019 016960-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/08/2019 (71) AMZ SOLUCOES EM INFRAESTRUTURA LTDA (BR/SP)

---

<b>(21) BR 10 2019 016962-1</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/08/2019 (71) FELIPE BORIS DE MOURA PARTIKA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 016991-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2019 016994-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/08/2019 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
<b>(21) BR 10 2019 017039-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/08/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
<b>(21) BR 10 2019 017050-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2019 017060-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/08/2019 (71) CSCMECHANIC (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2019 017063-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/08/2019 (71) ALOYSIO RODRIGUES DA CUNHA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2019 017093-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/08/2019 (71) CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2019 017331-9</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/08/2019 (71) MARIA CRISTINA CARDOSO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 017337-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/08/2019 (71) SINCRONER LTDA-ME (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2019 017359-9</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/08/2019

---

	(71) RAFAEL MENCK DE ALMEIDA (BR/SP)
--	--------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2019 017376-9</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/08/2019 (71) WALTER LUIZ DE SOUZA ALVES (BR/MG)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 017394-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/08/2019 (71) CARLOS ALBERTO FERREIRA (BR/SC)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 13 2019 019981-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/09/2019 (71) JOSÉ VIRGÍLIO BRAGHETTO NETO (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2018 001241-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/01/2018 (71) MAXXI MAIS COMERCIO DE EQUIP. IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI EPP (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 004794-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/03/2019 (71) REPRESENTAÇÃO SOB MEDIDA ME (BR/RJ)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2019 009353-1</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/05/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS - IFSULDEMINAS (BR/MG)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2019 009395-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/05/2019 (71) CLAUDIO BURATTINI (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2019 011084-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/05/2019 (71) BRENO CARNEVALLI FRANCO DE CARVALHO (BR/MG)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2019 011094-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/05/2019 (71) THIAGO RODOLPHO SALOMÃO MATTOS (BR/MG)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 011221-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/05/2019
---------------------------------	--

---

	(71) NILTON JORGE BERGER DEL ZOTTO (BR/SP) ; EGÍDIO MARTINS NETO (BR) ; FERNANDO FAGUNDES DE CARVALHO (BR/SP)
--	---

---

<b>(21) BR 20 2019 012350-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/06/2019 (71) LUIZ HENRIQUE COSTA - ME (BR/RS)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 012396-1</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/06/2019 (71) LUIZ MORO (BR/PR)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2019 012783-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/06/2019 (71) INSTOR PROJETOS E ROBOTICA LTDA (BR)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 013800-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/07/2019 (71) CLEBER WILSON (BR/MG) ; ROGÉRIA CARLA LIMA NASCIMENTO (BR/MG)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2019 013817-9</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/07/2019 (71) ARIANALDO AREIAS LOBATO (BR/MA)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2019 014185-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/07/2019 (71) LABORATORIO VAPOR SOLUTIONS LTDA (BR/RS)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 015190-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/07/2019 (71) MARCELO SOARES (BR/GO)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 015795-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/07/2019 (71) CIMTECH INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ORTOPEDICOS LTDA -ME (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2019 016029-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/08/2019 (71) ROBERTA CAROLINO ANTUNES GONDIM (BR/CE) ; MARTON DE MOURA GONDIM (BR/CE)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 016405-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/08/2019 (71) HELENA CRISTINA DOS SANTOS (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2019 016710-1</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/08/2019 (71) LUCIUS POFFO (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2019 016712-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/08/2019 (71) LUCIUS POFFO (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2019 016713-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/08/2019 (71) LUCIUS POFFO (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2019 016714-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/08/2019 (71) ADALBERTO DA SILVA SOUZA JÚNIOR (BR/SE)
<b>(21) BR 20 2019 016723-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/08/2019 (71) ANTONIO MARTINS CARDOSO (BR/GO)
<b>(21) BR 20 2019 016744-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/08/2019 (71) RAUL DO AMARAL CHAVES (BR/RJ)
<b>(21) BR 20 2019 016752-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/08/2019 (71) RESFRI AR CLIMATIZADORES E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2019 016762-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/08/2019 (71) JAM ARLYS NOGUEIRA JUSTO (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2019 016793-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/08/2019 (71) AFIAMAQ REVENDA E AFIAÇÕES DE LÂMINAS PARA INDUSTRIA ALIMENTÍCIA LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2019 016818-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

---

(22) 13/08/2019

(71) STEFANY CASTRO LIRA (BR/MS)

---

**(21) BR 20 2019 016829-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/08/2019

(71) VINICIUS OTTO DE AGUIAR RITZMANN MARZALL (BR/GO)

---

**(21) BR 20 2019 016859-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/08/2019

(71) JAM ARLYS NOGUEIRA JUSTO (BR/MG)

### **Código 2.6 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2018 008037-7**

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 20/04/2018

(71) ILIEL RANGEL DE SOUZA (BR/ES)

Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2487 de 04/09/2018 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2019 013921-4**

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 04/01/2018

(71) GALIA TEXTIL (MX)

Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2532 de 16/07/2019 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 20 2018 016980-2**

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 20/08/2018

(71) ALBINO DZAZIO (BR/PR)

Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2496 de 06/11/2018 por ter sido indevida.

**Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**

Notificação de requerimento de pedido de patente ou certificado de adição de invenção. Será realizado o exame formal a fim de verificação do Art. 19 da Lei nº 9.279/96 e IN 031/2013.

---

<b>(21) BR 10 2012 026264-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2012 (71) DENYS GLAUBER ROCHA NASCIMENTO (BR/BA) Número de protocolo 011120000735 de 15/10/2012
<b>(21) BR 10 2014 031454-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2014 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA/CENTRO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (BR/DF) Número de protocolo 012140000404 de 16/12/2014
<b>(21) BR 10 2019 017799-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/01/0001 (71) CARLOS FELIPE FREIRES DOS SANTOS (BR/GO) ; LEANDRO MIRANDA DE ALMEIDA (BR/MG) Número de Protocolo '020190000617' em 27/08/2019 12:13 (RJ)
<b>(21) BR 10 2019 021261-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2019 (71) GYPSON DUTRA JUNQUEIRA AYRES (BR/PB) Número de Protocolo '870190101595' em 10/10/2019 00:56 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021262-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2019 (71) CAETANO PADIAL SABINO (BR/SP) Número de Protocolo '870190101596' em 10/10/2019 07:06 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021266-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2019 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

---

Número de Protocolo '870190101631' em 10/10/2019 10:04 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 021269-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/10/2019  
 (71) FLYEVER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA - EPP (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870190101642' em 10/10/2019 10:14 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 021278-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/10/2019  
 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)  
 Número de Protocolo '870190101713' em 10/10/2019 11:39 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 021279-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/10/2019  
 (71) ELIEL SOARES DA SILVA (BR/MG)  
 Número de Protocolo '870190101716' em 10/10/2019 11:46 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 021281-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/10/2019  
 (71) NORMAN PEDRO QUEIROGA (BR/MG)  
 Número de Protocolo '870190101724' em 10/10/2019 11:53 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 021285-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/10/2019  
 (71) EDES EDUCANDÁRIO EDITH DOS SANTOS LTDA ME (BR/RJ)  
 Número de Protocolo '870190101739' em 10/10/2019 12:28 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 021286-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/10/2019  
 (71) CRISTIANO NAVES PEREIRA (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870190101744' em 10/10/2019 12:41 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 021289-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 10/10/2019 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870190101759' em 10/10/2019 13:38 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021292-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2019 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) Número de Protocolo '870190101768' em 10/10/2019 13:50 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021294-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2019 (71) METAPLAS TELECOMUNICAÇÕES INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870190101778' em 10/10/2019 14:06 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021311-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2019 (71) TENARIS CONNECTIONS B.V. (NL) Número de Protocolo '870190101842' em 10/10/2019 15:13 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021312-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2019 (71) NORMAN PEDRO QUEIROGA (BR/MG) Número de Protocolo '870190101843' em 10/10/2019 15:14 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021317-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2019 (71) SOFTWISE POLITECNICA COM E SERV. LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870190101868' em 10/10/2019 15:33 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021331-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2019 (71) CEMSA - CENTRO MULTIDISCIPLINAR EM SONOLÊNCIA E ACIDENTE LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870190101904' em 10/10/2019 15:52 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021336-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 10/10/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870190101926' em 10/10/2019 16:08 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021342-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2019 (71) R A - INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAIS PLASTICOS E BORRACHA LTDA - EPP (BR/MG) Número de Protocolo '870190101946' em 10/10/2019 16:21 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021343-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2019 (71) OSCAR JOSÉ RODRIGUES (BR/SP) Número de Protocolo '870190101950' em 10/10/2019 16:23 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021350-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2019 (71) TIAGO VIDAL GODOI (BR/SP) Número de Protocolo '870190101963' em 10/10/2019 16:33 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021351-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2019 (71) ANIBAL NEY DE SOUZA (BR/SC) Número de Protocolo '870190101964' em 10/10/2019 16:33 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021353-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2019 (71) JAIR GONÇALVES (BR/RO) Número de Protocolo '870190101970' em 10/10/2019 16:36 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021355-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2019 (71) INNOVAKLIM INDUSTRIA DE ELETROELETRONICOS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870190101979' em 10/10/2019 16:50 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021360-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 10/10/2019 (71) CERMAG COMERCIAL IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870190101999' em 10/10/2019 17:06 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021362-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2019 (71) CICERO ALVES DOS SANTOS (BR/CE) Número de Protocolo '870190102009' em 10/10/2019 17:19 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021365-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2019 (71) TIAGO VIDAL GODOI (BR/SP) Número de Protocolo '870190102026' em 10/10/2019 17:30 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021367-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2019 (71) EVERTON MAURICIO CARVALHO (BR/PR) Número de Protocolo '870190102039' em 10/10/2019 17:46 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021369-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2019 (71) ZHEJIANG YAJIA COTTON PICKER PARTS CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870190102043' em 10/10/2019 17:57 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021371-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2019 (71) SERGIO ARYEL CORREA (BR/SP) Número de Protocolo '870190102047' em 10/10/2019 18:01 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021373-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2019 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) Número de Protocolo '870190102051' em 10/10/2019 18:12 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2019 021381-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (71) WALLESON NONATO DE SOUSA FERREIRA (BR/MA) Número de Protocolo '870190102128' em 11/10/2019 08:23 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021383-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (71) JOEL ALEXANDRE MARTINS (BR/SC) Número de Protocolo '870190102161' em 11/10/2019 09:23 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021386-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (71) HAUTIS CONSULTORIA E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/GO) Número de Protocolo '870190102186' em 11/10/2019 10:06 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021389-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (71) HAUTIS CONSULTORIA E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/GO) Número de Protocolo '870190102195' em 11/10/2019 10:14 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021392-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870190102220' em 11/10/2019 10:41 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021409-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (71) BIOTECAM ASSESSORIA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA. (BR/RJ) Número de Protocolo '870190102348' em 11/10/2019 13:39 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021415-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (71) ZODIAC AEROTECHNICS (FR) Número de Protocolo '870190102384' em 11/10/2019 14:08 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2019 021417-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870190102391' em 11/10/2019 14:16 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021420-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US) Número de Protocolo '870190102398' em 11/10/2019 14:23 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021421-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (71) RAYANI MACIEL @HOTMAIL.COM (BR/PB) Número de Protocolo '870190102399' em 11/10/2019 14:23 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021422-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870190102401' em 11/10/2019 14:25 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021428-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870190102422' em 11/10/2019 14:38 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021430-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870190102433' em 11/10/2019 14:46 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021431-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (71) ELIEL DE SOUZA PEREIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870190102434' em 11/10/2019 14:47 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2019 021432-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870190102435' em 11/10/2019 14:48 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021433-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (71) HIDRO INDUSTRIAL LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870190102436' em 11/10/2019 14:48 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021441-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) Número de Protocolo '870190102467' em 11/10/2019 15:06 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021448-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870190102528' em 11/10/2019 15:40 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021454-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (71) CARLOS ALBERTO NASCIMENTO CRUZ (BR/RS) Número de Protocolo '870190102561' em 11/10/2019 15:56 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021456-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) Número de Protocolo '870190102566' em 11/10/2019 15:57 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021460-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (71) GREGÓRIO TAKASHI PADOVESE SAGARA (BR/SP) Número de Protocolo '870190102598' em 11/10/2019 16:15 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021461-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

---

	Invenção (22) 11/10/2019 (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) Número de Protocolo '870190102603' em 11/10/2019 16:17 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021468-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (71) CARLOS BELLONE NETO (BR/DF) Número de Protocolo '870190102643' em 11/10/2019 16:38 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021475-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (71) BALANCE SYSTEMS S.R.L. (IT) Número de Protocolo '870190102682' em 11/10/2019 17:03 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021479-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) Número de Protocolo '870190102694' em 11/10/2019 17:09 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021480-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) Número de Protocolo '870190102704' em 11/10/2019 17:18 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021483-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (71) JEAN MARC NACIFE (BR/GO) Número de Protocolo '870190102708' em 11/10/2019 17:20 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021485-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (71) JEAN MARC NACIFE (BR/GO) Número de Protocolo '870190102719' em 11/10/2019 17:31 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021486-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 11/10/2019 (71) LOURENÇO STANGHERLIN (BR/RS) Número de Protocolo '870190102732' em 11/10/2019 17:42 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021488-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (71) GREY ORANGE PTE. LTD. (SG) Número de Protocolo '870190102736' em 11/10/2019 17:47 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021496-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870190102779' em 11/10/2019 18:45 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021503-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/10/2019 (71) HUMBERTO LUÍS OLSEN (BR/SC) ; LUIS ALBERTO GÔMEZ (BR/SC) Número de Protocolo '870190102847' em 12/10/2019 05:54 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021508-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2019 (71) REGINALDO TAVARES DOS SANTOS (BR/PB) Número de Protocolo '870190102876' em 13/10/2019 00:20 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021509-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2019 (71) PAULA DE SOUZA LEMES DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870190102887' em 13/10/2019 17:57 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021510-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2019 (71) INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP) Número de Protocolo '870190102895' em 14/10/2019 01:43 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021511-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 14/10/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) Número de Protocolo '870190102941' em 14/10/2019 08:36 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021513-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) Número de Protocolo '870190102944' em 14/10/2019 08:44 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021516-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870190102960' em 14/10/2019 09:15 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021517-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2019 (71) DUOMAQ EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS EIRELI ME (BR/SP) Número de Protocolo '870190102972' em 14/10/2019 09:49 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021519-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2019 (71) PAULO MARCIO BERNARDINO (BR/SP) Número de Protocolo '870190102975' em 14/10/2019 09:53 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021522-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2019 (71) LARISSA RABBECH TORRES BARBOSA MORAES (BR/MG) Número de Protocolo '870190103015' em 14/10/2019 10:41 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021525-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2019 (71) MARIO WILSON CARDEAL MATRIZES ME (BR/SC) Número de Protocolo '870190103039' em 14/10/2019 11:01 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021526-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2019

---

(71) JULIO AUGUSTO MARTINEZ (BR/MG)  
 Número de Protocolo '870190103051' em 14/10/2019 11:09 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 021528-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/10/2019  
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA (BR/MA)  
 Número de Protocolo '870190103066' em 14/10/2019 11:21 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 021531-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/10/2019  
 (71) MARLON WESLEY MACHADO CUNICO (BR/PR)  
 Número de Protocolo '870190103103' em 14/10/2019 11:42 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 021534-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/10/2019  
 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)  
 Número de Protocolo '870190103125' em 14/10/2019 12:05 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 021535-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/10/2019  
 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)  
 Número de Protocolo '870190103133' em 14/10/2019 12:15 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 021536-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/10/2019  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)  
 Número de Protocolo '870190103150' em 14/10/2019 12:31 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 021537-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/10/2019  
 (71) AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS (FR)  
 Número de Protocolo '870190103151' em 14/10/2019 12:31 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 021538-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/10/2019  
 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)

---

Número de Protocolo '870190103157' em 14/10/2019 12:41 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 021540-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/10/2019  
 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)  
 Número de Protocolo '870190103162' em 14/10/2019 12:50 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 021545-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/10/2019  
 (71) MARIANO OSCAR ANÍBAL IBAÑEZ ROJAS (BR/MA) ; F. MARIN MATOS (BR/MA)  
 Número de Protocolo '870190103196' em 14/10/2019 13:43 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 021546-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/10/2019  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)  
 Número de Protocolo '870190103208' em 14/10/2019 13:53 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 021550-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/10/2019  
 (71) ROBERTO DE CARVALHO NAIME (BR/SP) ; HERNANI TELLES ASSUNÇÃO (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870190103247' em 14/10/2019 14:30 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 021551-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/10/2019  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)  
 Número de Protocolo '870190103248' em 14/10/2019 14:31 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 021552-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/10/2019  
 (71) ARIEL APELBAUM (BR/RJ)  
 Número de Protocolo '870190103252' em 14/10/2019 14:32 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 021558-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 14/10/2019 (71) RAFAEL STUDART ALENCAR FALCÃO (BR/CE) ; SILAS VASQUES DA JUSTA (BR/CE) Número de Protocolo '870190103291' em 14/10/2019 14:59 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021567-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2019 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870190103363' em 14/10/2019 15:26 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021568-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2019 (71) DANIEL MOREIRA PACCA (BR/SP) ; PABLO MOREIRA PACCA (BR/SP) ; PAULO VIVIAN PINTO PACCA (BR/SP) Número de Protocolo '870190103368' em 14/10/2019 15:30 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021570-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2019 (71) ISAAC MAMEDE DA SILVA (BR/MG) Número de Protocolo '870190103374' em 14/10/2019 15:31 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021578-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870190103431' em 14/10/2019 16:06 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021579-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2019 (71) MARCO ANTONIO COSTA SOUZA (BR/SC) Número de Protocolo '870190103435' em 14/10/2019 16:09 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021582-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2019 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870190103461' em 14/10/2019 16:20 (WB)

<b>(21) BR 10 2019 021589-5</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 14/10/2019                  (71) LIMACORP TECNOLOGIA E SOLUÇÕES LTDA (BR/SP)                  Número de Protocolo '870190103484' em 14/10/2019 16:33 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2019 021590-9</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 14/10/2019                  (71) GOODRICH CORPORATION (US)                  Número de Protocolo '870190103487' em 14/10/2019 16:35 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2019 021597-6</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 14/10/2019                  (71) JRUSIN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS LTDA. ME (BR/RJ)                  Número de Protocolo '870190103547' em 14/10/2019 17:04 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2019 021599-2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 14/10/2019                  (71) 4DEV SERVIÇO DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE LTDA (BR/PA)                  Número de Protocolo '870190103557' em 14/10/2019 17:09 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2019 021602-6</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 14/10/2019                  (71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)                  Número de Protocolo '870190103589' em 14/10/2019 17:25 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2019 021603-4</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 14/10/2019                  (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)                  Número de Protocolo '870190103590' em 14/10/2019 17:27 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2019 021605-0</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 14/10/2019                  (71) ESPARTA MONITORAMENTO, SISTEMAS E OPERAÇÕES DE SEGURANÇA LTDA (BR/SP)                  Número de Protocolo '870190103597' em 14/10/2019 17:30 (WB)</p>

---

<b>(21) BR 10 2019 021607-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) Número de Protocolo '870190103604' em 14/10/2019 17:37 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021608-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2019 (71) SHÍ - PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO LTDA (BR/CE) Número de Protocolo '870190103606' em 14/10/2019 17:39 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021615-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2019 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870190103695' em 14/10/2019 19:49 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021618-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2019 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) Número de Protocolo '870190103733' em 15/10/2019 08:42 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021619-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) Número de Protocolo '870190103742' em 15/10/2019 09:15 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021620-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2019 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870190103749' em 15/10/2019 09:24 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021621-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2019 (71) FORMAPLÁSTICO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS INJETÁVEIS LTDA - ME (BR/SP)

---

Número de Protocolo '870190103750' em 15/10/2019 09:29 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 021624-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/10/2019  
 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)  
 Número de Protocolo '870190103759' em 15/10/2019 09:45 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 021626-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/10/2019  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)  
 Número de Protocolo '870190103768' em 15/10/2019 10:08 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 021630-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/10/2019  
 (71) DALUZ TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO (BR/RS)  
 Número de Protocolo '870190103786' em 15/10/2019 10:49 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 021631-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/10/2019  
 (71) EURIPEDES ROBERTO ALVES (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870190103788' em 15/10/2019 10:52 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 021632-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/10/2019  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)  
 Número de Protocolo '870190103810' em 15/10/2019 11:23 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 021636-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/10/2019  
 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870190103845' em 15/10/2019 12:01 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 021640-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/10/2019

---

	(71) FCA ITALY S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870190103867' em 15/10/2019 13:05 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021641-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2019 (71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP) Número de Protocolo '870190103868' em 15/10/2019 13:09 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021642-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2019 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870190103874' em 15/10/2019 13:25 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021649-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2019 (71) SUBARU CORPORATION (JP) ; KYUSHU INSTITUTE OF TECHNOLOGY (JP) Número de Protocolo '870190103946' em 15/10/2019 14:42 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021650-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2019 (71) ZKS INDUSTRIA E COMERCIO DE ENGRENAGENS E EIXOS LTDA-ME (BR/PR) Número de Protocolo '870190103949' em 15/10/2019 14:44 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021658-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2019 (71) ANTONIO CARLOS DE MELLO (BR/SP) Número de Protocolo '870190103982' em 15/10/2019 15:12 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021663-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2019 (71) BIG DUTCHMAN INTERNATIONAL GMBH (DE) Número de Protocolo '870190104010' em 15/10/2019 15:30 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021672-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 15/10/2019 (71) ANDRÉ MARQUES DE OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870190104081' em 15/10/2019 16:31 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021677-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2019 (71) GOODRICH CORPORATION (US) Número de Protocolo '870190104105' em 15/10/2019 17:02 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021683-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2019 (71) MARIA LETICIA BENASSI FILPI (BR/SP) Número de Protocolo '870190104139' em 15/10/2019 17:40 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021686-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2019 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Número de Protocolo '870190104163' em 15/10/2019 19:05 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021688-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2019 (71) MULTFLUXO LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870190104183' em 16/10/2019 08:23 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021690-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870190104211' em 16/10/2019 09:20 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021695-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2019 (71) WAGNER RICARDO DELLA COLETA (BR/SC) Número de Protocolo '870190104263' em 16/10/2019 10:51 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021696-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 16/10/2019 (71) DECATHLON (FR) Número de Protocolo '870190104272' em 16/10/2019 10:59 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021700-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA (BR/MA) Número de Protocolo '870190104285' em 16/10/2019 11:16 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021704-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2019 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870190104301' em 16/10/2019 11:28 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021705-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2019 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870190104306' em 16/10/2019 11:33 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021710-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) Número de Protocolo '870190104325' em 16/10/2019 11:56 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021711-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2019 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) Número de Protocolo '870190104328' em 16/10/2019 12:04 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021713-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2019 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE) Número de Protocolo '870190104345' em 16/10/2019 12:58 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021718-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 16/10/2019 (71) MAN LATIN AMERICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870190104379' em 16/10/2019 13:52 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021720-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870190104387' em 16/10/2019 13:56 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021724-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2019 (71) EDUARDO ATEM DE CARVALHO (BR/RJ) ; ROGÉRIO ATEM DE CARVALHO (BR/RJ) Número de Protocolo '870190104418' em 16/10/2019 14:28 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021727-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2019 (71) TERMOTÉCNICA LTDA. (BR/SC) Número de Protocolo '870190104454' em 16/10/2019 15:04 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021728-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2019 (71) MARIANO OSCAR ANÍBAL IBAÑEZ ROJAS (BR/MA) ; F. MARIN MATOS (BR/MA) Número de Protocolo '870190104457' em 16/10/2019 15:07 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021734-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2019 (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL) Número de Protocolo '870190104478' em 16/10/2019 15:26 (WB)
<b>(21) BR 10 2019 021740-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2019 (71) MARIANO OSCAR ANÍBAL IBAÑEZ ROJAS (BR/MA) ; F. MARIN MATOS (BR/MA)

---

Número de Protocolo '870190104501' em 16/10/2019 15:47 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 021743-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/10/2019  
 (71) EDI BONDIOLI (IT)  
 Número de Protocolo '870190104509' em 16/10/2019 15:52 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 021752-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/10/2019  
 (71) VOLNEI RUBEN DALRI (BR/PR)  
 Número de Protocolo '870190104549' em 16/10/2019 16:24 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 021753-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/10/2019  
 (71) ADEZAN IND E COM DE EMBALAGEM E SERVICOS LTDA (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870190104552' em 16/10/2019 16:28 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 021754-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/10/2019  
 (71) HELTON DENNIS SOARES (BR/MG)  
 Número de Protocolo '870190104553' em 16/10/2019 16:28 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 021761-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/10/2019  
 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)  
 Número de Protocolo '870190104590' em 16/10/2019 17:06 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 021764-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/10/2019  
 (71) ANDRÉ JUNIOR RAMOS (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870190104609' em 16/10/2019 17:28 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 021765-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/10/2019  
 (71) JORGE LUIZ VENTURA (BR/SP)

---

Número de Protocolo '870190104610' em 16/10/2019 17:29 (WB)

---

**(21) BR 10 2019 021774-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/10/2019  
(71) NEANDDER ANDRADE CORREIA (BR/BA) ; ANTÔNIO LUIZ BARBOSA PINHEIRO (BR/BA)  
Número de Protocolo '870190104648' em 16/10/2019 18:50 (WB)

---

**(21) BR 12 2019 021332-1 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/11/2008  
(62) PI 0819828-4 14/11/2008  
(71) AVI BIOPHARMA, INC. (US)  
Protocolo nº 870190101909, em 10/10/2019; 15:56 (WB); Dividido do PI 0819828-4

---

**(21) BR 12 2019 021338-0 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/09/2010  
(62) BR 11 2013 006613-0 20/09/2010  
(71) IFCO SYSTEMS GMBH (DE)  
Número de Protocolo '870190101936' em 10/10/2019 16:15 (WB)

---

**(21) BR 12 2019 021357-7 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/12/2009  
(62) PI 0923359-8 11/12/2009  
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)  
Protocolo nº 870190101984, em 10/10/2019; 16:57 (WB); Dividido do PI 0923359-8

---

**(21) BR 12 2019 021403-4 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/04/2011  
(62) BR 11 2012 027282-9 25/04/2011  
(71) NOVARTIS AG (CH)  
Número de Protocolo '870190102293' em 11/10/2019 11:43 (WB)

---

**(21) BR 12 2019 021410-7 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/12/2013  
(62) BR 11 2015 013745-8 10/12/2013

---

(71) ARKEMA FRANCE (FR) ; IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)  
Número de Protocolo '870190102352' em 11/10/2019 13:41 (WB)

---

**(21) BR 12 2019 021412-3 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/07/2013  
(62) BR 11 2015 002185-9 10/07/2013  
(71) NO SELF S.R.L. (IT)  
Número de Protocolo '870190102362' em 11/10/2019 13:50 (WB)

---

**(21) BR 12 2019 021416-6 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/09/2004  
(62) PI 0414539-9 17/09/2004  
(71) NOVO NORDISK A/S (DK)  
Protocolo nº 870190102389, em 11/10/2019; 14:14 (WB); Dividido do PI 0414539-9

---

**(21) BR 12 2019 021437-9 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/04/2011  
(62) BR 11 2012 027430-9 25/04/2011  
(71) NOVARTIS AG (CH)  
Número de Protocolo '870190102452' em 11/10/2019 14:57 (WB)

---

**(21) BR 12 2019 021453-0 A8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/07/2006  
(62) PI 0613747-4 19/07/2006  
(71) CYTHERIS (FR)  
Protocolo nº 870190102556, em 11/10/2019; 15:54 (WB); Dividido do PI 0613747-4

---

**(21) BR 12 2019 021474-3 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/01/2010  
(62) PI 1006165-7 07/01/2010  
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)  
Número de Protocolo '870190102679' em 11/10/2019 17:03 (WB)

---

**(21) BR 12 2019 021489-1 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/12/2010

---

(62) BR 11 2012 014019-1 10/12/2010  
(71) TI AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CENTER GMBH (DE)  
Número de Protocolo '870190102750' em 11/10/2019 17:58 (WB)

---

**(21) BR 12 2019 021556-1 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/05/2009  
(62) PI 0909600-0 27/05/2009  
(71) WEIR MINERALS AUSTRALIA LIMITED (AU)  
Protocolo nº 870190103282, em 14/10/2019; 14:52 (WB); 1º dividido do PI 0909600-0

---

**(21) BR 12 2019 021560-0 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/09/2007  
(62) PI 0719446-3 27/09/2007  
(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)  
Protocolo nº 870190103305, em 14/10/2019; 15:06 (WB); Dividido do PI 0719446-3

---

**(21) BR 12 2019 021562-6 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/05/2009  
(62) PI 0909600-0 27/05/2009  
(71) WEIR MINERALS AUSTRALIA LIMITED (AU)  
Protocolo nº 870190103310, em 14/10/2019; 15:09 (WB); 2º dividido do PI 0909600-0

---

**(21) BR 12 2019 021564-2 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/05/2010  
(62) PI 1012787-9 19/05/2010  
(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)  
Número de Protocolo '870190103322' em 14/10/2019 15:12 (WB)

---

**(21) BR 12 2019 021566-9 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/05/2009  
(62) PI 0909600-0 27/05/2009  
(71) WEIR MINERALS AUSTRALIA LIMITED (AU)  
Protocolo nº 870190103355, em 14/10/2019; 15:23 (WB); 3º dividido do PI 0909600-0

<b>(21) BR 12 2019 021573-1 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 19/05/2010                  (62) PI 1012787-9 19/05/2010                  (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)                  Número de Protocolo '870190103396' em 14/10/2019 15:46 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2019 021574-0 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 19/05/2010                  (62) PI 1012787-9 19/05/2010                  (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)                  Número de Protocolo '870190103397' em 14/10/2019 15:46 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2019 021575-8 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 23/06/2011                  (62) BR 11 2012 033404-2 23/06/2011                  (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)                  Número de Protocolo '870190103417' em 14/10/2019 15:56 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2019 021588-0 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 18/09/2009                  (62) PI 0919406-1 18/09/2009                  (71) ERBER AKTIENGESELLSCHAFT (AT)                  Protocolo nº 870190103482, em 14/10/2019; 16:31 (WB); Dividido do PI 0919406-1</p>
<b>(21) BR 12 2019 021594-4 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 29/10/2010                  (62) BR 11 2012 011464-6 29/10/2010                  (71) AGRESEARCH LIMITED (NZ)                  Número de Protocolo '870190103515' em 14/10/2019 16:47 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2019 021604-5 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 18/08/2014                  (62) BR 11 2016 003889-4 18/08/2014                  (71) HUGO VOGELSANG MASCHINENBAU GMBH (DE) ; PROMETHEUS GMBH &amp; CO. KG. (DE)                  Número de Protocolo '870190103594' em 14/10/2019 17:29 (WB)</p>

---

<b>(21) BR 12 2019 021606-1 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2010 (62) PI 1012787-9 19/05/2010 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK) Número de Protocolo '870190103601' em 14/10/2019 17:35 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2019 021614-2 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2009 (62) PI 0906606-3 02/02/2009 (71) VANDERBILT UNIVERSITY (US) Protocolo nº 870190103676, em 14/10/2019; 18:50 (WB); Dividido do PI 0906606-3
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2019 021634-7 A8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2010 (62) BR 11 2012 006414-2 21/09/2010 (71) MEDICAGO INC. (CA) Número de Protocolo '870190103833' em 15/10/2019 11:50 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2019 021670-3 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2010 (62) BR 11 2012 015553-9 22/12/2010 (71) FINZELBERG GMBH & CO. KG (DE) Número de Protocolo '870190104065' em 15/10/2019 16:17 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2019 021684-3 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2009 (62) BR 11 2012 014745-5 18/12/2009 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Protocolo nº 870190104140, em 15/10/2019; 17:41 (WB); Dividido do PCT BR 11 2012 014745-5
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2019 021689-4 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2010 (62) BR 11 2012 007976-0 08/10/2010 (71) ASTRA ZENECA HOLDING FRANCE S.A.S. (FR)

---

Número de Protocolo '870190104186' em 16/10/2019 08:35 (WB)

---

**(21) BR 12 2019 021714-9 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/03/2008  
(62) PI 0808979-5 07/03/2008  
(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)  
Protocolo nº 870190104352, em 16/10/2019; 13:26 (WB); Dividido do PI 0808979-5

---

**(21) BR 12 2019 021757-2 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/09/2011  
(62) BR 11 2013 005673-8 09/09/2011  
(71) SYNAGEVA BIOPHARMA CORP. (US)  
Número de Protocolo '870190104575' em 16/10/2019 16:52 (WB)

---

**(21) BR 12 2019 021766-1 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/03/2014  
(62) BR 10 2014 006229-7 17/03/2014  
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)  
Número de Protocolo '870190104611' em 16/10/2019 17:30 (WB)

---

**(21) BR 13 2019 017112-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/08/2019  
(61) BR 10 2015 004339-2 27/02/2015  
(71) PAULO AUGUSTO CARDOSO DE AZEVEDO (BR/RJ)  
Número de Protocolo '020190000589' em 16/08/2019 14:38 (RJ)

---

**(21) BR 13 2019 021349-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/10/2019  
(61) BR 10 2016 030208-0 21/12/2016  
(71) MARCOS CÉSAR PEREIRA DA SILVA INFORMÁTICA ME (BR/SP) ;  
MARCOS CESAR PEREIRA DA SILVA (BR/SP) ; ROBERTO SINAI CORDOBE  
ABRASCIO (BR/SP)  
Número de Protocolo '870190101961' em 10/10/2019 16:31 (WB)

---

**(21) BR 13 2019 021524-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/10/2019

---

	(61) BR 10 2019 001956-5 30/01/2019 (71) ETERNIT S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870190103031' em 14/10/2019 10:52 (WB)
<b>(21) BR 20 2012 025756-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2012 (71) Mundial S/A Produtos de Consumo (BR/RS) Protocolo 020120095185 de 08/10/2012
<b>(21) BR 20 2019 021263-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2019 (71) HERCULES ALVES PEIXOTO (BR/MG) Número de Protocolo '870190101610' em 10/10/2019 09:08 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021271-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2019 (71) RICARDO TAKESHI ONIZUKA (BR/PR) Número de Protocolo '870190101668' em 10/10/2019 10:55 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021272-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2019 (71) GILEADINA MARTA MACIEL04132885607 (BR/MG) Número de Protocolo '870190101669' em 10/10/2019 10:57 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021274-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2019 (71) FREDSON PEDRO FERREIRA DA SILVA (BR/PA) Número de Protocolo '870190101673' em 10/10/2019 11:00 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021275-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2019 (71) LUIZ ANTONIO TONINI FILHO / GENIVALDO SEGUNDO (BR/SP) ; GENIVALDO SEGUNDO (BR/SP) Número de Protocolo '870190101684' em 10/10/2019 11:11 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021280-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 10/10/2019 (71) ULYSSES TAVARES DA SILVA FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870190101723' em 10/10/2019 11:52 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021304-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2019 (71) C & K INDUSTRIA DE ACESSORIOS AUTOMOTIVOS LTDA - EPP (BR/SC) Número de Protocolo '870190101819' em 10/10/2019 14:51 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021306-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2019 (71) C & K INDUSTRIA DE ACESSORIOS AUTOMOTIVOS LTDA - EPP (BR/SC) Número de Protocolo '870190101828' em 10/10/2019 15:00 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021337-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2019 (71) MARCOS PAULO BORGES DOS SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870190101930' em 10/10/2019 16:09 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021347-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2019 (71) KEKO ACESSÓRIOS S/A (BR/RS) Número de Protocolo '870190101957' em 10/10/2019 16:29 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021374-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2019 (71) VITOR HUGO MOREIRA ELIZEU (BR/RJ) Número de Protocolo '870190102057' em 10/10/2019 18:20 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021376-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2019 (71) GUILHERME FERREIRA PINTO (BR/MG) Número de Protocolo '870190102065' em 10/10/2019 18:40 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021390-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 11/10/2019 (71) CAIO MARTINS DOS REIS (BR/RJ) Número de Protocolo '870190102207' em 11/10/2019 10:31 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021394-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (71) LGF COMERCIO ELETRONICO LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870190102234' em 11/10/2019 10:50 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021397-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (71) BAMBU INDUSTRIA E COMERCIO DE PISCINAS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870190102250' em 11/10/2019 11:08 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021407-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (71) CASSIANO CANHETI (BR/SC) Número de Protocolo '870190102314' em 11/10/2019 12:15 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021436-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (71) HIDRO INDUSTRIAL LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870190102441' em 11/10/2019 14:52 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021439-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (71) IZYMAK COMERCIO E SERVICOS DE ALIMENTOS SUPLEMENTARES OPERADOS EM MAQUINAS AUTOMATIZADAS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870190102462' em 11/10/2019 15:01 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021455-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (71) IMPRI GRÁFICA E EDITORA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870190102563' em 11/10/2019 15:57 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021465-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

---

	Invenção (22) 11/10/2019 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE) Número de Protocolo '870190102631' em 11/10/2019 16:31 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021487-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (71) ULF RAINER BOGDAWA (BR/RS) Número de Protocolo '870190102733' em 11/10/2019 17:43 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021490-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (71) CATULLO GARUTTI CATTO (BR/PR) Número de Protocolo '870190102751' em 11/10/2019 17:59 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021494-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (71) ALEX DANIEL NEPOMUCENO JORGE (BR/SP) Número de Protocolo '870190102769' em 11/10/2019 18:21 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021497-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (71) CARLOS EDUARDO DE ANDRADE BEZERRA (BR/SP) Número de Protocolo '870190102784' em 11/10/2019 18:54 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021504-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/10/2019 (71) LUIZ ANTONIO MOREIRA DA SILVA (BR/ES) Número de Protocolo '870190102865' em 12/10/2019 12:27 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021506-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/10/2019 (71) INFINITI GARDENS JARDINAGEM E PAISAGISMO LTDA - ME (BR/SC) Número de Protocolo '870190102867' em 12/10/2019 14:40 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021514-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 14/10/2019 (71) LUIZ FELIPE FERREIRA SERVIO (BR/SP) Número de Protocolo '870190102952' em 14/10/2019 09:05 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021518-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2019 (71) CRISTINA DE BRITO GONCALVES OLIVEIRA 19248705847 (BR/SP) Número de Protocolo '870190102973' em 14/10/2019 09:50 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021521-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2019 (71) RODRIGO CUNHA ANTONINI (BR/MG) Número de Protocolo '870190103011' em 14/10/2019 10:37 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021527-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2019 (71) ANDRE BASSI ZACARKIM (BR/MT) ; FILIPE SARTORI DOS SANTOS (BR/MT) ; MIGUEL ANGELO BASSI ZACARKIM (BR/MT) ; MARCOS VINICIUS BELIZARIO (BR/MT) Número de Protocolo '870190103062' em 14/10/2019 11:18 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021529-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2019 (71) ALFA 4 EQUIPAMENTOS AMBIENTAIS LTDA ME (BR/PR) Número de Protocolo '870190103088' em 14/10/2019 11:31 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021543-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2019 (71) LUCAS RESKALLA BRETZ VASCONCELOS 10464805708 (BR/MG) Número de Protocolo '870190103193' em 14/10/2019 13:42 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021555-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2019 (71) AMALIO ESPINOLA (BR/PR) Número de Protocolo '870190103279' em 14/10/2019 14:51 (WB)

---

<b>(21) BR 20 2019 021557-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2019 (71) AMAURY YAMASHIRO (BR/SP) Número de Protocolo '870190103286' em 14/10/2019 14:56 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021561-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2019 (71) MÁRIO KUBO (BR/SP) Número de Protocolo '870190103309' em 14/10/2019 15:09 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021571-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2019 (71) LYLIAN TSAI STRINTA (BR/SP) Número de Protocolo '870190103375' em 14/10/2019 15:32 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021601-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2019 (71) PAULO CORREA DE CARVALHO (BR/SP) Número de Protocolo '870190103576' em 14/10/2019 17:20 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021611-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2019 (71) ROSANE PEREIRA DOS REIS (BR/AL) Número de Protocolo '870190103653' em 14/10/2019 18:17 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021616-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2019 (71) LUIS CARLOS KESSLER ME (BR/RS) Número de Protocolo '870190103721' em 14/10/2019 22:36 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021617-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2019 (71) JÉSSICA SOUZA MARQUES FAGUNDES 03774471533 (BR/BA) Número de Protocolo '870190103730' em 15/10/2019 04:04 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021623-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

---

	Invenção (22) 15/10/2019 (71) LACE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E REPRESENTAÇÃO LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870190103755' em 15/10/2019 09:43 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021646-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2019 (71) PLENITUDE FERRAMENTARIA LTDA ME (BR/SP) Número de Protocolo '870190103919' em 15/10/2019 14:23 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021651-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2019 (71) EDVALDO SABBADINI (BR/SP) Número de Protocolo '870190103951' em 15/10/2019 14:46 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021660-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2019 (71) HERCULES ALVES PEIXOTO (BR/MG) Número de Protocolo '870190103991' em 15/10/2019 15:18 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021661-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2019 (71) FERNANDO BOFF (BR/RS) Número de Protocolo '870190103997' em 15/10/2019 15:21 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021665-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2019 (71) HERCULES ALVES PEIXOTO (BR/MG) Número de Protocolo '870190104029' em 15/10/2019 15:48 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021669-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2019 (71) JAIRO AUGUSTO BIZIN (BR/SP) ; FLÁVIO GUAGLIONI (BR/SP) ; SÉRGIO LUIS DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870190104054' em 15/10/2019 16:09 (WB)

---

<b>(21) BR 20 2019 021675-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2019 (71) VALDECIR ALVES DE SOUZA (BR/SC) Número de Protocolo '870190104096' em 15/10/2019 16:46 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021676-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2019 (71) RODRIGO TANURCOV MOREIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870190104100' em 15/10/2019 16:49 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021678-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2019 (71) ARNALDO BERNARDO DE OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870190104120' em 15/10/2019 17:20 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021681-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2019 (71) FERNANDO CESAR MISAEL (BR/SP) Número de Protocolo '870190104136' em 15/10/2019 17:36 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021682-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2019 (71) CARLOS EDUARDO DE ANDRADE BEZERRA (BR/SP) Número de Protocolo '870190104137' em 15/10/2019 17:37 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021693-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2019 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870190104255' em 16/10/2019 10:40 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021697-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2019 (71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870190104273' em 16/10/2019 10:59 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021746-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

---

	Invenção (22) 16/10/2019 (71) ANDERSON CORREA (BR/SC) Número de Protocolo '870190104528' em 16/10/2019 16:12 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021747-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2019 (71) KLABIN S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870190104532' em 16/10/2019 16:14 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021749-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2019 (71) JOSMAR FERNANDES DOS REIS (BR/SP) Número de Protocolo '870190104534' em 16/10/2019 16:15 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021758-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2019 (71) ACTION TECHNOLOGY INDUSTRIA E COMERCIO DE ELETROELETRÔNICOS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870190104579' em 16/10/2019 16:55 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021776-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2019 (71) SERGIO ROBERTO IZIDORO (BR/SP) Número de Protocolo '870190104661' em 16/10/2019 19:38 (WB)
<b>(21) BR 20 2019 021777-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2019 (71) LAURA CAMARGOS PIMENTA (BR/MG) Número de Protocolo '870190104663' em 16/10/2019 20:54 (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.

---

<b>(21) BR 10 2013 032850-2 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2013 (30) 28/12/2012 US 13/730.117 (51) H04L 29/08 (1990.01), H04L 12/18 (1990.01) (52) H04L 67/108, H04L 67/02, H04L 12/185, H04L 29/06 (54) TRANSMISSÃO DE DADOS ALTAMENTE ESCALÁVEL (71) OPENTV, INC. (US) (72) ENRICO VEZZUTO; PHILLIPPE STRANSKY- HEILKRON
<b>(21) BR 10 2014 006189-4 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2014 (30) 14/03/2013 US 13/803,053 (51) A61B 17/068 (1990.01), A61B 17/064 (1990.01) (52) A61B 17/068, A61B 17/064, A61B 17/0686 (54) CONJUNTOS DE HASTES INTERCAMBIÁVEIS PARA USO COM UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) (72) RICHARD L. LEIMBACH; THOMAS W. LYTTLE IV; WENDY A. KERR; BRETT E. SWENSGARD; KEVIN D. SACKETT; MARK D. OVERMYER
<b>(21) BR 10 2015 025422-9 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2015 (51) C12N 1/20 (1980.01), C12N 11/10 (1980.01), B09C 1/10 (1995.01), C12R 1/125 (1980.01), C12R 1/085 (1980.01), C12R 1/07 (1980.01), C12R 1/01

---

	(1980.01) (54) CONSÓRCIO DE MICRO-ORGANISMOS PARA DEGRADAÇÃO DE HIDROCARBONETOS E PETRODERIVADOS E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO (71) CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES POSITIVO LTDA. (BR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) LEILA TERESINHA MARANHÃO; BRUNO BRIANI DE PAULA; ALINE SESTREN; SUELLYN HOMAN; VANETE THOMAZ SOCCOL
<b>(21) BR 10 2017 002678-7 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2017 (51) C12N 1/21 (1990.01), C12R 1/01 (1980.01), C12N 15/74 (1990.01), C12N 15/53 (1990.01), C12R 1/19 (1980.01), C12P 7/62 (1980.01) (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE BACTÉRIAS COM MAIOR TAXA DE CRESCIMENTO, PRODUÇÃO DE BIOMASSA E PRODUTIVIDADE DE POLIHIDROXIALCANOATOS POR ENGENHARIA GENÉTICA ASSOCIADA À EVOLUÇÃO ADAPTATIVA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) MARCELO MÜLLER DOS SANTOS; EDSON YU SIN KIM; EMANUEL MALTEMPI DE SOUZA; FABIO DE OLIVEIRA PEDROSA
<b>(21) BR 10 2017 009173-2 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2017 (51) A61K 9/107 (1990.01), A61K 31/121 (2000.01), A61K 31/201 (2000.01), A61K 47/10 (1990.01), B82Y 5/00 (2011.01), A61P 17/02 (2000.01) (54) NANOEMULSÕES A BASE DE CURCUMINOIDES E ÁCIDO OLEICO PARA USO TÓPICO NO TRATAMENTO DE LESÕES POR PRESSÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA (BR) (72) NÁGILA MARIA PONTES SILVA RICARDO; ETHANIELDA DE LIMA COELHO; DEYSE DE SOUSA MAIA; RAIMUNDO RAFAEL ALMEIDA; MARIA ELENIR NOBRE PINHO RIBEIRO; FRANCISCO CÉLIO FEITOSA DE FRANÇA; ANA KELLY RUIVO PAIVA; ANTÔNIA FLÁVIA JUSTINO UCHÔA; LUCAS ANGELIM MATOS
<b>(21) BR 10 2018 006710-9 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2018 (51) H04L 12/805 (2013.01) (52) H04L 47/365 (54) EQUIPAMENTO E SISTEMA PARA TRANSMISSÃO DE GRANDES FLUXOS DE DADOS ATRAVÉS DA DISTRIBUIÇÃO DE TRÁFEGO SOBRE MÚLTIPLAS CONEXÕES DE BAIXA QUALIDADE

(71) LEONARDO SEVERO ALVES DE MELO (BR/RJ)

(72) LEONARDO SEVERO ALVES DE MELO

**(21) BR 10 2018 006711-7 A2**

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

(22) 03/04/2018

(51) E01B 27/02 (1968.09), E01B 29/02 (1968.09), E01B 1/00 (1968.09)

(52) E01B 27/022, E01B 29/02, E01B 1/00, E01B 2203/034, E01B 2203/062

(54) EQUIPAMENTO PARA DESCARGA DE BRITA PARA FORMAÇÃO DO LASTRO FERROVIÁRIO

(71) FERNANDO ZEFERINO LUCAS (BR/MG)

(72) FERNANDO ZEFERINO LUCAS

**(21) BR 10 2018 006754-0 A2**

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

(22) 03/04/2018

(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(52) A61K 8/0212, A61K 8/25, A61K 8/46, A61K 8/41, A61K 8/34, A61K 8/60, A61K 8/345, A61K 8/19, A61K 8/97, A61Q 19/00

(54) PELÍCULA DE ELASTÔMERO DE SILICONE COMO VEÍCULO DE APLICAÇÃO DE PRODUTOS COSMÉTICOS

(71) FIBRASCA QUÍMICA TÊXTIL LTDA. (BR/SC)

(72) KLAUS SIEBJE

**(21) BR 10 2018 006757-5 A2**

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

(22) 03/04/2018

(51) H04L 12/851 (2013.01), H04L 12/811 (2013.01)

(52) H04L 47/24, H04L 47/38

(54) EQUIPAMENTO E SISTEMA PARA TRANSMISSÃO DE ARQUIVOS EXTENSOS ATRAVÉS DE REDES DE BAIXA QUALIDADE

(71) LEONARDO SEVERO ALVES DE MELO (BR/RJ)

(72) LEONARDO SEVERO ALVES DE MELO

**(21) BR 10 2018 006773-7 A2**

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

(22) 04/04/2018

(51) C04B 24/04 (1985.01), C04B 28/04 (1985.01), C04B 111/20 (1995.01), C04B 103/30 (1995.01)

(52) C04B 24/04, C04B 28/04, C04B 2111/2038, C04B 2111/2046, C04B 2103/30

CIMENTO	ADITIVO	TRAÇO Cimento: areia: água: aditivo	Fc (MPa)			Observação
			7 dias	14 dias	28 dias	
CPII – E/32	0%	1:2:0.59	14,08	16,96	17,99	Ganho 15%
		1:6:1.49	0,68	1,19	1,78	
	10%	1:2:0.53:0.05 9	11,18	15,06	20,85	
		1:6:1.34:0.14 9	0,24	2,89	2,94	
CPV	0%	1:2:0.59	23,71	27,84	30,68	Ganho 0%
		1:6:1.49	5,19	6,63	8,58	
	10%	1:2:0.53:0.05 9	19,72	27,54	30,38	
		1:6:1.34:0.14 9	5,08	8,78	8,78	

(54) CONCRETO LÁCTEO SUSTENTÁVEL  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)  
 (72) CLARISSA DIAS DE SOUSA; MARIA TERESA GOMES BARBOSA;  
 NELSON LUIS GONÇALVES DIAS DE SOUZA; LUIZ FERNANDO CAPPÀ DE  
 OLIVEIRA; RODRIGO STEPHANI

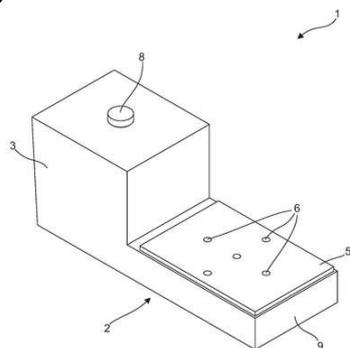
**(21) BR 10 2018 006775-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/04/2018  
 (51) H01B 3/00 (1968.09), H01B 3/04 (1968.09), H01B 3/32 (1968.09), H01B 13/06 (1968.09), H01B 13/32 (1985.01)  
 (52) H01B 3/00, H01B 3/04, H01B 3/32, H01B 13/06, H01B 13/322  
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ISOLANTE ELÉTRICO CONTENDO MINERAL MICA E GALACTOMANANA  
 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA)  
 (72) ANA ANGÉLICA MATHIAS MACÊDO; GABRIEL SÁ DE SENA; ROBERTO VIANA DE SALES

**(21) BR 10 2018 006778-8 A2**

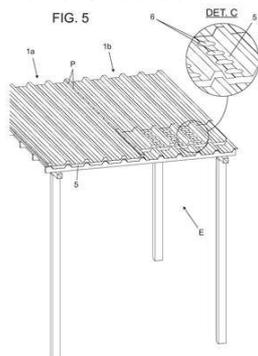
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/04/2018  
 (51) A23L 33/135 (2016.01), A23L 2/02 (1974.07), A23L 29/244 (2016.01)  
 (54) BEBIDA VEGETAL PROBIÓTICA ENRIQUECIDA COM FARINHA DE INHAME  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE)  
 (72) MANOEL ADRIANO GOMES FILHO; ANDREI FELIPE LOUREIRO DO MONTE GUEDES; CINTHIA KARLA RODRIGUES DO MONTE GUEDES; BRUNO DE MELO CARVALHO

**(21) BR 10 2018 006794-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/04/2018  
 (51) A47K 5/12 (1968.09)  
 (54) DISPENSADOR PARA DETERGENTE COM PLATAFORMA LATERAL.  
 (71) GABRIEL DUARTE CARMO (BR/SP)  
 (72) GABRIEL DUARTE CARMO

(21) BR 10 2018 006796-6 A2



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

(22) 04/04/2018

(51) E04D 1/22 (1968.09), E04D 1/28 (1968.09)

(54) TELHA TERMO-ACÚSTICA COM SISTEMA DE ACOPLAMENTO E CONDUÇÃO DE LUZ NATURAL

(71) DIEGO WILLIAN DOS SANTOS (BR/SP)

(72) DIEGO WILLIAN DOS SANTOS

(21) BR 10 2018 006832-6 A2

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

(22) 04/04/2018

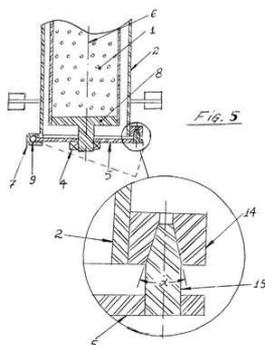
(51) G05B 15/02 (1968.09), G06F 13/00 (1968.09), G06F 11/30 (1980.01), G08B 25/01 (1990.01)

(54) SISTEMA PARA MONITORAMENTO ONLINE DE MÁQUINAS ELÉTRICAS VIA PROTOCOLO TCP/IP

(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) ALESSANDRO GOEDEL; MARCELO FAVORETTO CASTOLDI; MURILLO GARCIA GENTIL

(21) BR 10 2018 006834-2 A2



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

(22) 04/04/2018

(51) B04B 7/06 (1968.09)

(54) SISTEMA DE ACOPLAMENTO COM PINOS E BUCHAS CÔNICAS EM PORTA DE CENTRIFUGAS HORIZONTAIS

(71) LAVFORT MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA.-ME (BR/PR)

(72) JULIANO COLPO PINTO; LUIZ FABIANO PONTES

(21) BR 10 2018 006842-3 A2



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

(22) 04/04/2018

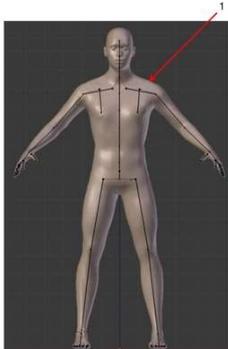
(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A61K 36/88 (2006.01), A61K 36/28 (2006.01), A61K 36/68 (2006.01), A61K 36/37 (2006.01), A61K 36/12 (2006.01), A61K 36/47 (2006.01), A61K 36/24 (2006.01), A61K 125/00 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61K 129/00 (2006.01), A61K 131/00 (2006.01), A61K 133/00 (2006.01), A61P 35/00 (2000.01)

(54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE ELABORAÇÃO DE SUPLEMENTO NATURAL

(71) LUCIMAR GONÇALVES RODRIGUES (BR/MG)

(72) LUCIMAR GONÇALVES RODRIGUES

(21) BR 10 2018 006844-0 A2



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

(22) 04/04/2018

(51) G06F 17/50 (1995.01), G06T 19/00 (2011.01)

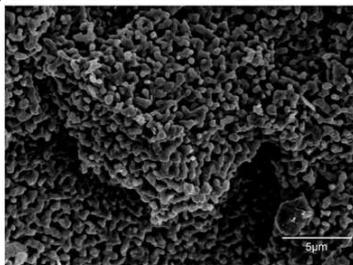
(52) G06F 17/5009, G06T 19/00

(54) MÉTODO DE SIMULAÇÃO ERGONÔMICA E SIMULADOR ELETRÔNICO DE ERGONOMIA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(72) CLARIANA FISCHER BRENDLER; FÁBIO GONÇALVES TEIXEIRA; GABRIELA ZUBARAN DE AZEVEDO PIZZATO; GUILHERME SILVA DE MELLO

(21) BR 10 2018 006848-2 A2



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

(22) 04/04/2018

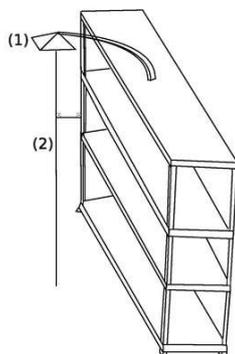
(51) A61L 27/10 (2000.01), A61K 6/02 (1980.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO E USO DO VIDRO BIOATIVO ADICIONADO DE NIÓBIO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(72) GABRIELA DE SOUZA BALBINOT; FABRÍCIO MEZZOMO COLLARES; VICENTE CASTELO BRANCO LEITUNE; ANTONIO SHIGUEAKI TAKIMI; SUSANA MARIA WERNER SAMUEL

(21) BR 10 2018 006849-0 A2



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

(22) 04/04/2018

(51) G06K 9/00 (1968.09), G06Q 30/02 (2012.01), A47F 7/28 (1968.09), A47F 1/04 (1968.09)

(52) G06K 9/00771, G06Q 30/0201, A47F 7/28, A47F 1/04

(54) SISTEMA E MÉTODOS PARA ANÁLISE E MONITORAMENTO DE INTERAÇÕES DE CLIENTES COM GÔNDOLAS EM ESTABELECIMENTOS COMERCIAIS BASEADO EM VISÃO COMPUTACIONAL

(71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) FLÁVIO LUIS CARDEAL PÁDUA; JOSUÉ ROCHA LIMA; NATÁLIA COSSE BATISTA

**(21) BR 10 2018 006857-1 A2**

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

(22) 05/04/2018

(51) A47B 37/00 (1968.09), H02J 7/00 (1968.09)

(52) A47B 37/00, H02J 7/00

(54) MÓVEL DOBRÁVEL COM CARREGADOR POR INDUÇÃO EMBUTIDO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO

(71) ALLAN HENRIQUE GORGEN (BR/MA)

(72) ALLAN HENRIQUE GORGEN

**(21) BR 10 2018 006864-4 A2**

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

(22) 05/04/2018

(51) E21B 43/10 (1968.09), E21B 7/20 (1980.01), E21B 23/00 (1968.09)

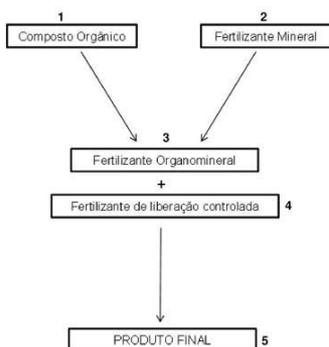
(52) E21B 43/10, E21B 7/20, E21B 23/00

(54) MÉTODO DE CONSTRUÇÃO E COMPLETAÇÃO DE POÇO

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) RICARDO FREIRE GRANDI; RENAN DA SILVA COSTA; OTÁVIO CAMPOS DE ARAÚJO; LEONARDO MARAZZO GARCIA; KRIS PERNASETTI DUNLOP; JOSÉ RICARDO BRÍGIDO DE MOURA FILHO; JOÃO PAULO SANSEVERINO ABDU; JOÃO MARCELO MUSSI BAPTISTA; GUSTAVO SALGUEIRO DE OLIVEIRA; GIOVANI FERREIRA MACHADO; GEORGE SOUZA COSTA; FREDERICO FERREIRA CHAVES VAZ; EDNALDO GONÇALVES DE MOURA; CRISTIANE KOSLINSKI; CAROLINA BERTHOLDO DA CUNHA; ALIEL FARIA RIENTE; ANTONIO CARLOS RAMOS JUNIOR; ALEXANDRE CAMPOS MANHÃES

**(21) BR 10 2018 006867-9 A2**



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

(22) 05/04/2018

(51) C05G 3/00 (1968.09), C05F 3/02 (1968.09), C05F 5/00 (1968.09), C05F 9/04 (1968.09), C05C 11/00 (1968.09), C05B 7/00 (1968.09)

(52) C05G 3/0023, C05G 3/0029, C05F 3/02, C05F 5/002, C05F 9/04, C05C 11/00, C05B 7/00

(54) FERTILIZANTE ORGANOMINERAL DE LIBERAÇÃO GRADUAL

(71) CENTRAL CAMPO INSUMOS AGRICOLAS LTDA (BR/MG)

(72) UBIRATAN VASCONCELOS BARROS; MARCIO LOPES DA SILVA; ARTUR SANTOS VASCONCELOS BARROS

**(21) BR 10 2018 006879-2 A2**

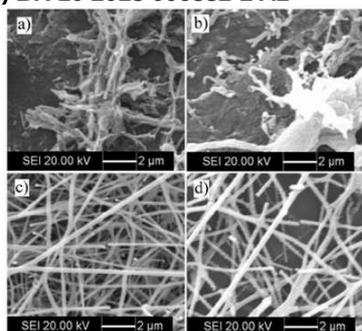
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/04/2018

(51) B60R 9/06 (1968.09)

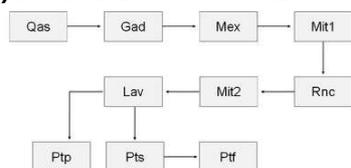
(52) B60R 9/06  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SUPORTE DE ENGATE PARA MOTOCICLETAS  
 (71) CARLOS HUMBERTO SOUSA LIMA (BR/MA)  
 (72) CARLOS HUMBERTO SOUSA LIMA

**(21) BR 10 2018 006882-2 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/04/2018  
 (51) A61L 27/42 (2000.01), A61L 27/44 (2000.01)  
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOCOMPÓSITO, NANOCOMPÓSITO OBTIDO PELO PROCESSO E USO DO MESMO  
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)  
 (72) RENATO CARAJELELESCOV NONATO; ANA RITA MORALES; LUCIA HELENA INNOCENTINI MEI

**(21) BR 10 2018 006887-3 A2**



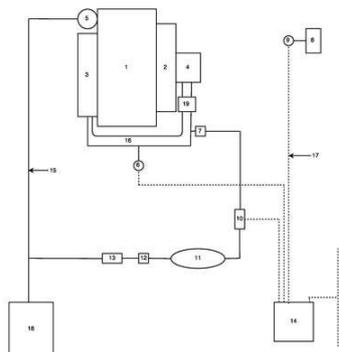
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/04/2018  
 (51) A61L 27/50 (2000.01), A61L 26/00 (2000.01), A61L 31/00 (1985.01)  
 (54) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE ESTRUTURAS TUBULARES BIOABSORVÍVEIS À BASE DE BLENDS GELATINA-QUITOSANA PARA APLICAÇÕES EM DISPOSITIVOS MÉDICOS  
 (71) GLAUBER DE SOUSA MORAES (BR/PB)  
 (72) GLAUBER DE SOUSA MORAES; MARCUS VINICIUS LIA FOOK; ROSSEMBERG CARDOSO BARBOSA; MILENA COSTA DA SILVA

**(21) BR 10 2018 006897-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/04/2018  
 (51) C09D 1/00 (1968.09), C09D 5/00 (1968.09), B05D 5/06 (1974.07)  
 (52) C09D 1/00, C09D 5/00, B05D 5/06  
 (54) COMPOSIÇÃO QUÍMICA E PROCESSO DE METALIZAÇÃO DE PEDRAS ORNAMENTAIS PRECIOSAS E SEMIPRECIOSAS  
 (71) VAGNER TRILHA BENEDEZZI (BR/RS) ; RODRIGO TRILHA BENEDEZZI (BR/RS)  
 (72) VAGNER TRILHA BENEDEZZI; RODRIGO TRILHA BENEDEZZI

**(21) BR 10 2018 006899-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/04/2018



(51) F01D 17/14 (1968.09)  
 (54) SISTEMA PARA AUXILIO DE TURBOCOMPRESSORES DE MOTORES DIESEL  
 (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)  
 (72) ALEXANDRE BORTOLINI CENTENARO; FERNANDA RODRIGUES RIBAS; FILIPE MATEUS SEVERGNINI; VIANEI JUNG; LUCAS SANTIN BIANCHIN; CASSIANO PINZON

**(21) BR 10 2018 006902-0 A2**

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

(22) 05/04/2018

(51) A63B 69/16 (1968.09), A63B 23/04 (1968.09), A63B 21/008 (1990.01), A63B 21/22 (1968.09), A63B 24/00 (1990.01)

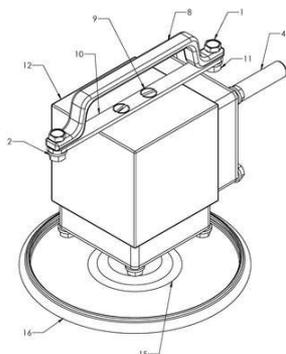
(52) A63B 69/16, A63B 23/0476, A63B 21/008, A63B 21/22, A63B 24/00, A63B 2069/165

(54) SIMULADOR DE ALTIMETRIA PARA USO INDOOR

(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)

(72) EVALDO ALEXANDRE CAMARGO NUNES; CASSIANO PINZON; MATEUS MIOTTO; MATHEUS BERGHETTI; EDUARDO ZUCATTO; FELIPE MACIEL BRACCINI

**(21) BR 10 2018 006905-5 A2**



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

(22) 05/04/2018

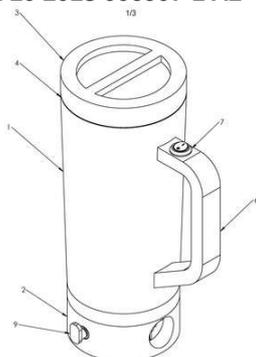
(51) B24B 29/00 (1968.09)

(54) ADAPTADOR POLITRIZ PARA FURADEIRA

(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)

(72) VIANEI JUNG; FERNANDA RODRIGUES RIBAS; WILLIAM RETORE TEIXEIRA; FILIPE MATEUS SEVERGNINI; LUCAS SANTIN BIANCHIN

**(21) BR 10 2018 006907-1 A2**



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

(22) 05/04/2018

(51) H05B 1/00 (1968.09), H05B 3/02 (1968.09), F24H 1/06 (1968.09)

(54) AQUECEDOR/RESFRIADOR PORTÁTIL DE LÍQUIDOS

(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)

(72) VANESSA CARINA DAL MAGO; ALEXSANDER FURTADO CARNEIRO; CASSIANO PINZON; DACIANO FAUSTINO; LUCAS SANTIN BIANCHIN; ROGÉRIO BIDO

(21) BR 10 2018 006908-0 A2

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

(22) 05/04/2018

(51) A23L 21/12 (2016.01)

(52) A23L 21/12

(54) DOCE DE MASSA DE GOIABA COM RECHEIO CREMOSOS DE BUTIÁ

(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)

(72) CRISTIANE BRAUER ZAICOVSKI; MARISA FERREIRA KAROW; YUSEF RODRIGUES

(21) BR 10 2018 006911-0 A2

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

(22) 05/04/2018

(51) G01H 3/14 (1974.07)

(52) G01H 3/14

(54) MODELO CONSTRUTIVO PARA MEDIÇÃO DE VIBRAÇÕES SOBRE O CORPO HUMANO

(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)

(72) WILLIAM RETORE TEIXEIRA; ALEXANDRE BORTOLINI CENTENARO; CASSIANO PINZON; FERNANDA RODRIGUES RIBAS; FILIPE MATEUS SEVERGNINI; LUCAS SANTIN BIANCHIN

(21) BR 10 2018 006915-2 A2

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

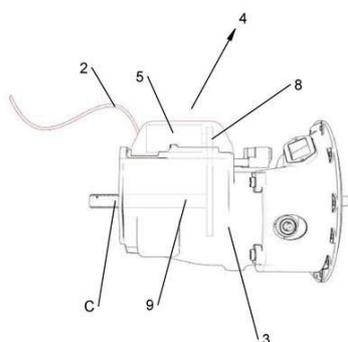
(22) 05/04/2018

(51) F04D 25/08 (1968.09)

(54) SISTEMA DE PROPULSÃO DIRETA A AR COMPRIMIDO PARA SER APLICADO EM VEÍCULOS

(71) GLAUCO LEITE MASCARENHAS (BR/SP)

(72) GLAUCO LEITE MASCARENHAS



(21) BR 10 2018 006918-7 A2

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

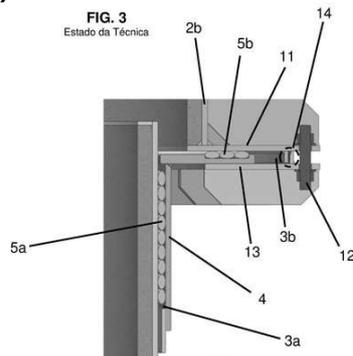
(22) 05/04/2018

(51) F16L 27/00 (1968.09), F16L 51/00 (1968.09), F16J 15/02 (1968.09)

(54) JUNTA TELESCÓPICA BIDIRECIONAL

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) RAPHAEL COELHO SCHIAVO; PAULO SERGIO FREIRE; NELSON PATRICIO JUNIOR; EMANUEL FREIRE SANDES; DIANA ALBANI SIQUEIRA



**(21) BR 10 2018 006926-8 A2**

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

(22) 05/04/2018

(51) C10G 3/00 (1968.09), C11B 1/04 (1968.09), C11B 1/10 (1968.09), C11C 3/00 (1968.09), C07C 67/08 (1974.07), C10L 1/02 (1968.09)

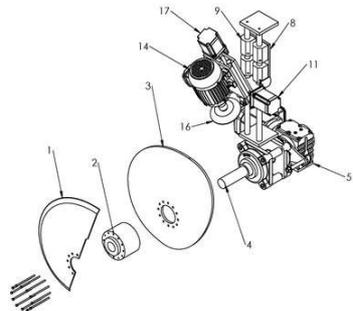
(52) C10G 3/42, C11B 1/04, C11B 1/10, C11C 3/003, C07C 67/08, C10L 1/026

(54) PROCESSO PRODUÇÃO DE BIODIESEL A PARTIR DE BIOMASSA ÚMIDA DE MICROALGAS NA PRESENÇA DE SOLVENTE DISPERSOR

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)

(72) MARCELO GONÇALVES MONTES D'OCA; PAULO CESAR OLIVEIRA VERGNE DE ABREU; RENATA RODRIGUES DE MOURA; EDNEI GILBERTO PRIMEL; DIEGO DA COSTA CABRERA

**(21) BR 10 2018 006934-9 A2**



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

(22) 05/04/2018

(51) B24B 3/46 (1968.09), B24B 3/36 (1968.09), B26D 7/12 (1968.09), B24B 49/00 (1968.09)

(54) DISPOSITIVO PARA AFIAÇÃO DE LAMINAS ROTATIVAS

(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)

(72) MATEUS MIOTTO; EVALDO A CAMARGO NUNES; MATHEUS BERGHETTI; EDUARDO ZUCATTO; FELIPE MACIEL BRACCINI

**(21) BR 10 2018 006942-0 A2**

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

(22) 05/04/2018

(51) C08J 11/24 (1985.01), B32B 9/00 (1968.09), B32B 9/04 (1968.09), B01D 71/38 (1990.01), B01D 71/74 (1990.01), B01D 71/82 (1990.01), C08G 4/00 (1974.07), C08J 5/00 (1974.07), C08J 5/22 (1974.07), C08F 2/04 (1974.07), C08F 2/10 (1974.07), C08F 2/44 (1974.07), C08F 16/06 (1974.07), C08J 11/00 (1974.07), C08J 11/18 (1985.01), C08J 11/22 (1985.01), B01D 71/06 (1990.01), C08F 2/56 (1974.07), C08F 4/609 (1990.01), C08F 4/616 (1990.01)

(52) C08J 11/24, B32B 9/00, B32B 9/04, B01D 71/38, B01D 71/74, B01D 71/82, C08G 4/00, C08L 2201/06, C08J 5/00, C08J 5/22, B29C 47/00, C08F 2/04, C08F 2/10, C08F 2/44, C08F 16/06, C08K 2201/011, B32B 2264/08, C08J 2303/00, C08J 11/00, C08J 11/18, C08J 11/22, B01D 71/06, C08F 2/56, C08F 4/609, C08F 4/616, C08K 2201/018, B32B 2264/12

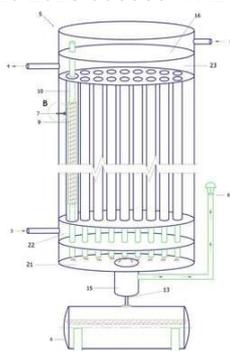
(54) BIOFILMES FLEXÍVEIS DE ISOLADO PROTEICO DE SORO DE LEITE - IPS E POLI (ÁLCOOL VINÍLICO) - PVA REFORÇADOS COM NANOPARTÍCULAS DE SÍLICA PARA APLICAÇÕES EM EMBALAGENS DE ALIMENTOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE

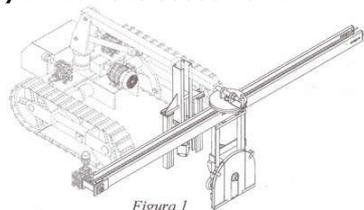
AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)  
 (72) BRUNA RAGE BALDONE LARA; MARALI VILELA DIAS; MARIO  
 GUIMARÃES JÚNIOR

**(21) BR 10 2018 006954-3 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/04/2018  
 (51) A61K 33/30 (1974.07), A61P 31/16 (2000.01)  
 (54) ZINCO COMO MEDICAMENTO ANTIVIRAL EFICAZ PARA A DENGUE, ZIKA, CHIKUNGUNYA, GRIPE, RESFRIADOS E FEBRE AMARELA  
 (71) MILTON FERREIRA FILHO (BR/RJ) ; JOSÉ LUIZ BRANDÃO PAIVA (BR/RJ)  
 (72) ELI DA TRINDADE FERREIRA; MILTON FERREIRA FILHO; JOSÉ LUIZ BRANDÃO PAIVA

**(21) BR 10 2018 006959-4 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/04/2018  
 (51) F28F 1/12 (1968.09), F28D 7/04 (1968.09), F28F 1/00 (1968.09)  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SISTEMA RECUPERADOR DE VAPORES DE HIDROCARBONETOS  
 (71) DANTE BELLINI (BR/RS)  
 (72) DANTE BELLINI



**(21) BR 10 2018 006964-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 06/04/2018  
 (51) B26D 1/00 (1968.09), B24B 37/00 (1968.09)  
 (54) PONTE MÓVEL PARA CORTES E POLIMENTOS  
 (71) MARIO REIS FILGUEIRAS (BR/MG)  
 (72) MÁRIO REIS FILGUEIRAS



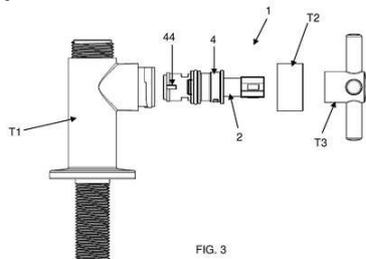
**(21) BR 10 2018 006978-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 06/04/2018  
 (51) A01N 43/90 (1980.01), A01N 35/06 (1980.01), A01P 15/00 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01)  
 (52) A01N 43/90, A01N 35/06  
 (54) COMPOSTO CONTENDO EXTRATOS, FRAÇÕES E ÓLEOS ESSENCIAIS DE ESPÉCIES DO GÊNERO MONTRICHARDIA E SEU USO COMO LARVICIDA E REPELENTE

(71) MCTI/MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI (BR/PA)  
 (72) CRISTINE BASTOS DO AMARANTES

**(21) BR 10 2018 006985-3 A2**

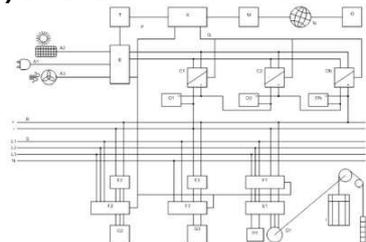
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 06/04/2018  
 (51) B65G 37/00 (1968.09), B65G 69/08 (1968.09), B65G 65/42 (1968.09)  
 (52) B65G 37/00, B65G 69/08, B65G 65/42  
 (54) SISTEMA MODULAR DE DESCARGA AUTOMÁTICA DE SILOS E PROCESSO DE DESCARGA AUTOMÁTICA  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)  
 (72) ALEXANDRE APARECIDO BUENOS; DIEGO MANENTI; FELIPE JOSÉ SCHOLZ

**(21) BR 10 2018 007064-9 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 06/04/2018  
 (51) F16K 5/04 (1968.09)  
 (52) F16K 5/0492  
 (54) CONJUNTO DE VEDAÇÃO E ACIONAMENTO DE ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS E MÉTODO DE MONTAGEM DO CONJUNTO DE VEDAÇÃO E ACIONAMENTO DE ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS  
 (71) VIQUA INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA (BR/SC)  
 (72) DANIEL ALBERTO CARDOZO JUNIOR

**(21) BR 10 2018 007076-2 A2**



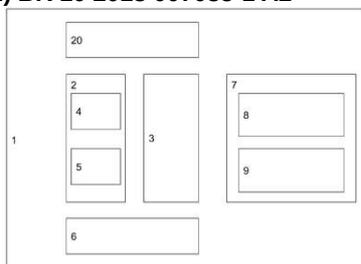
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 06/04/2018  
 (51) B66B 9/00 (1968.09), H01M 10/46 (1974.07), H02M 7/00 (1968.09)  
 (54) SISTEMA INTEGRADO PARA FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA ININTERRUPTA PARA EDIFICAÇÕES  
 (71) JOMIL JOE LUNARDI (BR/RS) ; GUSTAVO ZOLET (BR/RS)  
 (72) JOMIL JOE LUNARDI; GUSTAVO ZOLET

**(21) BR 10 2018 007082-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 07/04/2018  
 (51) G06K 9/00 (1968.09), A61B 5/11 (1990.01)  
 (52) G06K 9/00342, A61B 5/11  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CAPTURA DE MOVIMENTOS  
 (71) FLÁVIO DINI ALVES COUTINHO (BR/MG)

(72) FLAVIO DINI ALVES COUTINHO

**(21) BR 10 2018 007085-1 A2**



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

(22) 07/04/2018

(51) G06F 9/445 (1990.01), G06F 21/51 (2013.01), H04L 29/08 (1990.01)

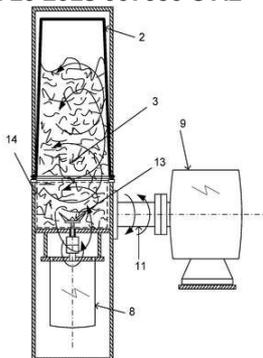
(52) G06F 9/445, G06F 21/51, H04L 29/08

(54) MÓDULO CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL, SISTEMA E MÉTODO PARA ATUALIZAÇÃO DE SUAS ROTINAS E EQUIPAMENTO DE GRAVAÇÃO

(71) POTYMAK INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RN)

(72) HUGO CÉSAR DINIZ AZEVEDO; ADAUTO LUIS TADEO BERNARDES DA FONSECA; GERFFESON ALMEIDA MOURA; GLÁUCIO BEZERRA BRANDÃO

**(21) BR 10 2018 007090-8 A2**



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

(22) 08/04/2018

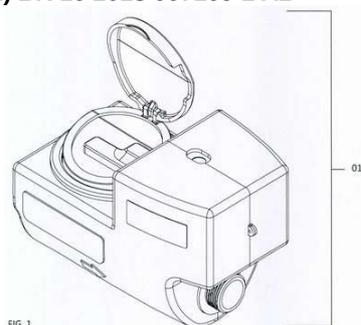
(51) A47J 43/00 (1968.09), A47J 43/07 (1968.09), A47J 44/00 (1968.09)

(54) PROCESSO PARA PREPARO DE ALIMENTOS DIRETAMENTE EM COPOS DESCARTÁVEIS.

(71) ALCIDES CARNEIRO (BR/PA)

(72) ALCIDES SIMÕES CARNEIRO

**(21) BR 10 2018 007109-2 A2**



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

(22) 09/04/2018

(51) F16K 21/08 (1968.09), F16K 31/04 (1968.09), G01F 1/00 (1968.09), G01F 1/075 (1974.07)

(52) F16K 21/08, F16K 31/042, G01F 1/00, G01F 1/075

(54) VÁLVULA DE CONTROLE AUTOMÁTICO DE VOLUME COM MEDIÇÃO INCORPORADA E COMANDO REMOTO.

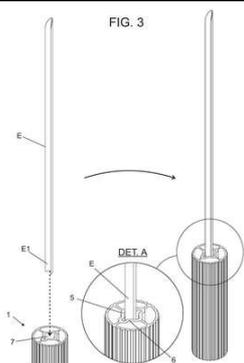
(71) COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS - COPASA MG (BR/MG) ; SAGATECH LTDA ME - SAGATECH. (BR/MG)

(72) ALEX MOURA DE SOUZA AGUIAR; ANTÔNIO FÁBIO ANDRADE SANTOS

**(21) BR 10 2018 007135-1 A2**

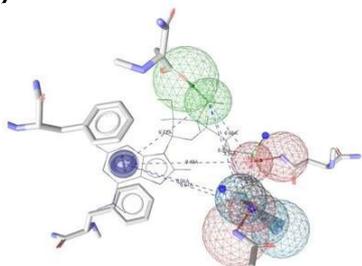
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/04/2018



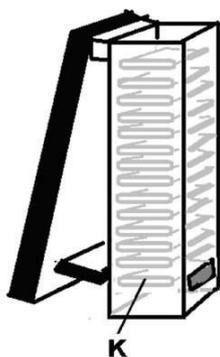
(51) A47J 37/04 (1968.09)  
 (54) CAPA ESTRIADA COM ALOJAMENTO CENTRALIZADO, PARA ENCAIXE E MANUSEIO DE ESPETOS PARA CHURRASCO  
 (71) ABILIO DOS R. PEREIRA (BR/SP)  
 (72) ABILIO DOS R. PEREIRA

(21) BR 10 2018 007166-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 09/04/2018  
 (51) G16B 15/30 (2019.01), C12Q 1/68 (1980.01), A61P 35/00 (2000.01), A61P 37/06 (2000.01)  
 (54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE COMPOSTOS INIBIDORES DE ECTO-5`-NUCLEOTIDASE HUMANA (CD73) E USO DOS COMPOSTOS IDENTIFICADOS  
 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)  
 (72) ANTONIA TAVARES DO AMARAL; ALEXANDER HENNING ULRICH; ARQUIMEDES CHEFFER; LUCAS GASPARELLO VIVIANI

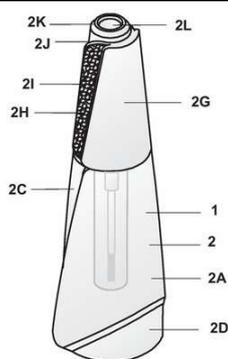
(21) BR 10 2018 007250-1 A2



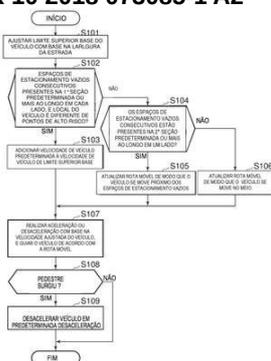
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/04/2018  
 (51) B65D 85/36 (1968.09), A21C 15/00 (1968.09)  
 (54) DISPENSER PARA ARMAZENAR E SERVIR BISCOITOS E TORRADAS  
 (71) CLEVERTON RODRIGUES FERNANDES (BR/PB)  
 (72) PETRÔNIO FILGUEIRAS DE ATHAYDE FILHO; AFRÂNIO GABRIEL DA SILVA; CLEVERTON RODRIGUES FERNANDES; BERTYZA CARVALHO FALCÃO FERNANDES; VANDECI DIAS DOS SANTOS; MARIE EUGÉNIE MALZAC

(21) BR 10 2018 007326-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/04/2018  
 (51) A45D 34/04 (1968.09)  
 (54) EMBALAGEM DE ESTRUTURA MODULAR  
 (66) BR 10 2017 010182-7 15/05/2017  
 (71) GLAUCIA MANGIA MACHADO (BR/MG)  
 (72) GLAUCIA MANGIA MACHADO; RODRIGO DANIELO



**(21) BR 10 2018 073085-1 A2**



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

(22) 09/11/2018

(30) 15/11/2017 JP 2017-219977

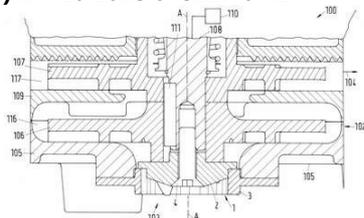
(51) B60W 30/06 (2006.01), B60W 40/02 (2006.01), G08G 1/09 (1968.09), G08G 1/14 (1968.09), G08G 1/16 (1974.07)

(54) APARELHO AUXILIAR DE DIREÇÃO

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) KAZUHITO ESHIMA

**(21) BR 10 2018 073217-0 A2**



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

(22) 12/11/2018

(30) 04/12/2017 EP 17205075.9

(51) F04D 1/06 (1968.09), F04D 29/00 (1968.09), F04D 7/04 (1968.09), B02C 18/10 (1968.09), B02C 18/18 (1968.09)

(54) CONJUNTO DE TRITURAÇÃO PARA UMA BOMBA DE TRITURAÇÃO E BOMBA DE TRITURAÇÃO CENTRÍFUGA

(71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)

(72) MICHAEL BURKE; BARRY MCDONALD; ABDULALEEM ALBADAWI

**(21) BR 10 2018 073252-8 A2**

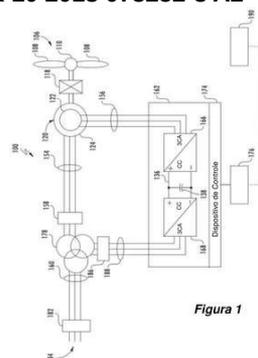


Figura 1

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

(22) 12/11/2018

(30) 13/11/2017 US 15/810,269

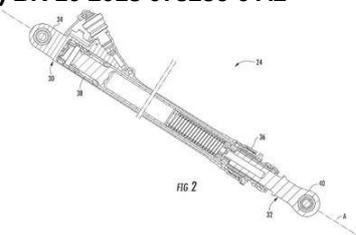
(51) H02J 3/48 (1968.09), H02J 3/50 (1968.09)

(54) MÉTODO DE CONTROLE E SISTEMA DE CONTROLE PARA UMA TURBINA EÓLICA

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) EDWARD WAYNE HARDWICKE JR.; ROBERT GREGORY WAGONER; HAROLD ROBERT SCHNETZKA; SAMIR SALAMAH; RAJNI KANT BURRA; VAIDHYA NATH VENKITANARAYANAN

**(21) BR 10 2018 073256-0 A2**



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

(22) 12/11/2018

(30) 13/11/2017 IN 201711040414

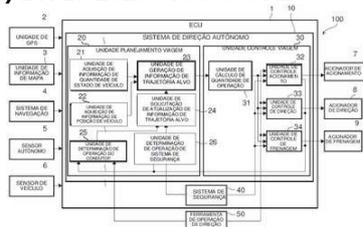
(51) B64D 29/08 (1968.09), B64D 33/00 (1968.09), E05F 15/50 (2015.01), E05F 15/53 (2015.01), F15B 15/14 (1968.09), F15B 15/20 (1968.09)

(54) ATUADOR DE PISTÃO HIDRÁULICO, E, CONJUNTO DE NACELA DE AERONAVE.

(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)

(72) NAVANEETHAKRISHNAN PANDIAN; RAJASEKARAN JANAKIRAMAN

**(21) BR 10 2018 073408-3 A2**



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

(22) 13/11/2018

(30) 17/11/2017 JP 2017-221879

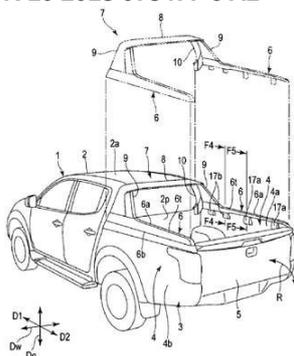
(51) B60W 30/10 (2006.01), B60W 40/105 (2012.01), B60W 50/04 (2006.01), B60W 50/08 (2012.01)

(54) SISTEMA DE DIREÇÃO AUTÔNOMO

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) GO INOUE; TAKAHIRO YOKOTA; YOSHINORI WATANABE; TAKAAKI TANAKA

**(21) BR 10 2018 073477-6 A2**



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

(22) 14/11/2018

(30) 17/11/2017 JP 2017-221898

(51) B60R 13/04 (1968.09), B62D 37/02 (1968.09)

(54) ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DE GUARNIÇÃO

(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) HIROSHI AOYAMA; KAZUYOSHI KOJI; TOMOHITO WATANABE

**(21) BR 10 2018 075897-7 A2**

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

(22) 13/12/2018

(30) 14/12/2017 EP 17207318.1

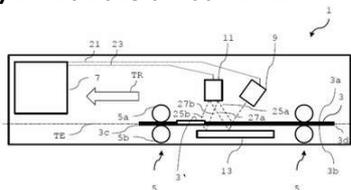
(51) C12N 1/20 (1980.01), C12N 15/01 (1990.01), C12N 15/53 (1990.01), C12P 13/08 (1980.01), C12R 1/15 (1980.01)

(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO FERMENTATIVA DE L-LISINA

(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)

(72) KORNELIA VOSS; GEORG THIERBACH; THOMAS BEKEL

**(21) BR 10 2018 077007-1 A2**



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

(22) 21/12/2018

(30) 22/12/2017 EP EP17210198.2

(51) G07D 7/121 (2016.01), B42D 25/29 (2014.01), B42D 25/382 (2014.01)

(54) DISPOSITIVO MÉTODO PARA DETECÇÃO DE UM RECURSO DE SEGURANÇA LEGÍVEL POR MÁQUINA DE UM DOCUMENTO DE VALOR

(71) CI TECH SENSORS AG (CH)

(72) CHRISTOPH REINHARD

**(21) BR 10 2019 000346-4 A2**

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

(22) 08/01/2019

(30) 03/04/2018 EP 18305394.1

(51) G08C 19/02 (1968.09), B64D 15/12 (1968.09), H04B 3/54 (1968.09)

(52) G08C 19/025, B64D 15/12, H04B 3/542

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA COMUNICAR DADOS E ENERGIA ENTRE UM PRIMEIRO COMPONENTE E UM SEGUNDO COMPONENTE REMOTO, E, SISTEMA DE DEGELO DE AERONAVE

(71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)

(72) ARNAUD BOUCHET; NICOLAS MERDRIGNAC

**(21) BR 10 2019 000794-0 A2**

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

(22) 15/01/2019

(30) 15/01/2018 EP 18151580.0

(51) C08L 77/02 (1974.07), C08J 5/04 (1974.07), C08J 5/08 (1974.07), B29C 70/06 (1995.01), C08K 3/22 (1974.07), C01G 3/05 (1980.01)

(52) C08L 77/02, C08J 5/043, C08J 5/08, B29C 70/06, C08K 2003/2265, C01G 3/05

(54) FIBRAS DE VIDRO HR EM COMPONENTES DE VIBRAÇÃO

(71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) STEFAN THEILER; DETLEV JOACHIMI; THOMAS LINDER; MARCEL BRANDT; MICHAEL KÜBLER

**(21) BR 10 2019 001798-8 A2**

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

(22) 29/01/2019

(30) 31/01/2018 US 62/624,287

(51) C09D 133/00 (1990.01), C09D 7/00 (1968.09), C09D 7/43 (2018.01), C09D 7/65 (2018.01)

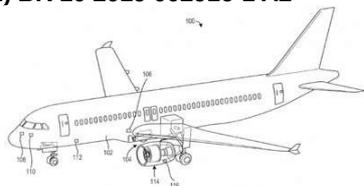
(52) C09D 133/00, C09D 7/00, C09D 7/43, C09D 7/65

(54) COMPOSIÇÃO.

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(72) JOHN J. RABASCO; DUANE R. ROMER; JOEY W. STORER; ANTONY K. VAN DYK; WENQIN WANG; MARK LANGILLE; JESSICA LEVIN

**(21) BR 10 2019 002916-1 A2**



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

(22) 12/02/2019

(30) 03/04/2018 US 15/944,529

(51) B64D 33/02 (1968.09), F02C 7/04 (1968.09)

(54) SISTEMA PARA USO COM UMA AERONAVE TENDO UM MOTOR DE TURBINA A GÁS, AERONAVE, E, MÉTODO PARA FORNECER ENERGIA SUPLEMENTAR EM UMA AERONAVE COM UM MOTOR DE TURBINA A GÁS

(71) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) RICHARD A. HIMMELMANN

**(21) BR 10 2019 004300-8 A2**

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

(22) 01/03/2019

(30) 03/04/2018 US 15/943,849

(51) A01M 7/00 (1968.09)

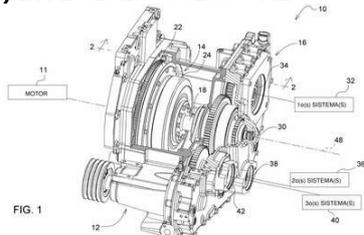
(52) A01M 7/0089

(54) MÁQUINA MÓVEL, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, E, MÁQUINA DE PULVERIZAÇÃO MÓVEL.

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) PARESH BHARATIYA; SHRUTI DEV

**(21) BR 10 2019 005138-8 A2**



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

(22) 15/03/2019

(30) 03/04/2018 US 15/943881

(51) A01D 46/08 (1974.07), F16J 15/16 (1968.09)

(54) MÉTODO PARA SUBSTITUIR UMA VEDAÇÃO DE UM ACIONAMENTO DE BOMBA DE UM MECANISMO DE ACIONAMENTO, E, MECANISMO DE ACIONAMENTO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) CECIL H. WISE; DWAYNE B. WATT; RANDALL L. LONG; DANNY G. VOTH

**(21) BR 10 2019 005842-0 A2**

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

(22) 25/03/2019

(30) 09/04/2018 JP 2018-074421

(51) G06Q 10/04 (2012.01), G06F 9/06 (1968.09)

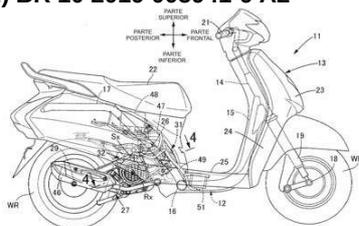
(52) G06Q 10/04, G06F 9/06

(54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, MÉTODO DE PROPOSTA DE COMPARTILHAMENTO DE VIAGEM POR APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E MEIO DE ARMAZENAGEM NÃO TRANSITÓRIO PARA ARMAZENAR O PROGRAMA

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) KOICHIRO MITSUMAKI; MASATO ENDO; RYOTA KONDO; YASUHISA OBATA

**(21) BR 10 2019 005941-9 A2**



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

(22) 26/03/2019

(30) 02/04/2018 JP 2018-071032

(51) B62M 7/02 (1968.09), B62M 25/02 (1968.09)

(54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR

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

(72) NAOKI NAKADA; RUNGROJ SARAVICHAI; GOTA MASUDA

**(21) BR 10 2019 006069-7 A2**

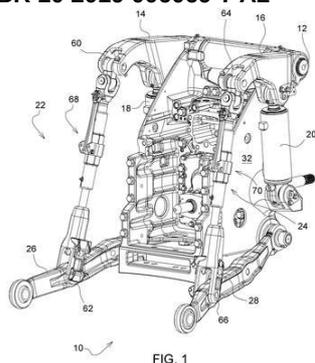


FIG. 1

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

(22) 27/03/2019

(30) 29/03/2018 US 15/940,068

(51) A01B 59/00 (1968.09), B60D 1/42 (1990.01)

(54) CONJUNTO DE BIELA DE ENGATE.

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) BENJAMIN J. HEIMBUCH

**(21) BR 10 2019 006142-1 A2**

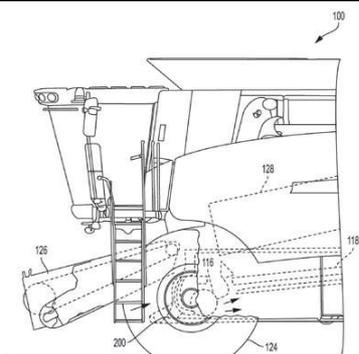
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/03/2019

(30) 28/03/2018 US 15/938.124

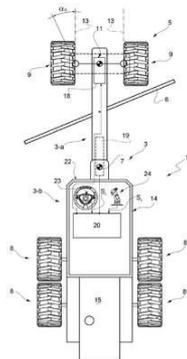
(51) A01D 67/00 (1968.09), A01F 12/44 (1968.09), B60B 35/00 (1968.09), B60B 35/04 (1968.09), B60K 17/04 (1968.09)

(54) EIXO DE TRAÇÃO MODULAR PARA COLHEITADEIRA



(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)  
 (72) STANLEY REYBURN; JOSEPH RUSSELL WOELFLING; KENNETH ALLAN ELLIS; SCOTT WOYTERA; PATRICK PIENS

**(21) BR 10 2019 006256-8 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/03/2019  
 (30) 29/03/2018 IT 102018000004096  
 (51) B62D 12/00 (1985.01), E02F 3/76 (1968.09), E02F 3/84 (1968.09), E02F 9/20 (1968.09), G05G 9/047 (1990.01)  
 (54) MOTONIVELADORA COM DIREÇÃO DE CONFORTO  
 (71) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)  
 (72) ALESSANDRO BENEVELLI; DOMENICO MEOLA; DAVIDE ANTONUCCI

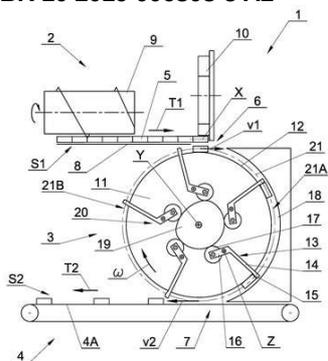
**(21) BR 10 2019 006564-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 01/04/2019  
 (30) 03/04/2018 FR 18 52896  
 (51) A01C 5/06 (1968.09)  
 (52) A01C 5/068  
 (54) UNIDADE DE ENTERRAMENTO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS QUE COMPREENDEM ESSA UNIDADE  
 (71) KUHN S.A. (FR)  
 (72) CHRISTOPHE ANDRES

**(21) BR 10 2019 006722-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/04/2019  
 (30) 04/04/2018 US 15/945,271  
 (51) C08L 9/02 (1974.07), C08J 3/20 (1974.07), C08K 3/013 (2018.01)  
 (52) C08L 9/02, C08L 2205/025, C08J 3/203, C08K 3/013  
 (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA DE PVC/NBR RESISTENTE AO BIODIESEL  
 (71) FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA (BR/SP)  
 (72) CRISTIANO GRINGS HERBERT; CRISTIANE CARLA GONÇALVES; RODRIGO DENIZARTE DE OLIVEIRA POLKOWSKI; ANGELO NOGUEIRA AGUIAR

**(21) BR 10 2019 006803-5 A2**



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

(22) 03/04/2019

(30) 04/04/2018 EP EP18165763.6

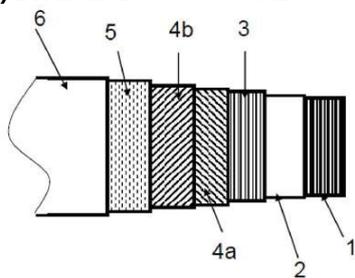
(51) B65G 29/02 (1968.09)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA TRANSPORTAR ARTIGOS SIMILARES A HASTES DA INDÚSTRIA DE TABACO

(71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O. (PL)

(72) ANDRZEJ LISOWSKI; MARCIN MAMERSKI

**(21) BR 10 2019 006947-3 A2**



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

(22) 05/04/2019

(30) 05/04/2018 US 62/653011

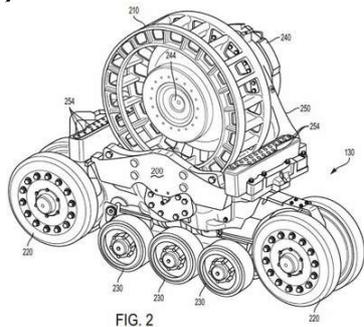
(51) B32B 1/08 (1968.09), B32B 15/08 (1968.09), B32B 15/14 (1968.09), B32B 5/02 (1968.09), F16L 11/08 (1968.09)

(54) TUBO FLEXÍVEL NÃO LIGADO

(71) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S (DK)

(72) INGER-MARGRETE PROCIDA

**(21) BR 10 2019 006997-0 A2**



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

(22) 05/04/2019

(30) 06/04/2018 US 15/946883

(51) B62D 55/08 (1968.09), B62D 55/00 (1968.09)

(54) CONJUNTO DE EIXO E TRAÇÃO POR LAGARTA, E, MEMBRO DE SUPORTE DE LAGARTA

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) PETER J. MURFEY

**(21) BR 10 2019 007103-6 A2**

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

(22) 08/04/2019

(30) 09/04/2018 US 15/948913

(51) H04L 29/06 (1990.01), H04W 12/00 (2009.01), H04W 4/021 (2018.01)

(52) H04L 63/0876, H04W 12/001, H04W 4/021

(54) SISTEMA

(71) MOBILITIE. LLC (US)

(72) GARY BERNARD JABARA; SHAH J. ZEB; LLOYD FREDERICK LINDER

(21) BR 10 2019 007109-5 A2

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

(22) 08/04/2019

(30) 09/04/2018 IN 201841013518

(51) H04W 8/00 (2009.01), H04W 4/42 (2018.01), H04W 4/48 (2018.01)

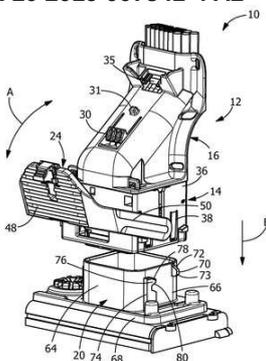
(52) H04W 8/005, H04W 4/42, H04W 4/48

(54) ADAPTADOR DE COMUNICAÇÕES PORTÁTIL SEM FIO, E, MÉTODO DE COMUNICAÇÕES

(71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)

(72) RAMESHKUMAR BALASUBRAMANIAN; PULLAIAH DUSSA; MICHAEL A. LYNCH

(21) BR 10 2019 007541-4 A2



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

(22) 12/04/2019

(30) 13/04/2018 US 15/952,400

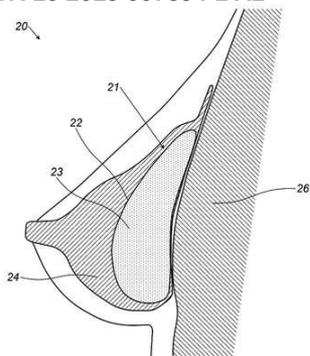
(51) H01R 13/62 (1968.09)

(54) LIBERAÇÃO DA ALAVANCA PARA CONJUNTO DE CONECTOR ACOPLADO À ALAVANCA

(71) TE CONNECTIVITY BRASIL INDÚSTRIA DE ELETRÔNICOS LTDA. (BR/SP)

(72) MAURICIO GISOLDI,; GUSTAVO BONUCCI; NATANAEL MARCONDES SANTOS

(21) BR 10 2019 007694-1 A2



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

(22) 16/04/2019

(30) 17/04/2018 US 62/658,896; 15/01/2019 US 16/248,429

(51) A61F 2/12 (1985.01)

(54) REDUÇÃO DE PESO DE IMPLANTE MAMÁRIO COM O USO DE PREENCHIMENTO DE ESPUMA QUIMICAMENTE PRODUZIDO

(71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)

(72) ASSAF GOVARI; YEHUDA ALGAWI

(21) BR 10 2019 007747-6 A2

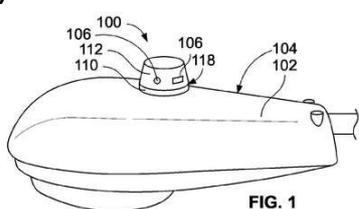


FIG. 1

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

(22) 16/04/2019

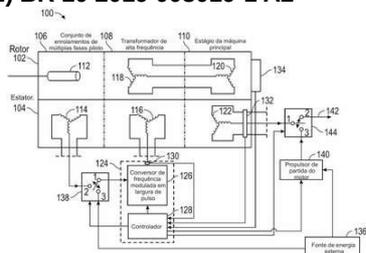
(30) 17/04/2018 US 15/955,001

(51) F21V 17/18 (2000.01)

(54) CONECTOR DE RECEPTÁCULO PARA UMA MONTAGEM DE SENSOR DE LUZ PARA UMA LUMINÁRIA

(71) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US)  
 (72) EDWARD JOHN HOWARD; CHRISTOPHER GEORGE DAILY; MATTHEW EDWARD MOSTOLLER

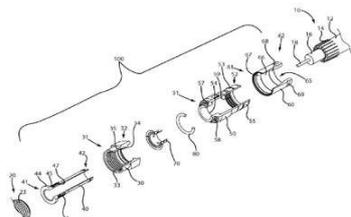
**(21) BR 10 2019 008019-1 A2**



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

(22) 18/04/2019  
 (30) 23/04/2018 US 15/959,507  
 (51) H02K 19/26 (1968.09), H02P 9/06 (1968.09)  
 (54) GERADOR DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL DE VELOCIDADE INDEPENDENTE EXTERNAMENTE MODULADO  
 (71) THE BOEING COMPANY (US)  
 (72) LIJUN GAO; EUGENE SOLODOVNIK; SHENGYI LIU

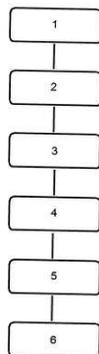
**(21) BR 12 2015 014911-8 A2**



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

(22) 14/05/2010  
 (30) 22/05/2009 US 61/180,835; 08/12/2009 US 12/633,792  
 (51) H01R 13/648 (1980.01), H01R 9/05 (1980.01)  
 (54) CONECTOR DE CABO COAXIAL  
 (62) PI 1009624-8 14/05/2010  
 (71) JOHN MEZZALINGUA ASSOCIATES, INC. (US)  
 (72) ERIC PURDY; NOAH MONTENA

**(21) BR 13 2014 024531-5 E2**



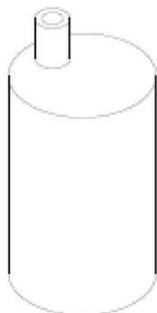
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/10/2014  
 (51) C07D 311/04 (1974.07), A61K 31/353 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01)  
 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PTEROCARPANOS, COMPOSIÇÃO CITOMODULADORA COMPREENDENDO PTEROCARPANOS, E USO DE PTEROCARPANOS  
 (61) PI 1103116-6 30/06/2011  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)  
 (72) CLAUDIA DO Ó PESSOA

**(21) BR 13 2018 074953-5 E2**

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

(22) 30/11/2018  
 (51) B67D 1/04 (1968.09), B67D 1/12 (1968.09), B67D 7/36 (2010.01), F16K



15/00 (1968.09)

(54) VÁLVULA PARA GASEIFICAÇÃO DE LÍQUIDO E DISPENSA DE LÍQUIDO GASEIFICADO, PROCESSO DE GASEIFICAÇÃO DE LÍQUIDO E DE DISPENSA DE LÍQUIDO GASEIFICADO COMPREENDENDO O USO DA MESMA

(61) BR 10 2017 028540-5 28/12/2017

(71) HEBER FRIZERA FERREIRA (BR/PR)

(72) FLAVIO HENN FERREIRA

**(21) BR 20 2018 006718-0 U2**

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

(22) 03/04/2018

(51) E04F 21/00 (1968.09)

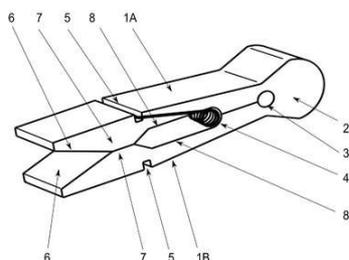
(52) E04F 21/0092

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESPAÇADOR DE REVESTIMENTOS E PISOS

(71) MARCOS DE SOUSA ROCHA (BR/MT)

(72) MARCOS DE SOUSA ROCHA

**(21) BR 20 2018 006719-8 U2**



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

(22) 03/04/2018

(51) D06F 55/02 (1968.09)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PRENDEDOR DE ROUPAS

(71) VADECI DE OLIVEIRA (BR/SC)

(72) VALDECI DE OLIVEIRA

**(21) BR 20 2018 006721-0 U2**

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

(22) 03/04/2018

(51) E05F 1/08 (1968.09)

(52) E05F 1/08

(54) FECHO DE GIRO DE EMBUTIR E CONTRA FECHO RETRÁTIL PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER E SIMILAR

(71) WAGNER DUMBROVSKY (BR)

(72) WAGNER DUMBROVSKY

**(21) BR 20 2018 006729-5 U2**

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

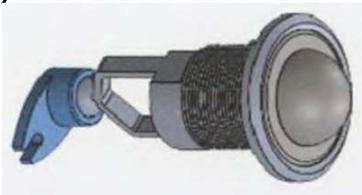
(22) 03/04/2018

(51) E04F 21/00 (1968.09)

(52) E04F 21/0092  
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM CLIP PARA ASSENTAMENTO DE PISOS  
 (71) BRUNO RIZZIERI (BR/SP) ; JOVANI PAULO DE SOUSA (BR/SP) ; GESNER NASCIMENTO (BR/SP)  
 (72) BRUNO RIZZIERI; JOVANI PAULO DE SOUSA; GESNER NASCIMENTO

**(21) BR 20 2018 006737-6 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/04/2018  
 (51) A61B 17/04 (1968.09)  
 (52) A61B 17/0401  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PORTA AGULHA COM HASTE ADAPTÁVEL  
 (71) GENILSON VIANA TORRES (BR/MG)  
 (72) GENILSON VIANA TORRES

**(21) BR 20 2018 006771-6 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/04/2018  
 (51) F02N 11/08 (1968.09)  
 (52) F02N 11/0807  
 (54) ACIONAMENTO REMOTO DE MOTORES ELÉTRICOS E CARGAS POR MEIO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO - WIFI (SEM UTILIZAÇÃO DE REDE) OU BLUETOOTH (SEM NECESSIDADE DE PAREAMENTO) E RADIO FREQUÊNCIA 433.92 MHZ  
 (71) VITOR HALMENSCHLAGER (BR/RS) ; LEONARDO ORTOLAN (BR/RS) ; FABIO D'AGOSTINI (BR/RS)  
 (72) VITOR HALMENSCHLAGER; LEONARDO ORTOLAN; FABIO D'AGOSTINI

**(21) BR 20 2018 006793-7 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
  
 (22) 04/04/2018  
 (51) H05B 37/02 (1968.09)  
 (52) H05B 37/02  
 (54) SENSOR DE PRESENÇA UNIVERSAL  
 (71) SUEHIRO ETO (BR/SP)  
 (72) SUEHIRO ETO

**(21) BR 20 2018 006802-0 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 04/04/2018 (51) B65D 1/26 (1968.09), B65D 85/52 (1968.09) (52) B65D 1/26, B65D 85/52 (54) TECNOLOGIA DE EMBALAGENS PARA ACONDICIONAMENTO DE VEGETAIS COM ROTAS METABÓLICAS ATIVAS (71) THIAGO EZIO MOREIRA (BR/SP) ; EVERTON HENRIQUE MATSUMOTO (BR/SC) ; HUGO MACHADO DE CESCA (BR/SC) ; TIAGO TENFEN SENNA (BR/SC) (72) EVERTON HENRIQUE MATSUMOTO; HUGO MACHADO DE CESCA; THIAGO EZIO MOREIRA; TIAGO TENFEN SENNA
<b>(21) BR 20 2018 006806-2 U2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2018 (51) B60N 3/10 (1968.09), A47G 23/02 (1968.09) (52) B60N 3/103, A47G 23/0216 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE SISTEMA DE SUPORTE VEICULAR PARA CUIA (71) ANDRE LUIZ NORDIN ZANELLA (BR/RS) (72) ANDRÉ LUIZ NORDIN ZANELLA
<b>(21) BR 20 2018 006818-6 U2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2018 (51) F41B 5/12 (1990.01) (52) F41B 5/12 (54) APERFEIÇOAMENTO EM ARMA NÃO LETAL PARA CAPTURA DE ANIMAIS E OBJETOS, UTILIZANDO REDE OU LINHA (71) FERNANDO EUGENIO LENZI (BR/SP) (72) FERNANDO EUGÊNIO LENZI
<b>(21) BR 20 2018 006821-6 U2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2018 (51) B41K 1/02 (1968.09) (52) B41K 1/02 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CARIMBO PORTÁTIL COM TRAVA (71) INKSTAND INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP) (72) FERNANDO HENRIQUE ISHIDA
<b>(21) BR 20 2018 006822-4 U2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

---

---

(22) 04/04/2018  
 (51) A47G 23/02 (1968.09)  
 (52) A47G 23/0216  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE SISTEMA DE SUPORTE PARA CUIA  
 (71) ANDRE LUIZ NORDIN ZANELLA (BR/RS)  
 (72) ANDRÉ LUIZ NORDIN ZANELLA

---

**(21) BR 20 2018 006823-2 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/04/2018  
 (51) H02J 13/00 (1968.09)  
 (52) H02J 13/0096  
 (54) DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO IN LOCO DA QUALIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO  
 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)  
 (72) ANDRÉ SANCHES FONSECA SOBRINHO

---

**(21) BR 20 2018 006829-1 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/04/2018  
 (51) B62B 7/06 (1968.09)  
 (52) B62B 7/06  
 (54) MEIOS DE MONTAGEM E ENCAIXE PARA BRINQUEDO  
 (71) ROMA JENSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (BR/SP)  
 (72) GUSTAVO JENSEN

---

**(21) BR 20 2018 006831-3 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/04/2018  
 (51) B62B 7/06 (1968.09)  
 (52) B62B 7/06  
 (54) MEIOS DE MONTAGEM E ENCAIXE PARA BRINQUEDO  
 (71) ROMA JENSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (BR/SP)  
 (72) GUSTAVO JENSEN

---

**(21) BR 20 2018 006858-5 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/04/2018  
 (51) A47J 43/07 (1968.09)  
 (52) A47J 43/0711  
 (54) HASTE ADAPTADA PARA USO EM FURADEIRAS E PARAFUSADEIRAS PORTÁTEIS  
 (71) WALTER MELIK KRANZ (BR/SC)

---

(72) WALTER MELIK KRANZ

---

**(21) BR 20 2018 006862-3 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/04/2018  
 (51) E03F 5/16 (1968.09)  
 (52) E03F 5/16  
 (54) CAIXA DE GORDURA  
 (71) TIGRE S.A. PARTICIPAÇÕES (BR/SC)  
 (72) MARCOS DANIEL HUTTL

---

**(21) BR 20 2018 006875-5 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/04/2018  
 (51) E04B 2/18 (1968.09)  
 (52) E04B 2/18  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BLOCO DE CONCRETO DE ENCAIXE  
 (71) MAURICIO CAMPOS FIGUEIREDO (BR/MG)  
 (72) MAURÍCIO CAMPOS FIGUEIREDO

---

**(21) BR 20 2018 006890-9 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/04/2018  
 (51) A43B 3/10 (1968.09)  
 (52) A43B 3/108  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SOLADO, DOTADO DE ABAS LATERAIS PARA FIXAÇÃO DO CABEDAL  
 (71) CALÇADOS JACOB S.A (BR/RS)  
 (72) MARCOS ALBERTO SUSIN

---

**(21) BR 20 2018 006893-3 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/04/2018  
 (51) E04B 9/00 (1990.01), E04B 9/02 (1990.01)  
 (52) E04B 9/003, E04B 9/02  
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM TETO RETRÁTIL  
 (71) ANTONIO ELI MOLETTA (BR/PR)  
 (72) ANTONIO ELI MOLETTA

---

**(21) BR 20 2018 006927-1 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/04/2018

---

(51) A63D 15/00 (1968.09)  
(52) A63D 15/00  
(54) MESA DE CENTRO COM JOGO DE MINI-BILHAR GIRATÓRIO.  
(71) RENATO PAIVA CARVALHO (BR/SP)  
(72) RENATO PAIVA CARVALHO

---

**(21) BR 20 2018 006937-9 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/04/2018  
(51) A47F 10/00 (1968.09)  
(52) A47F 10/00  
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CAIXA PARA COLETA DE ARTIGOS DE DOAÇÃO  
(71) RDK ADMINISTRAÇÃO DE BENS E PARTICIPAÇÕES EIRELI (BR/SC)  
(72) MATEUS MACHADO ROSSI E SILVA

---

**(21) BR 20 2018 006956-5 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/04/2018  
(51) B60N 3/04 (1968.09)  
(52) B60N 3/04  
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TAPETE COM SENSOR E ALERTA DE PISADA  
(71) AURINDA MARIA DA SILVA (BR/SP)  
(72) AURINDA MARIA DA SILVA

---

**(21) BR 20 2018 006965-4 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/04/2018  
(51) A21C 1/14 (1968.09)  
(52) A21C 1/1495  
(54) MISTURADOR DE MASSA ALIMENTICIA PARA PREPARAÇÃO DE SALGADOS  
(71) ELI CATAPANI DE ARAUJO LIMA ME (BR/SP)  
(72) ELI CATAPANI DE ARAUJO LIMA

---

**(21) BR 20 2018 006979-4 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/04/2018  
(51) A21C 11/16 (1968.09)  
(52) A21C 11/16  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FUNIL PARA FABRICAÇÃO DE DOCES ADAPTÁVEL A MÁQUINAS MODELADORAS DE ALIMENTOS

---

(71) ELI CATAPANI DE ARAUJO LIMA ME (BR/SP)  
(72) ELI CATAPANI DE ARAUJO LIMA

---

**(21) BR 20 2018 006990-5 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/04/2018  
(51) B21J 7/02 (1968.09)  
(52) B21J 7/02  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FERRAMENTA PARA REPARO DE LATARIA  
(71) EVERSON JOSÉ MACHADO (BR/SP)  
(72) EVERSON JOSÉ MACHADO

---

**(21) BR 20 2018 007005-9 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/04/2018  
(51) A61B 5/0488 (1990.01)  
(52) A61B 5/0488  
(54) DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA EMULAÇÃO DE SINAIS ELETROMIOGRÁFICOS VISANDO DESENVOLVIMENTO DE EMGS SEM REFERÊNCIA  
(71) BRUNO RODRIGUEZ TONDIN (BR/RS)  
(72) BRUNO RODRIGUEZ TONDIN

---

**(21) BR 20 2018 007019-9 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/04/2018  
(51) E03D 9/05 (1968.09), E03D 11/11 (1968.09)  
(52) E03D 9/05, E03D 11/11  
(54) EXAUSTOR DE BANHEIRO A PARTIR DO VASO SANITÁRIO  
(71) AMAURY REZENDE CARVALHO (BR)  
(72) AMAURY REZENDE CARVALHO

---

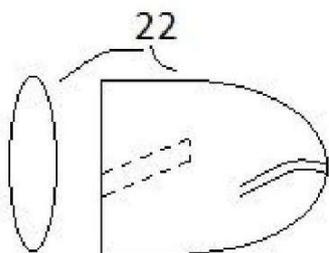
**(21) BR 20 2018 007033-4 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/04/2018  
(51) B25H 1/00 (1968.09)  
(52) B25H 1/0014  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ESTAÇÃO DE REPARO DE BICICLETAS  
(71) PAULO ROBERTO MARQUES FONTES (BR/RJ)  
(72) PAULO ROBERTO MARQUES FONTES

---

**(21) BR 20 2018 007074-1 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 06/04/2018  
 (51) A47K 1/09 (1968.09)  
 (52) A47K 1/09  
 (54) ESTOJO COM ACESSÓRIOS E PRODUTOS PARA HIGIENE BUCAL E MÉTODO DE FUNCIONAMENTO  
 (71) I9 PESQUISA E DESENVOLVIMENTOS LTDA - ME (BR/SP)  
 (72) RAFAEL ALEXANDRE DE AGUIAR; VANESSA DE OLIVEIRA MORAES

---

**(21) BR 20 2018 007084-9 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 07/04/2018  
 (51) F42B 30/02 (1990.01)  
 (54) PROJÉTIL AUTO-GIRANTE PARA ARMAS DE FOGO  
 (71) ADALBERTO DA SILVA SOUZA JÚNIOR (BR/SE)  
 (72) ADALBERTO DA SILVA SOUZA JÚNIOR




---

**(21) BR 20 2018 007086-5 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 07/04/2018  
 (51) B65D 77/20 (1968.09)  
 (52) B65D 77/2024  
 (54) EMBALAGEM DE DUPLA FUNÇÃO PARA MOLHO DE SOJA SHOYU  
 (71) PAULO ROBERTO COSTA DA SILVA JUNIOR (BR/MG)  
 (72) PAULO ROBERTO COSTA DA SILVA JUNIOR

---

**(21) BR 20 2018 007099-7 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 09/04/2018  
 (51) G07F 11/42 (1968.09)  
 (52) G07F 11/42  
 (54) MÁQUINA DE VENDAS AUTOMÁTICA PARA PRODUTOS REFRIGERADOS, COM CÂMARA TÉRMICA PARA ISOLAMENTO DOS MECANISMOS E ELETRÔNICA  
 (71) JURACY APOIO EMPRESARIAL EIRELI - ME (BR/SP)  
 (72) HENRY IDELSOHN

---

**(21) BR 20 2018 007104-7 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 09/04/2018  
 (51) E01C 19/43 (1968.09)

---

(52) E01C 19/43  
(54) GABARITO PARA ELABORAÇÃO DE DESENHOS E MARCAÇÕES  
DIVERSAS EM CONCRETO E MASSAS  
(71) RICARDO DONIZETI DE GODOY (BR/MG)  
(72) RICARDO DONIZETI GODOY

---

**(21) BR 20 2018 007150-0 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/04/2018  
(51) B65G 17/30 (1968.09)  
(52) B65G 17/30  
(54) TENAZ PARA FIXAÇÃO E TENSIONAMENTO  
(71) VALE S.A. (BR/RJ)  
(72) HERLLON ALVES DE OLIVEIRA

---

**(21) BR 20 2018 007156-0 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/04/2018  
(51) F04D 25/08 (1968.09)  
(52) F04D 25/088  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SUPORTE PARA  
FIXAÇÃO DE VENTILADORES DE TETO, LUMINÁRIAS PENDENTES E  
ARTEFATOS DECORATIVOS COM FIXAÇÃO SUPERIOR  
(71) TRON INDUSTRIAL REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA (BR/SP)  
(72) OMAR SOUBHA

---

**(21) BR 20 2018 007178-0 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/04/2018  
(51) B03B 9/06 (1968.09)  
(52) B03B 9/061  
(54) MÉTODO DE RECICLAGEM DO RESÍDUO DE GESSO BETA  
PROVENIENTE DA INDÚSTRIA, SOB BAIXO CONSUMO ENERGÉTICO,  
COM VISTAS À FABRICAÇÃO DE PRÉ-MOLDADOS DE GESSO  
(71) UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO- UPE (BR/PE)  
(72) CLÓVIS VELOSO DE SANTANA; DEBORAH GRASIELLY CIPRIANO DA  
SILVA; YÊDA VIEIRA PÓVOAS TAVARES

---

**(21) BR 20 2018 007188-8 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/04/2018  
(51) A61C 8/00 (1974.07)  
(52) A61C 8/0018

---

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM ELEMENTO DE FIXAÇÃO DE PRÓTESE DENTÁRIA

(71) DOLIZETI PAULINO DE ARAUJO (BR/SC)

(72) DOLIZETI PAULINO DE ARAUJO

---

**(21) BR 20 2018 007193-4 U2**

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

(22) 10/04/2018

(51) A47B 61/00 (1968.09)

(52) A47B 61/00

(54) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA DE GUARDA ROUPAS

(71) EVERALDO CADORIN (BR/SC)

(72) EVERALDO CADORIN

---

**(21) BR 20 2018 007194-2 U2**

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

(22) 10/04/2018

(51) F26B 3/02 (1968.09)

(52) F26B 3/02

(54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM QUEIMADOR MODULAR DE BIOMASSA PARA SECADORES

(71) AGENOR ROHDEN (BR/SC)

(72) AGENOR ROHDEN

---

**(21) BR 20 2018 007196-9 U2**

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

(22) 10/04/2018

(51) A01K 61/10 (2017.01)

(52) A01K 61/10

(54) SISTEMA INTEGRADO POR INTRANET DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS EM EQUI-PAMENTOS DE VIGILÂNCIA, DETECÇÃO DE CONDIÇÕES TERMO CLIMÁTICAS, PRECIPITAÇÃO DE CHUVAS E MARÉS, FOTOMETRIA, SOFTWARE DE ANÁLISE, DOSIMETRIA E ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA DE PEIXES EM PISCICULTURAS.

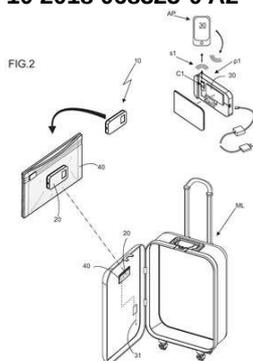
(71) CARLOS JUNIOR DE FAMA RIBEIRO (BR/MG)

(72) CARLOS JUNIOR DE FAMA RIBEIRO

### 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 068325-0 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 11/09/2018

(51) B64F 1/36 (1968.09), A45C 13/18 (1968.09), G08B 25/01 (1990.01)

(52) B64F 1/368, A45C 13/18, G08B 25/016

(54) APERFEIÇOAMENTOS EM SISTEMA DE RASTREAMENTO E LOCALIZAÇÃO INCORPORADO À MALA DE VIAGEM OU SIMILAR

(71) LUGGTOGO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)

(72) GINA LUCIA GONÇALVES DE ALENCAR

**(21) BR 10 2018 071344-2 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 17/10/2018

(51) C10L 1/19 (2006.01)

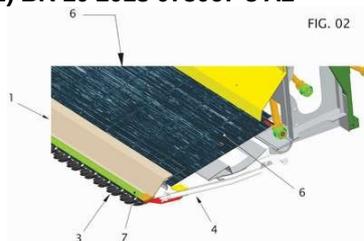
(52) C10L 1/19, C10L 2200/043, C10L 2200/0476, C10L 2270/04

(54) PROCESSO CONTÍNUO DE PRODUÇÃO DE BIOQUEROSENE A PARTIR DO LIXO ORGÂNICO E OUTROS RESÍDUOS DE BIOMASSA

(71) REYNALDO DIAS DE MORAES E SILVA (BR/SP)

(72) REYNALDO DIAS DE MORAES E SILVA

**(21) BR 10 2018 073067-3 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 09/11/2018

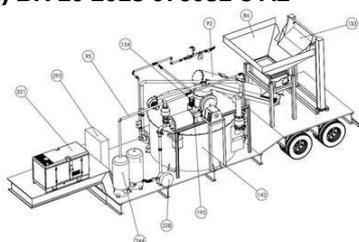
(51) A01D 34/03 (1985.01)

(54) RAMPA FRONTAL FLEXÍVEL PARA PLATAFORMA DE CORTE RÍGIDA E FLEXÍVEL

(71) AGRISOLTEC - SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS PARA AGRICULTURA LTDA (BR/RS)

(72) CÁSSIO FERNANDO CARVALHO; GIOVANI BELLO; ROBERTO ROESEL; NERI PRESTES BATU

**(21) BR 10 2018 076081-5 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 14/12/2018

(51) F23G 5/027 (1985.01), F23G 5/033 (1985.01), F23G 5/32 (1985.01)

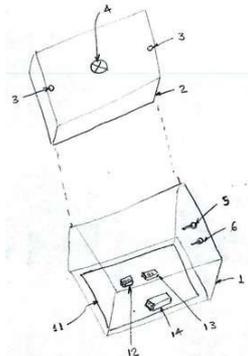
(52) F23G 5/0273, F23G 5/033, F23G 5/32

(54) SISTEMA DE TRANSFORMAÇÃO DE RESÍDUOS EM GÁS COMBUSTÍVEL

(71) DOACYR BALBINOT (BR/SC)

(72) DOACYR BALBINOT

(21) BR 10 2018 077396-8 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 28/12/2018

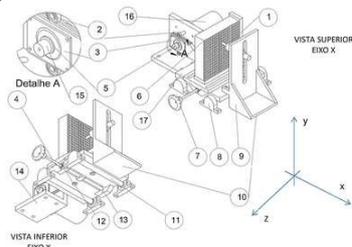
(51) G01R 31/02 (1968.09)

(54) APARELHO PARA TESTE DE CONTINUIDADE, IDENTIFICAÇÃO DE CURTO CIRCUITO SEM ENERGIA

(71) NORIYUKI OTSUBO (BR/SP)

(72) NORIYUKI OTSUBO

(21) BR 10 2019 001885-2 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 30/01/2019

(51) G21C 17/00 (1968.09)

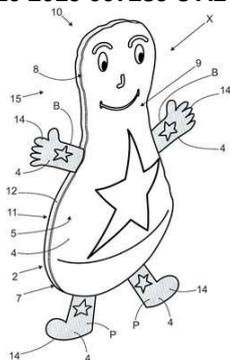
(52) G21C 17/001

(54) PROTÓTIPO PARA SIMULAÇÃO FÍSICA DA OCORRÊNCIA DE DESGASTES POR FRETTING EM VARETAS DE ELEMENTOS COMBUSTÍVEIS DOS REATORES DO TIPO PWR

(71) DANIELE DE AZEVEDO BAÊTA (BR/RJ) ; FILIPI GIL CARDOSO (BR/RJ) ; DIONISIO JOSÉ RODRIGUES DA COSTA (BR/RJ) ; NEIL DE MEDEIROS (BR/RJ)

(72) DANIELE DE AZEVEDO BAÊTA; FILIPI GIL CARDOSO; DIONISIO JOSÉ RODRIGUES DA COSTA; NEIL DE MEDEIROS

(21) BR 10 2019 007239-3 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 10/04/2019

(51) G09B 11/10 (1968.09), A63H 9/00 (1968.09), B44D 2/00 (1974.07), B44D 3/00 (1968.09)

(54) KIT PARA PINTURA INFANTIL E PRODUÇÃO DE BONECO DE PELÚCIA AUTORAL

(71) GRAZIELLA POFFO DE OLIVEIRA - ME (BR/SP)

(72) GRAZIELLA POFFO DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2019 008307-7 A2

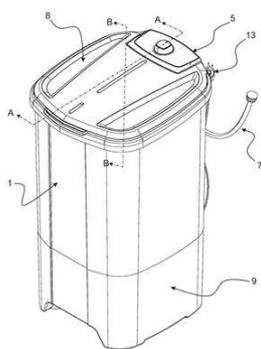
Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 24/04/2019

(51) D06F 39/02 (1968.09), D06F 37/20 (1968.09)

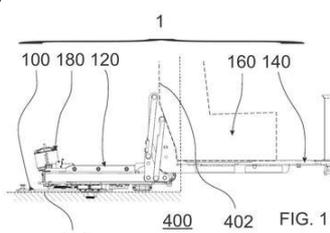
(52) D06F 39/02, D06F 37/20

(54) LAVADORA SEMIAUTOMÁTICA DE ROUPAS



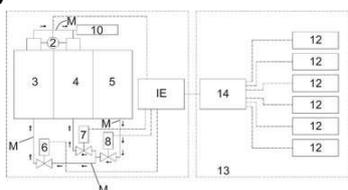
(71) NEWMAQ ELETRODOMESTICOS LTDA (BR/SP)  
 (72) RODRIGO ANDREOLO APOLINÁRIO KIRIKI

(21) BR 10 2019 008732-3 A2



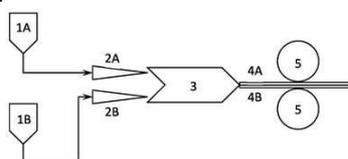
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 29/04/2019  
 (51) B60N 2/14 (1990.01), B60N 2/24 (1990.01)  
 (52) B60N 2/14, B60N 2/245  
 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM EQUIPAMENTO DE POLTRONA MÓVEL PARA VEICULOS AUTOMOTOR  
 (71) FOCA CONTROLES DE ACESSOS LTDA (BR/RS)  
 (72) GABRIEL STUMPF

(21) BR 10 2019 009564-4 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 10/05/2019  
 (51) E05G 1/14 (1995.01)  
 (54) MÉTODO DE IMPEDIMENTO DE ACESSO AO NUMERÁRIO EM CAIXAS ELETRÔNICAS EM SITUAÇÃO DE SINISTROS E DISPOSITIVO PARA IMPEDIMENTO DE ACESSO AO NUMERÁRIO EM CAIXAS ELETRÔNICAS EM SITUAÇÃO DE SINISTROS  
 (71) TECNOLOGIA BANCARIA S.A. (BR/SP) ; ATIVA COFRES LTDA (BR/SP)  
 (72) EDSON IGOR CIFUENTES LOPEZ

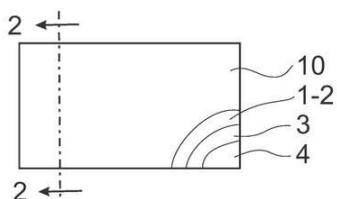
(21) BR 10 2019 010056-7 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 16/05/2019  
 (51) B29C 59/00 (1985.01)  
 (54) REVESTIMENTO PARA PISO DE ÁREAS ÚMIDAS E PROCESSO PARA SUA CONFECÇÃO  
 (71) JOSERLI PEREZ KAPAZI (BR/PR)  
 (72) JOSERLI PEREZ KAPAZI

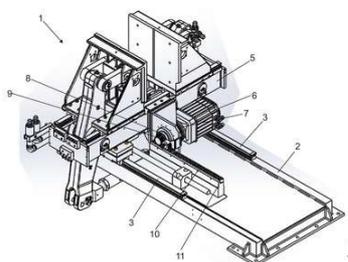
(21) BR 10 2019 010653-0 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 24/05/2019  
 (51) B32B 27/10 (1968.09), B65B 11/00 (1968.09), B65D 65/40 (1968.09), C09J



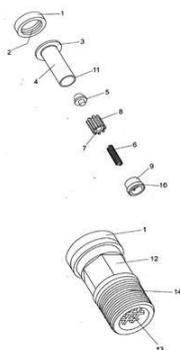
7/21 (2018.01), B61D 17/00 (1968.09)  
 (52) B32B 27/10, B65B 11/00, B65D 65/40, C09J 7/21, B61D 17/005  
 (54) APERFEIÇOAMENTOS EM FILME DE ENVELOPAMENTO DE CARROCERIA DE VEÍCULO AUTOMOTOR, NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO E NO MÉTODO DE APLICAÇÃO DE FILME DE ENVELOPAMENTO DE CARROCERIA DE VEÍCULO AUTOMOTOR  
 (71) ALLTAK INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ADESIVOS LTDA (BR/SP)  
 (72) MARCELO GAMIL SOUSS

**(21) BR 10 2019 010708-1 A2**



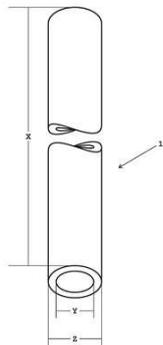
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 24/05/2019  
 (51) B29C 49/32 (1985.01)  
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM SISTEMA DE POSICIONAMENTO DE CARRO PORTA MOLDE EM MÁQUINA SOPRADORA  
 (71) MULTI PACK PLAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA EPP (BR/SP)  
 (72) ULISSES CESAR FONSECA

**(21) BR 10 2019 010827-4 A2**



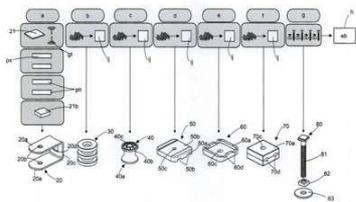
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 27/05/2019  
 (51) G01F 15/08 (1968.09), F16K 17/42 (1968.09)  
 (54) CONJUNTO DE VÁVULAS BLOQUEADORAS DE FLUXO DE AR, PARA VARIADAS CONEXÕES E TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS  
 (71) RAFAEL CHIAVINI KIRSCHNER (BR/SP)  
 (72) RAFAEL CHIAVINI KIRSCHNER

**(21) BR 10 2019 012562-4 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 18/06/2019  
 (51) B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/793 (2019.01), B29C 48/90 (2019.01), B29C 69/02 (1985.01), B29D 23/00 (1968.09), C08B 33/08 (1974.07), C08B 35/08 (1974.07)  
 (52) B29C 48/0015, B29C 48/793, B29C 48/905, B29C 69/025, B29D 23/001, C08B 33/08, C08B 35/08  
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CANUDO BIODEGRADÁVEL COMESTÍVEL  
 (71) SILMARA MOLINA PIROLLA (BR/SP)  
 (72) SILMARA MOLINA PIROLLA

**(21) BR 10 2019 014263-4 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 10/07/2019

(51) H02G 7/05 (1980.01), H02G 7/14 (1968.09), H02G 7/12 (1968.09)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE SUPORTES DE ANCORAGEM E PRODUTOS RESULTANTES

(71) METAPLAS TELECOMUNICAÇÕES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

(72) ADOLFO LUIZ SOARES DE ALMEIDA

**(21) BR 10 2019 014321-5 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 10/07/2019

(51) A43B 23/08 (1968.09), A43B 5/12 (1968.09), A43C 13/14 (1968.09), A43B 7/26 (1968.09), A43B 17/16 (1968.09)

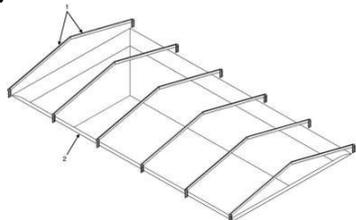
(52) A43B 23/081, A43B 23/086

(54) CONJUNTO DE NIVELADORES DE DEDOS EM FORMA DE DEDEIRAS PARA USO EM SAPATILHAS DE PONTA, COM SISTEMA DE NIVELAMENTO DOS DEDOS

(71) TRINYS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

(72) IVAL TEIXEIRA DE ARAÚJO; VANDERLEI TEIXEIRA DE ARAÚJO; CELSO BALLARDIN; IVANETE TEIXEIRA DE ARAÚJO BALLARDIN

**(21) BR 10 2019 014668-0 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 16/07/2019

(51) E04B 1/18 (1968.09)

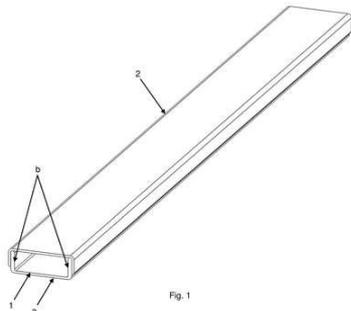
(52) E04B 1/18

(54) PERFIL ESTRUTURAL EM FIBRA DE VIDRO

(71) CRISTINA ANGELA COLPANI EIRELI ME (BR/SC)

(72) NEIMAR ANTONIO COLPANI

**(21) BR 10 2019 014673-7 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 16/07/2019

(51) H01R 25/14 (1980.01), H02G 3/22 (1968.09), H02G 3/30 (2000.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ELETROCALHA

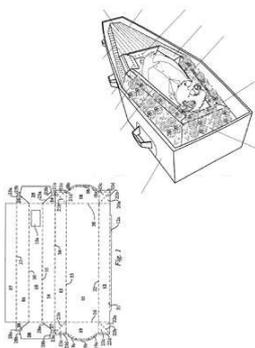
(71) CRISTINA ANGELA COLPANI EIRELI ME (BR/SC)

(72) NEIMAR ANTONIO COLPANI

**(21) BR 10 2019 014762-8 A2**

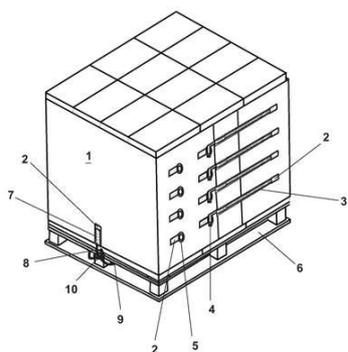
Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 17/07/2019



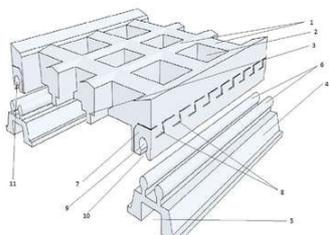
(51) A61G 17/08 (1968.09), A61G 17/007 (1990.01)  
 (52) A61G 17/08, A61G 17/007  
 (54) PLACA DE FIBRA CELULÓSICA VINCADA E PROCESSO DE DOBRA PARA REVESTIMENTO INTERNO DE URNAS FUNERÁRIAS E PREVENÇÃO DE VAZAMENTO DE DECOMPOSTOS ORGÂNICOS NO SOLO  
 (71) URNAPAC INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - EPP (BR/SP)  
 (72) LUCAS FAVARO GONÇALVES; ADÃO APARECIDO GONÇALVES

**(21) BR 20 2018 071842-3 U2**



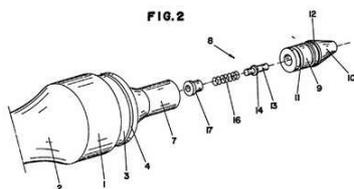
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 24/10/2018  
 (51) B65D 19/38 (1968.09)  
 (54) APERFEIÇOAMENTO EM CINTURÃO ADAPTADOR PARA PALLETS  
 (71) RUBENS LUCAS PEREIRA (BR/SP)  
 (72) RUBENS LUCAS PEREIRA

**(21) BR 20 2018 072057-6 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 25/10/2018  
 (51) B07B 1/00 (1968.09)  
 (54) TELA DE PENEIRAMENTO COMPOSTA POR METAL DE FUNDIÇÃO PARA INSTALAÇÃO EM PENEIRA DE MINÉRIO  
 (71) CLÁUDIO GONÇALVES DE OLIVEIRA (BR/MG)  
 (72) CLAUDIO GONÇALVES DE OLIVEIRA

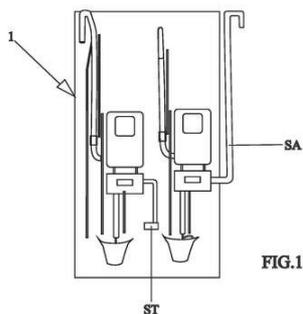
**(21) BR 20 2018 072599-3 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 01/11/2018  
 (51) B43K 5/08 (1968.09)  
 (54) MARCADOR INDUSTRIAL INCORPORANDO RESSALTO COM DEGRAU DE TRAVAMENTO, PARA TAMPA ANTI-ROLAMENTO  
 (71) CORALI CAMPOS SAMPAIO SUBIROS (BR/SP)  
 (72) CORALI CAMPOS SAMPAIO SUBIROS

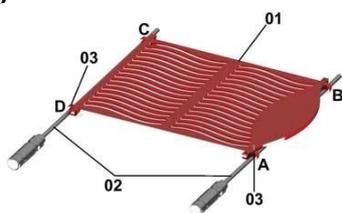
**(21) BR 20 2018 073972-2 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 22/11/2018  
 (51) G01R 11/02 (1968.09), G01R 19/257 (1985.01)  
 (52) G01R 11/02, G01R 19/257  
 (54) KIT PADRÃO PARA ENTRADA MONOFASICA, BIFÁSICA OU TRIFÁSICA



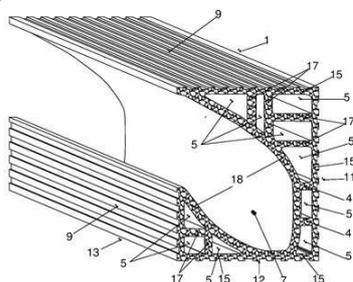
(71) ROBSON VIANA DE OLIVEIRA (BR/BA)  
 (72) ROBSON VIANA DE OLIVEIRA

(21) BR 20 2019 003119-6 U2



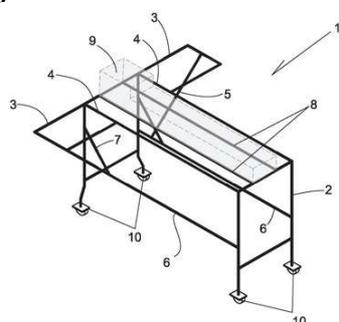
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 15/02/2019  
 (51) A47J 37/07 (1968.09)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GRELHA PARA CHURRASQUEIRA  
 (71) IRAN DE ALCANTARA - FABRICA DE METAIS - ME (BR/PR)  
 (72) IRAN DE ALCANTARA

(21) BR 20 2019 003212-5 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 16/02/2019  
 (51) A01G 9/02 (1968.09), E04C 1/39 (1968.09), E04F 13/14 (1968.09)  
 (52) A01G 9/025, E04C 1/395, E04F 13/14  
 (54) CONJUNTO DE MÓDULO CERÂMICO PARA JARDIM SUSPENSO  
 (71) INDUSTRIA CERAMICA SANTA MARIA LTDA (BR/SP)  
 (72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI;  
 Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

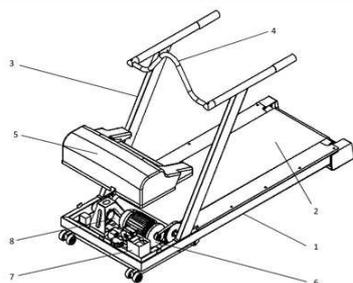
(21) BR 20 2019 007175-9 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 09/04/2019  
 (51) E04G 21/16 (1968.09), B28D 1/22 (1968.09)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE PARA CORTADOR DE PISOS E REVESTIMENTOS  
 (71) WILLIAM DE SOUZA RODRIGUES (BR/MG)  
 (72) WILLIAM DE SOUZA RODRIGUES

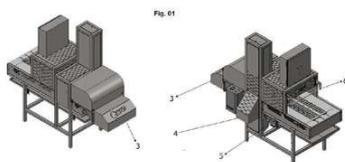
(21) BR 20 2019 008482-6 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 26/04/2019  
 (51) A63B 22/02 (1990.01), A63B 22/00 (1990.01)  
 (52) A63B 22/02, A63B 22/0023, A63B 2225/50



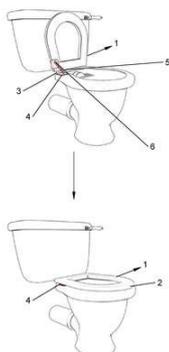
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM ESTEIRA ERGOMÉTRICA  
 (71) JERRI ADRIANI DOS REIS (BR/MG) ; CLAYTON MICHAEL DÁRIO DE CARVALHO (BR/MG)  
 (72) JERRI ADRIANI DOS REIS; CLAYTON MICHAEL DÁRIO DE CARVALHO

**(21) BR 20 2019 009348-5 U2**



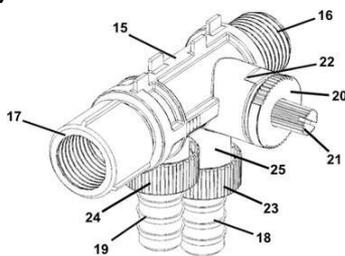
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 08/05/2019  
 (51) A22B 5/00 (1968.09)  
 (52) A22B 5/0058  
 (54) DESCRITIVO PATENTE EXTRATORA DE CASCO CONTINUA  
 (71) ADEMIR BOLLIS (BR/SC)  
 (72) ADEMIR BOLIS

**(21) BR 20 2019 009749-9 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 13/05/2019  
 (51) A47K 13/24 (1968.09)  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ASSENTO SANITÁRIO COM MOLLA  
 (71) FERNÃO CARLOS PIERAZZI NOGUEIRA (BR/SP)  
 (72) FERNÃO CARLOS PIERAZZI NOGUEIRA

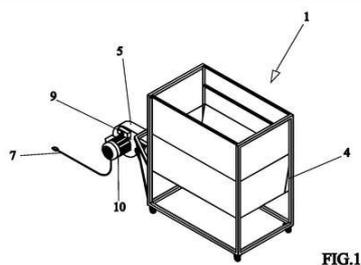
**(21) BR 20 2019 009837-1 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 14/05/2019  
 (51) F16K 11/00 (1968.09)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DISTRIBUIDOR COM REGULADOR DE FLUXO DE ÁGUA POTÁVEL PARA APLICAÇÃO EM QUALQUER PRESSÃO DOTADO POR VÁLVULA DINÂMICA PARA AJUSTE E CONTROLE DE VAZÃO  
 (71) QBANHO INDUSTRIAL LTDA (BR/RS)  
 (72) PAULO VALDOCI PEREIRA; VALÉRIO JOSÉ GERALDO MONTEIRO

**(21) BR 20 2019 010126-7 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 17/05/2019  
 (51) A47J 37/07 (1968.09)  
 (52) A47J 37/0754, A47J 37/079

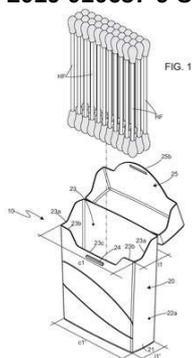


(54) DISPOSIÇÃO TECNICA E CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CHURRASQUEIRA

(71) J G DA SILVA CLIMATIZACAO ME (BR/RO)

(72) JUARES GOMES DA SILVA

(21) BR 20 2019 010657-9 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 24/05/2019

(51) A24F 27/00 (1968.09)

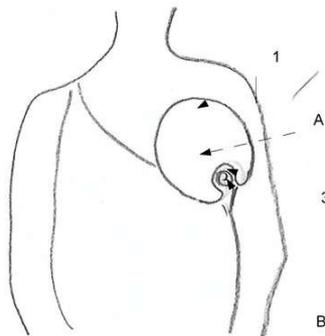
(52) A24F 27/00

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PORTA HASTES FLEXÍVEIS COM TAMPA ARTICULÁVEL

(71) FLÁVIO LOURENÇO BORBA (BR/SP)

(72) FLAVIO LOURENÇO BORBA

(21) BR 20 2019 011215-3 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 30/05/2019

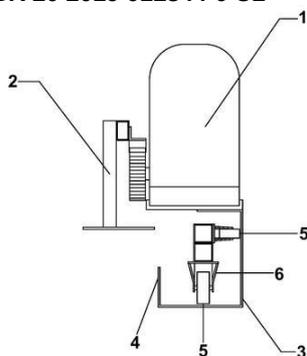
(51) A61J 13/00 (1968.09)

(54) CAMUFLAGEM PORTÁTIL PARA PROTEÇÃO DAS MAMAS DURANTE A AMAMENTAÇÃO

(71) MARIA APARECIDA DE OLIVEIRA SANTOS (BR/SP)

(72) MARIA APARECIDA OLIVEIRA SANTOS

(21) BR 20 2019 012844-0 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 19/06/2019

(51) E04B 7/16 (1968.09), E04D 13/035 (1968.09)

(52) E04B 7/16, E04D 13/0358

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SISTEMA DESLIZANTE DE ABERTURA E FECHAMENTO DE COBERTURAS

(71) VERA LUCIA MOYA ME (BR/SP)

(72) VERA LUCIA MOYA

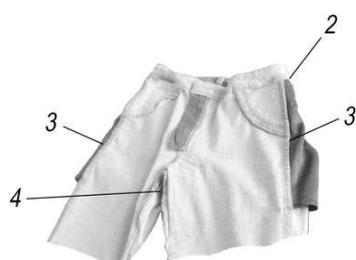
(21) BR 20 2019 013031-3 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 24/06/2019

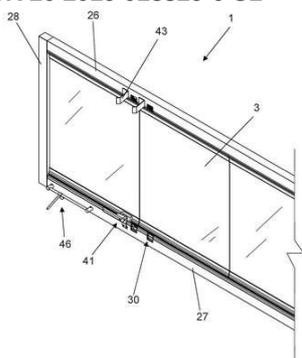
(51) A41D 1/06 (1968.09), A41D 27/06 (1968.09)

(52) A41D 1/067, A41D 27/06



(54) VESTIMENTA REALÇADORA CORPORAL  
 (71) PERY ALBERTO KHOURY (BR/SP)  
 (72) PERY ALBERTO KHOURY

(21) BR 20 2019 013329-0 U2



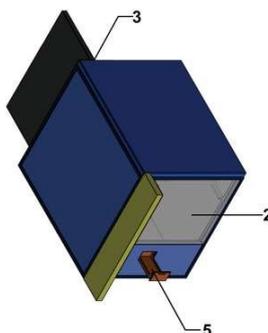
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 26/06/2019  
 (51) E05D 15/06 (1968.09), E05D 15/58 (1968.09), E06B 3/50 (1968.09)  
 (52) E05D 15/0604, E05D 15/58, E06B 3/50, E05D 2015/586, E05Y 2900/15  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM JANELA PARA EDIFICAÇÃO CIVIL  
 (71) OZEIAS ANTUNES DE OLIVEIRA (BR/PR)  
 (72) OZEIAS ANTUNES DE OLIVEIRA

(21) BR 20 2019 013767-9 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 03/07/2019  
 (51) B65D 75/12 (1968.09)  
 (52) B65D 75/12  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM DOSE ÚNICA DE TINTA, UTILIZADA EM TÉCNICAS DE PIGMENTAÇÃO DA PELE POR PERDA DA INTEGRIDADE TISSULAR, ENVASADA EM EMBALAGEM DESCARTÁVEL E RECICLÁVEL  
 (71) MILTON CESAR RODRIGUES CARVALHO (BR/SP)  
 (72) MILTON CESAR RODRIGUES CARVALHO

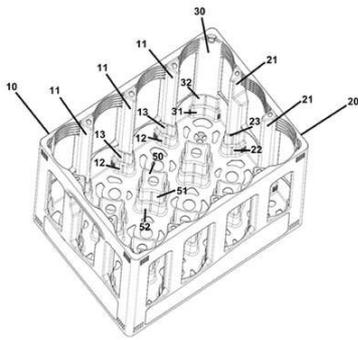
(21) BR 20 2019 014079-3 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 08/07/2019  
 (51) G07F 11/16 (1968.09)  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MÁQUINA AUTOMÁTICA REFRIGERADA PARA VENDA DE BEBIDAS EM LATAS  
 (71) ESIDIO CLAUDINO DAMIANI (BR/PR) ; VALTER RESSEL (BR/PR) ; LEOCIR BERTOLINI (BR/PR) ; CLAUDIMAR DAMIANI (BR/PR)  
 (72) ESIDIO CLAUDINO DAMIANI; VALTER RESSEL

(21) BR 20 2019 016436-6 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 08/08/2019  
 (51) B65D 1/24 (1968.09)



(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CAIXA PLÁSTICA TIPO GARRAFEIRA PARA TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DE GARRAFAS

(71) PISANI PLÁSTICOS S.A. (BR/RS)

(72) PAULO FRANCISCO WEBBER

(21) BR 20 2019 017606-2 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 23/08/2019

(51) B62B 3/18 (1995.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM TRICICLO ELÉTRICO PARA COMPRAS

(71) PAULO ERNESTO ARAUJO CUNHA (BR/PR)

(72) PAULO ERNESTO ARAUJO CUNHA

### **Código 3.7 - Publicação Anulada**

Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

---

**(21) C1 0702074-0 E2**

Código 3.7 - Publicação Anulada

(22) 19/09/2011

(51) H05B 37/02 (1968.09)

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SISTEMA DE AUTOMAÇÃO DE ILUMINAÇÃO APLICADO EM CENÁRIO DE LUZES ATRAVÉS DE MÓDULO GERENCIADOR SEM FIO

(61) PI 0702074-0 21/06/2007

(71) FRANCISCO RODRIGUEZ SANCHES (BR/SP) ; CARLOS EDUARDO JORDAN VIRMOND (BR/PR)

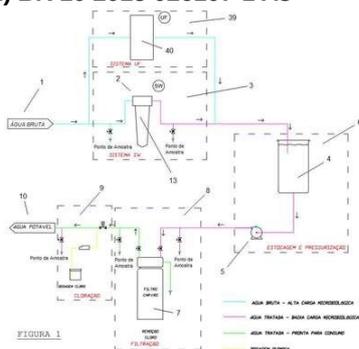
(72) FRANCISCO RODRIGUEZ SANCHES; CARLOS EDUARDO JORDAN VIRMOND

Anulada a publicação código 3.1 na RPI nº 2168 de 24/07/2012 por ter sido indevida.

### 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 2015 026107-1 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 14/10/2015

(51) B01D 36/02 (1985.01), C02F 9/02 (2000.01)

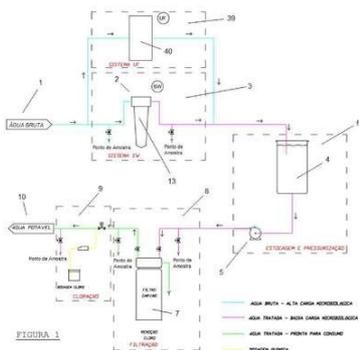
(54) SISTEMA E MÉTODO DE TRATAMENTO DE ÁGUA COM RECUPERAÇÃO DO REJEITO DE OSMOSE REVERSA E OUTRAS FONTES CRÍTICAS

(66) BR 10 2015 003132-7 12/02/2015

(71) SAFE WATER BRASIL LTDA - EPP (BR/SP)

(72) Benny Alcaly

Retificado o despacho 3.1 publicado no RPI 2419 de 16/05/2017 sob o item (71).



**(21) BR 10 2017 024653-1 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 17/11/2017

(51) A63B 71/06 (1968.09), A63B 69/12 (1968.09)

(52) A63B 71/0686, A63B 69/12

(54) SISTEMA EMBARCADO COM LÂMPADAS LED IMPERMEÁVEIS PARA O CONTROLE DO RITMO DE NADO

(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - UERN (BR/RN)

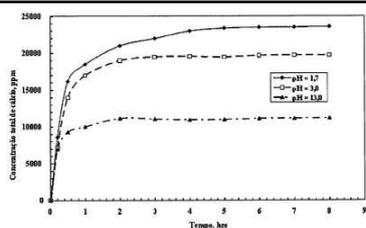
(72) ADALBERTO VERONESE DA COSTA; LIEBSON HENRIQUE BEZERRA LOPES; EZEQUIEL SOARES DA SILVA; JEFFERSON FERNANDO CARVALHO GALDINO; THIAGO ALEFY ALMEIDA E SOUSA

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2526 de 04/06/2019 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

**(21) PI 1100352-9 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 08/02/2011



(30) 17/12/2010 US 61/424,253

(51) C09K 8/72 (2006.01), E21B 43/28 (1968.09)

(54) PROCESSO PARA A CRIAÇÃO DE CANAIS DE FLUXO EM UM RESERVATÓRIO DE CARBONATO, PROCESSO PARA REMOVER DANOS DO INTERIOR DO POÇO EM UM RESERVATÓRIO DE CARBONATO, E, SOLUÇÃO

(71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

(72) CORNELIA ADRIANA DE WOLF; HISHAM NASR-EL-DIN; JAMES N. LEPAGE; MOHAMED AHMED NASR EL DIN MAHMOUD; JOHANNA HENDRIKA BEMELAAR

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2251 de 25/02/2014 relativo ao campo INID (30) Prioridade Unionista. Considerem-se os dados atuais.

**Código Pedido de Exame****Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.**

Desarquivado o pedido arquivado por falta de pedido de exame (subitem 11.1), para prosseguir seu andamento.

---

<b>(21) BR 10 2016 016559-8 A2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 18/07/2016 (71) LUIZ FRANCISCO PIANOWSKI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 016723-0 A2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 19/07/2016 (71) JULIO CEZAR AUGUSTO DA SILVA (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2016 017208-0 A2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 25/07/2016 (71) ALEXANDRE FRANCISCO BRUNO (BR/SP) ; INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S.A. - IPT (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 017271-3 A2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 26/07/2016 (71) INNET SOLUÇÕES LTDA ME (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2016 017272-1 A2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 26/07/2016 (71) FABRICIO PEREIRA DE OLIVEIRA (BR/MG) ; DELIONAR CARDOSO DE MOURA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2016 017437-6 A2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 27/07/2016 (71) CLAYTON ROBERTO MORAES (BR)
<b>(21) BR 10 2016 017456-2 A2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 27/07/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; ASSOCIAÇÃO CARUARUENSE DE ENSINO SUPERIOR E TÉCNICO - ASCES (BR/PE)
<b>(21) BR 20 2016 017164-0 U2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 25/07/2016

---

(71) AURIVANDO DE FREITAS SILVA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2016 017605-6 U2**

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.

(22) 28/07/2016

(71) EDSON DA SILVA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2016 018078-9 U2**

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.

(22) 27/07/2016

(71) AMAURY SEBASTIÃO DA ROCHA (BR/BA)

**Código Exigências Técnicas e Formais****Código 6.1 - Exigência Técnica**

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2012 020750-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/08/2012 (71) Rohm And Haas Company (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2012 033001-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2012 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2013 018093-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/07/2013 (71) TECMA TECNOLOGIA EM MEIO AMBIENTE LTDA. (BR/RJ)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2013 020810-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/08/2013 (71) NABIL AZIZ SAWAYA BELIZARIO (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2013 030788-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/11/2013 (71) DIMAS JOSÉ DOS REIS (BR/MG) ; GERALDO LEONIDAS REIS (BR/MG)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 001498-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/07/2010 (71) PROGRAM FOR APPROPRIATE TECHNOLOGY IN HEALTH (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 001938-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/07/2010 (71) CEVA ANIMAL HEALTH INC. (CA)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 002865-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/06/2011 (71) Cree, Inc. (US)
------------------------------------	---

---

---

<b>(21) BR 11 2012 003088-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/08/2010 (71) Kelsey-Hayes Company (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 003936-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/09/2010 (71) HEXCEL COMPOSITES LTD. (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 004323-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/08/2010 (71) Norma U.S. Holding LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 011509-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/11/2009 (71) BELL HELICOPTER TEXTRON INC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 012980-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/12/2010 (71) NALCO COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 013047-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/12/2010 (71) Marzoli S.P.A. (IT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 014359-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/01/2011 (71) Hexcel Composites S.A.S. (FR) ; Hexcel Composites Ltd. (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 017961-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/01/2011 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 018459-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/01/2011 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 019022-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/01/2011 (71) Bridgestone Bandag, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 019415-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica
------------------------------------	--------------------------------

---

	(22) 26/01/2011 (71) Saint-Gobain Emballage (FR)
<b>(21) BR 11 2012 021952-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/03/2011 (71) University Of Delaware (US)
<b>(21) BR 11 2012 022194-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/03/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US)
<b>(21) BR 11 2012 023046-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/03/2011 (71) Biorex Therapeutics (US) ; MERIAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2012 023176-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/03/2011 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
<b>(21) BR 11 2012 023564-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/03/2011 (71) Hypec Gmbh (AT)
<b>(21) BR 11 2012 023822-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/03/2011 (71) Novozymes A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2012 025661-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/03/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2012 025835-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/04/2011 (71) AKER SOLUTIONS AS (NO)
<b>(21) BR 11 2012 026934-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/04/2011 (71) Biotest AG (DE)
<b>(21) BR 11 2012 027294-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/02/2011 (71) EVONIK OIL ADDITIVES GMBH (DE)

---

<b>(21) BR 11 2012 027565-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/04/2011 (71) Honeywell International Inc. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 027604-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/04/2011 (71) The Coca-Cola Company (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 028079-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/05/2011 (71) Andritz Technology And Asset Management GMBH (AT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 028564-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/05/2011 (71) Nikon Corporation (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 029007-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/05/2011 (71) Mann+Hummel GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 029722-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/05/2011 (71) PENOX GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 030398-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/03/2011 (71) Beiersdorf Ag (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 031395-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/06/2011 (71) Henkel Ag & Co. KgaA (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 031404-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/06/2011 (71) The Shepherd Color Company (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 031563-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/06/2011 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 033475-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica
------------------------------------	--------------------------------

---

	(22) 16/06/2011 (71) Owens-Brockway Glass Container INC (US)
<b>(21) BR 11 2013 000618-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/07/2011 (71) Rhodia Operations (FR)
<b>(21) BR 11 2013 001158-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/07/2011 (71) Saint-Gobain Glass France (FR)
<b>(21) BR 11 2013 006722-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/09/2011 (71) Shionogi & Co., Ltd. (JP)
<b>(21) BR 11 2013 008171-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/09/2011 (71) Massachusetts Institute Of Technology (US)
<b>(21) BR 11 2013 009412-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/10/2011 (71) Centre National de la Recherche Scientifique (FR) ; Innobiochips (FR) ; Universite de Lille 2 Droit Et Sante (FR) ; Universite de Lille 1 Science Et Technologies (FR)
<b>(21) BR 11 2013 009713-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/10/2011 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 012062-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/11/2011 (71) AGENEPIO, INC (US)
<b>(21) BR 11 2013 012588-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/11/2011 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2013 012784-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/11/2011 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2013 015234-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

---

	(22) 09/12/2011 (71) ALLERGAN, INC. (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2013 015506-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/12/2011 (71) CYTEC TECHNOLOGY CORP. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 016255-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/11/2011 (71) FOCKE & CO. (GMBH & CO. KG) (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 016647-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/12/2010 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 030755-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/06/2012 (71) ANITOX CORPORATION (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 001669-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/07/2012 (71) IHI CORPORATION (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 011333-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/11/2012 (71) ALLERGAN, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 016033-3 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/12/2012 (71) PROTEUS INDUSTRIES, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 019830-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/02/2013 (71) ELANCO US INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 023715-8 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/03/2013 (71) UNILEVER N.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 025416-8 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2013 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 028181-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/05/2013 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 028878-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/05/2013 (71) RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES LTDA (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 002048-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/07/2012 (71) MEGMILK SNOW BRAND CO., LTD (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 003004-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/08/2013 (71) NOVARTIS AG (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 003232-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/08/2013 (71) XUANZHU PHARMA CO., LTD. (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 003592-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/04/2013 (71) WOCKHARDT LIMITED (IN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 010271-9 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/11/2013 (71) LABORATOIRE HRA-PHARMA (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 021431-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/03/2014 (71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 031820-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/06/2014 (71) Cygnet Biosciences B.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 016126-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/01/2016 (71) SINGLE BUOY MOORINGS, INC. (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2019 010200-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica
------------------------------------	--------------------------------

---

	(22) 27/04/2004 (62) PI 0410563-0 27/04/2004 (71) NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 12 2019 017768-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/05/2013 (62) BR 11 2014 028181-5 07/05/2013 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<b>(21) BR 20 2012 003481-1 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/02/2012 (71) GLOBAL SERVICE CONTROLE TÉRMICO E MANUTENÇÃO REFRATÁRIA LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2013 000197-5 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/01/2013 (71) JOÃO URBANO AMARAL - ME (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2013 002406-1 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/01/2013 (71) DIETER PAUL WEEGE (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2013 004217-5 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/02/2013 (71) Fernando Pedro Dias (BR/CE)
<b>(21) BR 20 2013 006045-9 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2013 (71) SEBASTIÃO ARTHUR (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2014 006947-5 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/03/2014 (71) ELECTRO BIKE COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE BICICLETAS LT (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2014 007119-4 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/03/2014 (71) KUHN-MONTANA INDÚSTRIA DE MÁQUINAS (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2014 007702-8 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/03/2014 (71) JOSÉ ALFREDO MARQUES DA ROCHA (BR/RS)

---

<b>(21) BR 20 2014 009664-2 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/04/2014 (71) MED7 PRODUTOS HOSPITALARES LTDA-EPP (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2014 013503-6 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/06/2014 (71) METAGAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2014 014421-3 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/06/2014 (71) AMAURI SLOMPO DOS SANTOS (BR/PR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2014 014439-6 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/06/2014 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2014 016348-0 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/07/2014 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2014 016830-9 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/07/2014 (71) MARCELO ANDREIS (BR/RS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2014 018935-7 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/07/2014 (71) CSIR (ZA)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2014 019885-2 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/08/2014 (71) LUIS CARLOS GALBES (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2014 020391-0 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/08/2014 (71) ALEXANDRE DE OLIVEIRA UCHÔA CAVALCANTI (BR/PE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2014 021267-7 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/08/2014 (71) ADMILSON MARIN (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2014 023421-2 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica
------------------------------------	--------------------------------

---

	(22) 22/09/2014 (71) JOSÉ EYMARD BICALHO (BR/MG) ; DAURO DOUGLAS DE OLIVEIRA (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2014 026650-5 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/10/2014 (71) DIONIR ROGÉRIO FLECK (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2014 029910-1 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/11/2014 (71) JOSÉ BEZERRA DA SILVA (BR/RJ)
<b>(21) BR 20 2014 031210-8 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/12/2014 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ)
<b>(21) BR 20 2014 032719-9 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/12/2014 (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES E REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2017 020085-5 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/09/2017 (71) ERICK ALVES JATOBÁ (BR/ES)
<b>(21) BR 20 2018 009487-0 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/05/2018 (71) OSVALDO HECTOR VACINALETTI (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2018 010894-3 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/05/2018 (71) OSVALDO HECTOR VACINALETTI (BR/SC)
<b>(21) BR 21 2016 024160-1 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/12/2014 (71) NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY (TW) ; NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY HOSPITAL (TW) ; ANDREW MAN CHUNG WO (TW)
<b>(21) MU 9100084-0 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/02/2011 (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA (TERUMO CORPORATION) (JP)

---

<b>(21) PI 0306941-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/01/2003 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) PI 0312399-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/07/2003 (71) Genfit (FR)
<hr/>	
<b>(21) PI 0317517-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/11/2003 (71) Green Lullaby Ltda. (IL)
<hr/>	
<b>(21) PI 0514201-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/08/2005 (71) Ajinomoto CO., INC (JP)
<hr/>	
<b>(21) PI 0607017-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/04/2006 (71) Adamas Pharmaceuticals INC (US)
<hr/>	
<b>(21) PI 0608791-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/05/2006 (71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG (DE)
<hr/>	
<b>(21) PI 0608840-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/02/2006 (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) PI 0610572-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/04/2006 (71) Balltec Limited (GB)
<hr/>	
<b>(21) PI 0702717-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/08/2007 (71) Energia Limpa do Brasil Ind e Com de Equipamentos S.A. (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) PI 0705680-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/05/2007 (71) Valeo Sistemas Automotivos Ltda (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) PI 0705973-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

---

	(22) 02/10/2007 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
<b>(21) PI 0709057-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/03/2007 (71) ONXEO S.A (FR) ; VECTANS PHARMA (FR)
<b>(21) PI 0717833-6 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/10/2007 (71) Ferrer Internacional, S.A. (ES)
<b>(21) PI 0806579-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/01/2008 (71) Prysmian Cables Et Systemes France (FR)
<b>(21) PI 0807569-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/01/2008 (71) Evonik Röhm GMBH (DE)
<b>(21) PI 0809453-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/05/2008 (71) Tokuyama Corporation (JP)
<b>(21) PI 0816832-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/08/2008 (71) Emerson Climate Technologies, INC. (US)
<b>(21) PI 0818260-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/10/2008 (71) Iggesund Tools Ab (SE)
<b>(21) PI 0820345-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/11/2008 (71) Panasonic Corporation (JP)
<b>(21) PI 0821655-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/11/2008 (71) Huawei Device Co., Ltd. (CN)
<b>(21) PI 0821743-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/11/2008 (71) Merck Patent Gesellschaft Mit Berschränkter Haftung (DE)

---

<b>(21) PI 0901760-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/03/2009 (71) Bj Services Company (US)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0903701-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/06/2009 (71) Ulrich GMBH & CO. KG (DE)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0904165-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/10/2009 (71) Odomed - Comércio de Importação e Exportação de Produtos da Saúde Ltda - EPP (BR/SP)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0912491-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/12/2009 (71) Companhia Piratininga de Força e Luz - CPFL (BR/SP) ; Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0912711-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/05/2009 (71) Nederlandse Organisatie Voor Toegepast - Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO (NL)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0913321-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/06/2009 (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG., PFÄFFIKON (CH)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0913995-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/06/2009 (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0914207-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/06/2009 (71) Gemalto SA (FR)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0914631-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/06/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0917757-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/11/2009
-----------------------------	---

---

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

---

<b>(21) PI 1002747-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/08/2010 (71) Ricardo Lima de Freitas (BR/CE)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1004286-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/02/2010 (71) TREDEGAR FILM PRODUCTS CORPORATION (US)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1006662-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/03/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1008519-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/02/2010 (71) Rolf Vandoren (BE) ; SMART, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1011587-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/06/2010 (71) AGIOS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1011813-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/06/2010 (71) Boehringer Ingelheim Vetmedica Gmbh (DE)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1012127-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/07/2010 (71) Balanced Body, Inc. (US)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1012798-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/05/2010 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1014226-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/07/2010 (71) Recticel Automobilsysteme Gmbh (DE)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1014873-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/07/2010 (71) Biogaia AB (SE)
-----------------------------	---

---

**(21) PI 1102457-7 A2**

Código 6.1 - Exigência Técnica

(22) 24/05/2011

(71) TEXMAG GMBH VERTRIEBSGESELLSCHAFT (CH)

---

**(21) PI 1102807-6 A2**

Código 6.1 - Exigência Técnica

(22) 01/06/2011

(71) Andréa Cito Marinho (BR/RJ)

---

**(21) PI 1107321-7 A2**

Código 6.1 - Exigência Técnica

(22) 26/12/2011

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA (BR/PA) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ - UEPA (BR/PA)

**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.

---

**(21) BR 10 2014 010620-0 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 02/05/2014  
(71) EDVAR MUNIZ CORDEIRO (BR/MG) ; WEDERSON PERPÉTUO SOARES (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2015 021104-0 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 31/08/2015  
(71) KRAFT FOODS R&D , INC. (US)

---

**(21) BR 10 2015 024017-1 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 17/09/2015  
(71) STELIA AEROSPACE (FR)

---

**(21) BR 10 2015 031749-2 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 17/12/2015  
(71) AVAYA INC (US)

---

**(21) BR 10 2016 001197-3 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 19/01/2016  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 10 2016 003337-3 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 17/02/2016  
(71) MODINE MANUFACTURING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2016 019466-0 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 08/08/2016  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR)

---

**(21) BR 10 2016 019468-7 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 08/08/2016  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR)

---

**(21) BR 10 2016 023871-4 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

---

	(22) 13/10/2016 (71) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 10 2016 024029-8 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/10/2016 (71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - FIOCRUZ (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2016 024661-0 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/10/2016 (71) LISI AEROSPACE (FR)
<b>(21) BR 10 2016 025042-0 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/10/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA (BR)
<b>(21) BR 10 2016 025975-4 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/11/2016 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2016 026862-1 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/11/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2017 003251-5 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/02/2017 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2018 077543-0 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/12/2018 (71) ANTONIO JOSÉ OLIVEIRA CABRAL (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2019 004568-0 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/03/2019 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2012 001488-9 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2010 (71) Nestec S.A (CH)
<b>(21) BR 11 2012 007928-0 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2010

---

(71) AMERICAN PROCESS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2012 008401-1 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 05/08/2010  
(71) ALLAN J. MACRAE (US)

---

**(21) BR 11 2012 009455-6 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 20/10/2010  
(71) Pacific Scientific Energetic Materials Company (US)

---

**(21) BR 11 2012 010272-9 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 29/10/2010  
(71) BIOGENIC INNOVATIONS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2012 013780-8 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 08/12/2010  
(71) The Board Of Trustees Of The University Of Illinois (US)

---

**(21) BR 11 2012 016799-5 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 07/01/2011  
(71) VIVUS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 000716-8 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 14/07/2011  
(71) Tairx, Inc. (TW)

---

**(21) BR 11 2013 000759-1 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 18/07/2011  
(71) BRUSELLS VENTURES CORP. (VG)

---

**(21) BR 11 2013 000791-5 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 16/06/2011  
(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)

---

**(21) BR 11 2013 003061-5 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 18/08/2011  
(71) ZTE CORPORATION (CN)

---

**(21) BR 11 2013 009136-3 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 28/02/2011  
(71) NG, YING YUK (CN)

---

<b>(21) BR 11 2013 009519-9 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/10/2011 (71) ENGINEERED POLYMER SOLUTIONS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 012368-0 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/11/2011 (71) ECHOSTAR TECHNOLOGIES L.L.C. (US)
<b>(21) BR 11 2013 020255-6 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/03/2012 (71) CLIMATEWELL AB (SE)
<b>(21) BR 11 2013 024761-4 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/04/2012 (71) KMA CONCEPTS LIMITED (CN)
<b>(21) BR 11 2014 000758-6 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2012 (71) INGRAIN, INC (US)
<b>(21) BR 11 2014 001083-8 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/01/2012 (71) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN)
<b>(21) BR 11 2014 007804-1 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/10/2012 (71) VALMET AB (SE)
<b>(21) BR 11 2014 009983-9 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/10/2012 (71) THIBAUT MERCEY (FR)
<b>(21) BR 11 2014 015300-0 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/12/2012 (71) AMINO UP CHEMICAL CO. LTD (JP)
<b>(21) BR 11 2014 017915-8 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/01/2013 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) BR 11 2014 017916-6 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

---

	(22) 21/01/2013 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) BR 11 2014 028412-1 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2013 (71) MARTINUS THEODORUS VAN DE WETERING (NL)
<b>(21) BR 11 2014 029802-5 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2013 (71) DELFORTGROUP AG (AT)
<b>(21) BR 11 2014 030061-5 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2013 (71) BASF QTECH INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2014 031784-4 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/06/2013 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2015 002595-1 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2013 (71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
<b>(21) BR 11 2015 002695-8 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/08/2013 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2015 002884-5 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/07/2013 (71) CSRI (ZA)
<b>(21) BR 11 2015 007254-2 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/08/2014 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2015 027686-5 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2014 (71) MOBILITÉS MONDIALES INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2015 027946-5 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/05/2014

---

	(71) CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER (US)
--	---------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2015 028277-6 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/05/2014 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 014357-7 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/12/2015 (71) FP CANMECHANICA INC. (CA)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 006200-6 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2016 (71) SMC CORPORATION (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 069536-0 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/02/2017 (71) TECHNIUM AS (NO)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2012 003058-9 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/08/2009 (62) PI 0912466-7 11/08/2009 (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2013 024348-0 U2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2013 (71) ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2016 022655-0 U2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/09/2016 (71) RENER DO CARMO MATOS (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2016 025560-6 U2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/10/2016 (71) BERNARDO OSACHUK (BR/PR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) MU 8602238-5 U2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2006 (71) Luiz Humberto Pereira (BR/MS)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0613666-4 A8</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/07/2006
-----------------------------	---

---

(71) NIKE INNOVATE C.V. (US)

---

**(21) PI 0705687-7 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 02/08/2007  
(71) Johnson & Johnson (US)

---

**(21) PI 0717672-4 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 26/11/2007  
(71) GLOBAL SIGHT, S.A DE C.V (MX)

---

**(21) PI 0718249-0 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 06/11/2007  
(71) Becton, Dickinson And Company (US)

---

**(21) PI 0801063-3 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 10/03/2008  
(71) José Alberto Taiar (BR/SP)

---

**(21) PI 0809594-9 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 03/04/2008  
(71) Micromet AG (DE)

---

**(21) PI 0810672-0 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 25/04/2008  
(71) Monsanto Technology LLC (US)

---

**(21) PI 0812404-3 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 11/06/2008  
(71) Convatec Technologies INC. (US)

---

**(21) PI 0812716-6 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 12/06/2008  
(71) Basf SE (DE)

---

**(21) PI 0813999-7 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 03/07/2008  
(71) Array Biopharma, Inc. (US) ; Genentech, Inc. (US)

---

**(21) PI 0814727-2 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 16/07/2008  
(71) Lesaffre ET Compagnie (FR)

<b>(21) PI 0816628-5 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/10/2008 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<b>(21) PI 0816629-3 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/10/2008 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<b>(21) PI 0816630-7 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/10/2008 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<b>(21) PI 0821904-4 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/12/2008 (71) The Procter & Gamble Company (US)
<b>(21) PI 0822140-5 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/02/2008 (71) EVONIK RÖHM GMBH (DE)
<b>(21) PI 0823150-8 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2008 (71) TCTM Limited (LI)
<b>(21) PI 0823386-1 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/12/2008 (71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)
<b>(21) PI 0901726-7 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/02/2009 (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
<b>(21) PI 0906584-9 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/01/2009 (71) Cj Cheiljedang Corporation (KR)
<b>(21) PI 0906723-0 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/01/2009 (71) IHI Corporation (JP)
<b>(21) PI 0907501-1 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/01/2009

---

	(71) Ceres, INC. (US)
--	-----------------------

---

<b>(21) PI 0907786-3 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/02/2009 (71) Ceres, INC. (US)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0907967-0 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/02/2009 (71) The Lubrizol Corporation (US)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0908062-7 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/01/2009 (71) Unilever N.V., (NL)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0909022-3 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/03/2009 (71) BASF SE (DE)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0910382-1 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/07/2009 (71) BIOMOD CONCEPTS INC. (CA)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0913012-8 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2009 (71) The Government Of The United States Of America As Represented By The Secretary Of The Department Of The Health And Human Services, Centers For Disease Control And Prevention (US)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0913911-7 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2009 (71) Knorr-Bremse Systeme Fur Nutzfahrzeuge GMBH (DE)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0918174-1 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/09/2009 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0921838-6 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/11/2009 (71) Meridian Medical Technologies, Inc. (US)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0922236-7 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/11/2009
-----------------------------	---

---

(71) Unilever N.V., (NL)

---

**(21) PI 0922244-8 A2**

Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

(22) 29/10/2009

(71) Research In Motion Limited (CA)

---

**(21) PI 0923068-8 A2**

Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

(22) 19/12/2009

(71) Advanced Technologies And Regenerative Medicine, LLC (US)

---

**(21) PI 0924102-7 A2**

Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

(22) 31/12/2009

(71) I Optima Ltd (IL)

---

**(21) PI 1010880-7 A2**

Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

(22) 08/06/2010

(71) Amunix Operating Inc. (US)

---

**(21) PI 1014146-4 A2**

Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

(22) 28/06/2010

(71) Ruggli Projects AG (CH)

---

**(21) PI 1014456-0 A2**

Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

(22) 09/04/2010

(71) A. RAYMOND ET CIE (FR)

---

**(21) PI 1016173-2 A2**

Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

(22) 22/04/2010

(71) AMARNA HOLDING B.V. (NL)

**Código 6.7 - Outras Exigências**

Suspensão do andamento do pedido de patente para que seja feita a instrução regular do pedido de patente. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2012 015776-4 A8</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 26/06/2012 (71) NUCITEC S.A. DE C.V. (MX)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2012 028578-9 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 08/11/2012 (71) WALLCLICK SISTEMAS CONSTRUTIVOS LTDA - EPP (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2013 034021-4 U2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 11/11/2013 (71) CARLOS ROBERTO EZEQUIEL DE SOUZA (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2014 017797-9 U2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 18/07/2014 (71) CÁCIO DE CARVALHO-ME (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) PI 0818661-8 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 16/10/2008 (71) Athenix Corporation (US)
<hr/>	
<b>(21) PI 0914255-0 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 01/12/2009 (71) Universidad Del Valle (CO) O requerente apresentou quadro reivindicatório numerado com 14 reivindicações conforme petição 014110001622 de 16/05/2011. Através da petição 800140102732 de 13/05/2014 foi pago o pedido de exame equivalente a 13 reivindicações, com o valor pago de R\$ 356,00. Complemente o pedido de exame (GRU com código de serviço 800) de acordo com a tabela de retribuições vigente para as reivindicações faltantes e apresente a GRU de complementação e comprovante de pagamento via o peticionamento de uma GRU de cumprimento de exigência em 1ª instância (GRU com código de serviço 207).

---

(21) PI 1010581-6 A2

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 04/06/2010

(71) GENOMATICA, INC (US)

**Código 6.9 - Publicação Anulada**

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

---

<b>(21) BR 10 2013 031239-8 A2</b>	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 04/12/2013 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2543 de 01/10/2019 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 10 2014 025903-1 A2</b>	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 17/10/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) Anulada a publicação código 6.22 na RPI nº 2544 de 08/10/2019 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2012 020369-0 A2</b>	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 15/02/2011 (71) Edwards Lifesciences Corporation (US) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2545 de 15/10/2019 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2013 001583-7 A2</b>	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 23/07/2010 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2545 de 15/10/2019 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2016 010461-7 A2</b>	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 28/07/2014 (71) LEE PHARMA LIMITED (IN) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2538 de 27/08/2019 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2016 021248-7 A2</b>	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 18/03/2015 (71) STERIS INC. (US) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2536 de 13/08/2019 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 12 2019 010041-1 A2</b>	Código 6.9 - Publicação Anulada

---

(22) 27/02/2008

(62) PI 0808040-2 27/02/2008

(71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)

Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2545 de 15/10/2019 por ter sido indevida.

---

**(21) MU 9001502-9 U2**

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 11/10/2010

(71) Valquiria Feijo dos Santos (BR/RS)

Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2543 de 01/10/2019 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0717814-0 A8**

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 26/09/2007

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

Anulada a publicação código 6.20 na RPI nº 2531 de 09/07/2019 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0909311-7 A8**

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 11/03/2009

(71) Air Products And Chemicals, INC (US)

Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2545 de 15/10/2019 por ter sido indevida. A petição 870190083681 apresentou o complemento do pagamento do pedido de exame.

### **Código 6.10 - Republicação**

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) PI 0605932-5 A2**

Código 6.10 - Republicação

(22) 18/06/2006

(71) Bermad, Limited Partnership (IL)

Referente às exigências publicadas na RPI 2542 de 24/09/2019.

**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 006777-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2012 (51) B60C 27/00 (1968.09) (71) Honda Motor CO., Ltd. (JP)
<b>(21) BR 10 2012 008374-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2012 (51) B60C 11/11 (1985.01) (71) Sumitomo Rubber Industries, LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2012 008776-6 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2012 (51) H01L 27/115 (1990.01), G06F 12/02 (1985.01) (71) Mediatek Inc. (CN)
<b>(21) BR 10 2012 009776-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2012 (51) B60B 1/02 (1968.09) (71) Honda Motor Co.,Ltd (JP)
<b>(21) BR 10 2012 013292-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2012 (51) G08G 1/0968 (1990.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
<b>(21) BR 10 2012 014052-7 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2012

---

	(51) G06K 9/00 (1968.09) (71) Oberthur Technologies (FR)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2012 014069-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2012 (51) G06F 1/26 (1990.01), B41J 29/38 (1968.09), G03G 21/00 (1974.07), G03G 21/14 (1995.01), G06F 1/00 (1968.09), H04N 1/00 (1968.09) (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2012 015581-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2012 (51) H01L 23/473 (1990.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2012 016235-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2012 (51) G08G 5/00 (1968.09), G05D 1/00 (1968.09) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2012 016237-7 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2012 (51) G08G 5/00 (1968.09), G05D 1/00 (1968.09) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2012 016244-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2012 (71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2012 017358-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2012 (51) G06K 19/07 (1990.01), G06K 7/00 (1968.09) (71) CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2012 017717-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2012
------------------------------------	--

---

	(51) G06F 12/02 (1985.01) (71) APPLE INC. (US)
<b>(21) BR 10 2012 019010-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2012 (51) A62C 13/76 (1990.01), F16K 35/06 (1968.09), H01F 7/16 (1968.09) (71) Kidde Technologies, Inc. (US) ; G.W. Lisk Company, Inc. (US)
<b>(21) BR 10 2012 019165-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2012 (51) B60N 2/22 (1990.01), B60N 2/24 (1990.01), B60N 2/58 (2000.01) (71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha (JP)
<b>(21) BR 10 2012 019518-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/08/2012 (51) B60N 2/00 (1990.01) (71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha (JP)
<b>(21) BR 10 2012 019553-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/08/2012 (51) B60N 2/22 (1990.01) (71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha (JP)
<b>(21) BR 10 2012 019675-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2012 (51) G06T 17/05 (2011.01) (71) Harman Becker Automotive Systems Gmbh (DE)
<b>(21) BR 10 2012 019905-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2012 (51) B62J 15/00 (1968.09), B62J 6/04 (1985.01) (71) Honda Motor CO LTD (JP)
<b>(21) BR 10 2012 020046-5 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/08/2012 (51) G06K 9/60 (1980.01), A61B 5/117 (1990.01)

---

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2012 020572-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 16/08/2012  
 (51) E02F 3/38 (1968.09), E02F 3/96 (1968.09)  
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

**(21) BR 10 2012 020946-2 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 21/08/2012  
 (51) G01F 23/00 (1968.09)  
 (71) Man Truck & Bus AG (DE)

---

**(21) BR 10 2012 021563-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 27/08/2012  
 (51) B62K 25/20 (1968.09)  
 (71) Honda Motor Co., Ltd (JP)

---

**(21) BR 10 2012 021586-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 27/08/2012  
 (51) G01F 9/00 (1968.09)  
 (71) Honda Motor Co., Ltd (JP)

---

**(21) BR 10 2012 021636-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 28/08/2012  
 (51) B62H 5/00 (1968.09), B62J 11/00 (1968.09), B62K 11/04 (1968.09)  
 (71) Honda Motor Co., LTD (JP)

---

**(21) BR 10 2012 022555-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 06/09/2012  
 (51) B62J 23/00 (1968.09)  
 (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)

---

**(21) BR 10 2012 022779-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 10/09/2012  
 (51) B60R 25/00 (1968.09)  
 (71) Giobert S.P.A. (IT)

---

<b>(21) BR 10 2012 023988-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2012 (51) E02F 3/28 (1968.09), E02F 3/36 (1968.09), E02F 3/96 (1968.09) (71) Deere & Company (US)
<b>(21) BR 10 2012 024281-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2012 (51) G01F 23/30 (1985.01) (71) Honda Motor Co., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2012 024361-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2012 (51) B62J 37/00 (1968.09), B62J 35/00 (1968.09) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2012 024366-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2012 (51) B62K 23/04 (1968.09) (71) Honda Motor Co., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2012 024552-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2012 (51) B62J 35/00 (1968.09) (71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2012 024555-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2012 (51) B62H 5/00 (1968.09), B62J 11/00 (1968.09), B62J 15/00 (1968.09) (71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2012 026548-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2012 (51) B62K 11/08 (1968.09) (71) HONDA MOTOR CO., LTD (JP)

<b>(21) BR 10 2012 026639-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 17/10/2012                  (51) E06B 3/46 (1968.09)                  (71) M.T.H. S.R.L. (IT)</p>
<b>(21) BR 10 2012 026642-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 17/10/2012                  (51) B62K 11/04 (1968.09), B62K 27/04 (1968.09), B62J 17/00 (1968.09), B60Q 1/04 (1968.09)                  (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)</p>
<b>(21) BR 10 2012 026664-4 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 18/10/2012                  (51) B60N 2/26 (1990.01)                  (71) Wonderland Nurserygoods Company Limited (HK)</p>
<b>(21) BR 10 2012 027067-6 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 22/10/2012                  (51) B62K 11/04 (1968.09), B62M 7/00 (1968.09)                  (71) Honda Motor Co., Ltd (JP)</p>
<b>(21) BR 10 2012 029637-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 21/11/2012                  (51) G01F 1/716 (1985.01)                  (71) Krohne AG (CH)</p>
<b>(21) BR 10 2012 029692-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 22/11/2012                  (51) H05K 5/02 (1968.09), F16B 19/00 (1968.09), G08B 7/06 (1968.09)                  (71) PFANNENBERG GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 10 2012 029693-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 22/11/2012                  (51) H05K 5/02 (1968.09), G08B 7/06 (1968.09)                  (71) PFANNENBERG GMBH (DE)</p>

---

<b>(21) BR 10 2012 029808-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2012 (51) B66B 1/06 (1968.09), F21L 2/00 (2000.01), B66B 3/02 (1968.09), B66B 13/02 (1968.09), B66B 13/30 (1968.09) (71) Yoon, Il Shik (KR)
<b>(21) BR 10 2012 030309-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2012 (51) H01H 71/16 (1968.09), H01H 71/10 (1968.09), H01H 71/68 (1968.09) (71) Lsis Co., Ltd. (KR)
<b>(21) BR 10 2012 030441-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2012 (51) H02M 7/42 (1968.09), H02M 7/49 (2007.01), H02J 3/18 (1968.09), H02J 3/26 (1968.09), H02J 3/28 (1968.09), H02M 1/088 (1985.01), H02M 5/12 (1968.09), H02M 5/257 (1974.07), H02M 1/32 (2007.01) (71) DELTA ELECTRONICS, INC. (TW)
<b>(21) BR 10 2012 031087-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2012 (51) H01H 3/38 (1968.09), H01H 5/06 (1968.09), H01H 5/10 (1968.09), H01H 3/52 (1968.09) (71) Schneider Electric Industries Sas (FR)
<b>(21) BR 10 2012 031212-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2012 (51) H01H 37/32 (1968.09), H01H 83/10 (1968.09), H01H 9/02 (1968.09), H01H 9/22 (1968.09), H01C 7/12 (1968.09) (71) Legrand France (FR) ; Legrand SNC (FR)
<b>(21) BR 10 2012 031241-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2012 (51) H02M 5/257 (1974.07) (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)
<b>(21) BR 10 2012 031478-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 10/12/2012 (51) H02G 1/02 (1968.09), H02G 1/04 (1968.09), B66C 1/62 (1968.09) (71) Quanta Associates, L.P. (US)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2012 031833-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2012 (51) B62J 35/00 (1968.09), F02M 37/00 (1968.09) (71) Honda Motor CO., Ltd (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2012 031851-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2012 (51) H02J 1/00 (1968.09), H02M 1/32 (2007.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2012 031868-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2012 (51) B62J 37/00 (1968.09) (71) HONDA MOTOR CO., LTD (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2012 031899-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2012 (51) H02B 1/056 (1990.01), H02B 1/00 (1968.09) (71) Simon, S.A. (ES)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2012 032350-8 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2012 (51) H02J 13/00 (1968.09), H04B 3/54 (1968.09) (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2013 000188-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/01/2013 (51) C08K 3/04 (1974.07), C08K 3/34 (1974.07), C08K 5/541 (2000.01) (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2013 000334-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2013
------------------------------------	--

---

	(51) B65G 23/00 (1968.09) (71) TOP VICTORY INVESTMENTS LTD. (TW)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2013 001484-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2013 (51) A47J 31/36 (1968.09) (71) N&W GLOBAL VENDING S.P.A. (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2013 001542-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2013 (51) B65D 23/10 (1968.09), A47G 23/02 (1968.09) (71) The Coca-Cola Company. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2013 008543-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2013 (51) C08B 30/12 (1985.01), B29B 9/02 (1985.01), A61K 47/36 (1990.01), A61K 9/20 (1974.07) (71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2013 014117-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2013 (51) B65D 43/16 (1968.09) (71) TYCO ELECTRONICS BRASIL LTDA. (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2013 014155-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2013 (51) C08K 3/00 (1974.07), A61K 31/00 (1974.07), A61K 9/20 (1974.07) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ - UFPA (BR/PA) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (BR/PA)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2013 016646-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2013 (51) C08F 283/00 (1974.07), C08F 283/06 (1974.07), C08F 220/10 (1974.07), C08F 220/40 (1974.07), C08F 220/00 (1974.07), C08F 220/12 (1974.07), C08F 234/02 (1974.07), C08F 265/04 (1974.07), C08F 291/18 (1974.07), C08G 65/00 (1974.07), C08L 71/02 (1974.07), C08K 5/06 (1974.07), C08K 5/23 (1974.07)
------------------------------------	--

---

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (US)

---

**(21) BR 10 2013 016913-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 28/06/2013  
(51) C08F 122/36 (1974.07), C08F 126/06 (1974.07), C08F 122/10 (1974.07), C08F 122/04 (1974.07)  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 10 2013 019201-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 29/07/2013  
(51) C08J 11/04 (1974.07), C08L 91/06 (1974.07), C08L 23/08 (1974.07)  
(71) XEROX CORPORATION (US)

---

**(21) BR 10 2013 019772-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 02/08/2013  
(51) C12Q 1/04 (1980.01)  
(71) IGOR MIMICA MIMICA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2013 026317-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 11/10/2013  
(51) B65G 19/14 (1968.09)  
(71) NORDSON CORPORATION (US)

---

**(21) BR 10 2013 027725-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 29/10/2013  
(51) F16B 5/00 (1968.09), F16B 5/10 (1968.09)  
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2013 029162-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/11/2013  
(51) F16B 43/00 (1968.09)  
(71) LISI AEROSPACE (FR)

---

**(21) BR 10 2013 029633-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 18/11/2013  
(51) C12Q 1/68 (1980.01), C12N 15/11 (1990.01)

---

	(71) SPINOMICS LTDA. - EPP (BR/RS) ; Neoprospecta Pesquisa e Consultoria S.A. (BR/RS)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2013 032055-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2013 (51) F16B 11/00 (1968.09) (71) KGR S.P.A. (IT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2013 032780-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2013 (51) A61K 9/51 (1990.01), A61K 47/30 (1990.01), B82Y 5/00 (2011.01) (71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S/A (BR/SP) ; THERASKIN FARMACÊUTICA LTDA (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2013 033080-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2013 (51) F16B 37/00 (1968.09), F16B 39/02 (1968.09) (71) NEUMAYER TEKFOR ENGINEERING GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2014 001588-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2014 (51) C09J 9/00 (1990.01), C09J 11/00 (1990.01) (71) EMS-PATENT AG (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2014 004329-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2014 (51) C09D 11/02 (1968.09), B41M 5/00 (1968.09), B41J 2/175 (1990.01) (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2014 004887-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2014 (51) C09D 133/12 (1990.01), C04B 26/06 (1985.01), C08K 3/24 (1974.07), C09D 133/02 (1990.01), C04B 14/28 (1985.01), C04B 14/30 (1985.01), C04B 22/16 (1985.01), C04B 24/02 (1985.01), C04B 24/26 (1985.01), C04B 24/38 (1985.01), C04B 111/00 (1995.01) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
------------------------------------	--

<b>(21) BR 10 2014 004888-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 28/02/2014</p> <p>(51) C09D 11/322 (2014.01), C09D 4/00 (1990.01), C09D 1/00 (1968.09), D21H 19/44 (1990.01)</p> <p>(71) ROHN AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US)</p>
<b>(21) BR 10 2014 006134-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 14/03/2014</p> <p>(51) C09D 107/02 (1990.01)</p> <p>(71) POTTER INDUSTRIES, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 10 2014 006323-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 17/03/2014</p> <p>(51) D04H 3/011 (2012.01), B65D 81/22 (1968.09)</p> <p>(71) NONWOVEN NETWORK LLC (US)</p>
<b>(21) BR 10 2014 006328-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 17/03/2014</p> <p>(51) B01D 46/00 (1968.09), B01D 46/52 (1968.09), B01D 27/06 (1968.09), B01D 27/08 (1968.09)</p> <p>(71) K&amp;N ENGINEERING, INC (US)</p>
<b>(21) BR 10 2014 007444-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 27/03/2014</p> <p>(51) C01B 3/02 (1980.01), C10J 3/20 (1968.09)</p> <p>(71) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 10 2014 007518-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 28/03/2014</p> <p>(51) B01D 53/52 (1995.01), C01B 17/04 (1968.09)</p> <p>(71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</p>
<b>(21) BR 10 2014 009082-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 14/04/2014</p> <p>(51) B01F 7/06 (1968.09)</p>

---

(71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)

---

**(21) BR 10 2014 009951-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 25/04/2014  
(51) C02F 9/00 (1980.01), C02F 1/38 (1980.01), C02F 1/28 (1980.01), C02F 101/10 (2000.01), C02F 101/20 (2000.01), C02F 3/12 (1980.01)  
(71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC (US)

---

**(21) BR 10 2014 010005-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 25/04/2014  
(51) C02F 5/10 (1980.01), C08F 222/02 (1974.07), C08F 228/02 (1974.07), C08F 4/40 (1974.07), C08F 2/10 (1974.07), C09K 8/528 (2006.01), C02F 103/02 (2000.01), C02F 103/08 (2000.01), C02F 103/36 (2000.01)  
(71) INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO (MX)

---

**(21) BR 10 2014 010040-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 25/04/2014  
(51) B05D 5/10 (1974.07), B05C 11/00 (1968.09)  
(71) CHAN LI MACHINERY CO., LTD. (TW)

---

**(21) BR 10 2014 010956-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 07/05/2014  
(51) C04B 7/32 (1968.09), C04B 111/10 (1995.01)  
(71) CALUCEM GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2014 011022-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 07/05/2014  
(51) B01D 67/00 (1990.01), B01D 39/16 (1968.09), B01D 69/12 (1990.01)  
(71) GOODRICH CORPORATION (US)

---

**(21) BR 10 2014 011023-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 07/05/2014  
(51) C09D 175/00 (1990.01), C09D 4/02 (1990.01)  
(71) ROHM AND HASS COMPANY E DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 10 2014 011747-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	<p>Escritórios de Patentes                  (22) 15/05/2014                  (51) B01D 67/00 (1990.01), B01D 69/12 (1990.01), B01D 39/16 (1968.09),                  C02F 1/44 (1980.01)                  (71) GOODRICH CORPORATION (US)</p>
<b>(21) BR 10 2014 012098-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros                  Escritórios de Patentes                  (22) 20/05/2014                  (51) C23C 2/40 (1985.01)                  (71) THYSSENKRUPP RASSELSTEIN GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 10 2014 012207-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros                  Escritórios de Patentes                  (22) 21/05/2014                  (51) C01B 17/027 (1980.01), C02F 1/20 (1980.01)                  (71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</p>
<b>(21) BR 10 2014 012743-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros                  Escritórios de Patentes                  (22) 27/05/2014                  (51) C04B 26/26 (1985.01), C08L 95/00 (1974.07), E01C 7/32 (1968.09)                  (71) INVIA PAVEMENT TECHNOLOGIES, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 10 2014 012833-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros                  Escritórios de Patentes                  (22) 28/05/2014                  (51) B01D 3/06 (1968.09), D21C 11/04 (1968.09)                  (71) ANDRITZ INC. (US)</p>
<b>(21) BR 10 2014 013063-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros                  Escritórios de Patentes                  (22) 29/05/2014                  (51) B01D 39/16 (1968.09)                  (71) GOODRICH CORPORATION (US)</p>
<b>(21) BR 10 2014 014299-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros                  Escritórios de Patentes                  (22) 11/06/2014                  (51) B01D 53/86 (1995.01), C01B 21/00 (1968.09), A61M 16/12 (1985.01)                  (71) AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL) (FR)</p>
<b>(21) BR 10 2014 014750-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros</p>

---

	Escritórios de Patentes (22) 16/06/2014 (51) B01D 53/94 (1995.01), F01N 3/20 (1980.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2014 014759-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/06/2014 (51) C09K 8/58 (2006.01), E21B 43/16 (1968.09) (71) INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO (MX)
<b>(21) BR 10 2014 015410-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/06/2014 (51) B05D 1/02 (1974.07), B05D 3/02 (1974.07), C25D 5/48 (1974.07) (71) THYSSENKRUPP RASSELSTEIN GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2014 015628-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2014 (51) C09D 195/00 (1990.01) (71) INVIA PAVEMENT TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2014 016601-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2014 (51) C02F 1/68 (1980.01), G01N 31/00 (1968.09) (71) VIVONIC GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2014 016962-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2014 (51) B05D 1/28 (1974.07), C04B 28/26 (1985.01), G01N 33/20 (1968.09) (71) SINTERCAST AB (SE)
<b>(21) BR 10 2014 017022-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2014 (51) C09J 5/00 (1968.09), C09J 5/04 (1968.09), C09J 7/21 (2018.01), C09J 7/35 (2018.01), H05K 13/06 (1968.09), H01B 13/00 (1968.09) (71) TESA SE (DE)
<b>(21) BR 10 2014 017102-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 10/07/2014 (51) C25D 5/02 (1974.07), C25D 9/10 (1974.07), C25D 5/34 (1974.07) (71) THE BOEING COMPANY (US)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2014 017368-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2014 (51) C23C 22/05 (1990.01), C23C 22/26 (1985.01) (71) THYSSENKRUPP RASSELSTEIN GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2014 017371-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2014 (51) B01F 7/16 (1968.09) (71) SPX FLOW, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2014 018364-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2014 (51) C12N 9/06 (1980.01), C12N 15/53 (1990.01), C12P 7/44 (1980.01), C12P 7/40 (1980.01) (71) CJ CHEILJEDANG CORP. (KR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2014 020428-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2014 (51) C09D 101/02 (1990.01), C09D 5/29 (1974.07), C09D 11/322 (2014.01) (71) ROHN AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2014 021309-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2014 (51) C12N 15/79 (1990.01), C12N 15/82 (1990.01), A01H 5/00 (1968.09), C12N 15/63 (1990.01) (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2014 022484-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2014 (51) A61K 9/51 (1990.01), A61K 31/519 (2000.01), A61K 31/704 (2000.01), A61K 47/02 (1990.01), A61K 47/30 (1990.01), B82Y 5/00 (2011.01), A61P 35/00
------------------------------------	---

---

	(2000.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 022737-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/09/2014 (51) C23F 1/26 (1985.01), A61F 2/28 (1985.01) (71) CARLO BORROZZINO (IT) ; CRISTIANO UGO CIRANNI (IT) ; FURIO RUGGERI (IT)
<b>(21) BR 10 2014 022964-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2014 (51) C09D 131/04 (1990.01), C09D 5/00 (1968.09), C09D 159/04 (1990.01) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2014 024233-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2014 (51) B01F 15/00 (1968.09), C12M 1/02 (1980.01), C12M 1/107 (1990.01) (71) JEAN-MARC PETERS (BE)
<b>(21) BR 10 2014 024798-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2014 (51) C14C 3/04 (1968.09), C14C 9/00 (1968.09) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2014 025050-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2014 (51) C09D 11/02 (1968.09) (71) XEROX CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2014 025117-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2014 (51) B01D 33/21 (1990.01), B01D 33/50 (1990.01) (71) ANDRITZ AG (AT)
<b>(21) BR 10 2014 025901-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2014

---

	(51) C23C 28/00 (1985.01) (71) MAHLE International GmbH (DE) ; OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)
<b>(21) BR 10 2014 026931-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2014 (51) D04H 3/009 (2012.01), D06M 17/00 (1968.09) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 10 2014 028162-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2014 (51) C07D 213/127 (1980.01) (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)
<b>(21) BR 10 2014 029432-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2014 (51) C09D 5/00 (1968.09), C09D 133/12 (1990.01), C08L 33/12 (1974.07), C09J 133/12 (1990.01) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2014 029568-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2014 (51) C04B 26/06 (1985.01), C08J 3/12 (1974.07) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2014 030048-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2014 (51) C02F 1/40 (1980.01) (71) CANPLAS INDUSTRIES LTD. (CA)
<b>(21) BR 10 2014 030471-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2014 (51) B01D 53/00 (1968.09), B01D 51/00 (1968.09) (71) EATON LIMITED (GB)

---

<b>(21) BR 10 2014 030554-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2014 (51) B01D 11/02 (1968.09), D21C 1/02 (1968.09) (71) MAZZA INNOVATION, LTD. (CA)
<b>(21) BR 10 2014 030965-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2014 (51) D04H 3/007 (2012.01), D01F 8/06 (1974.07), D01D 5/247 (1980.01), D01D 5/088 (1980.01), D01D 5/08 (1968.09) (71) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)
<b>(21) BR 10 2014 031605-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2014 (51) E21B 37/06 (1980.01), E21B 41/00 (1968.09), B08B 9/055 (2000.01), F16L 55/46 (1995.01), F17D 3/03 (1974.07) (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
<b>(21) BR 10 2014 031714-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2014 (51) G01N 33/02 (1968.09) (71) RAYTEC VISION S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 10 2014 031797-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2014 (51) A23C 19/14 (1968.09) (71) BONGRAIN S.A. (FR)
<b>(21) BR 10 2014 031840-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2014 (51) A22C 21/00 (1968.09) (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)
<b>(21) BR 10 2014 031844-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2014 (51) C12N 15/12 (1990.01), C12N 5/10 (1990.01), C12N 15/63 (1990.01), A01P 7/04 (2006.01)

---

(71) DOW AGROSCIENCES LLC (IN) ; FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

---

**(21) BR 10 2014 032849-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 29/12/2014  
(51) B81B 7/00 (2000.01), G01L 23/00 (1968.09)  
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

---

**(21) BR 10 2015 028294-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 10/11/2015  
(51) C10G 15/08 (1980.01), C10G 45/24 (1980.01)  
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2016 003292-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/02/2016  
(51) A01N 1/02 (1968.09), A61D 19/00 (1990.01)  
(71) GENUS PLC (GB)

---

**(21) BR 10 2016 010930-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 13/05/2016  
(51) A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)  
(71) BEIERSDORF AG (DE)

---

**(21) BR 10 2016 010931-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 13/05/2016  
(51) A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)  
(71) BEIERSDORF AG (DE)

---

**(21) BR 10 2016 011784-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 24/05/2016  
(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01), A61Q 19/00

---

	(2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2016 011785-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2016 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 011793-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2016 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 011807-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2016 (51) A61K 8/97 (2017.01), A61Q 19/00 (2006.01) (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 011810-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2016 (51) A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/65 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 011816-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2016 (51) A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/65 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 011821-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2016 (51) A61K 8/97 (2017.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)
------------------------------------	--

---

(71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 013146-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 08/06/2016  
(51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)  
(71) EXSYMOL S.A.M. (MC)

---

**(21) BR 10 2016 013838-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 15/06/2016  
(51) A61K 6/00 (1980.01), A61K 6/02 (1980.01)  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO - UFMA (BR/MA)

---

**(21) BR 10 2016 015335-2 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 29/06/2016  
(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)  
(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2016 016062-6 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 10/07/2016  
(51) A01B 63/10 (1968.09), A01C 7/04 (1968.09)  
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

**(21) BR 10 2016 017546-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 28/07/2016  
(51) A01K 5/01 (1974.07), B65D 43/02 (1968.09), B29C 39/24 (1985.01)  
(71) PURINA ANIMAL NUTRITION LLC (US)

---

**(21) BR 10 2016 019877-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/08/2016  
(51) A01D 75/28 (1968.09), A01F 12/44 (1968.09), A01F 12/46 (1968.09), A01F 7/06 (1968.09)  
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

**(21) BR 10 2016 020035-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/08/2016

---

	(51) A01D 41/127 (2000.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 020210-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2016 (51) A01C 15/08 (1968.09) (71) SULKY BUREL (FR)
<b>(21) BR 10 2016 020384-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/09/2016 (51) A01C 7/20 (1968.09), A01D 37/00 (1968.09) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 020716-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/09/2016 (51) A01D 41/12 (1968.09) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 020734-7 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/09/2016 (51) A01D 57/06 (1968.09), A01D 45/02 (1968.09) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 020812-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2016 (51) A01D 45/10 (1968.09), A01D 41/127 (2000.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 020816-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2016 (51) A01D 57/02 (1968.09) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 020969-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2016 (51) A01D 75/00 (1968.09)

---

(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2016 021014-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 12/09/2016  
 (51) A01D 45/10 (1968.09)  
 (71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2016 022492-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 28/09/2016  
 (51) A01C 7/08 (1968.09)  
 (71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2016 022623-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 29/09/2016  
 (51) A01C 19/02 (1985.01), A01C 7/04 (1968.09)  
 (71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2016 022772-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 30/09/2016  
 (51) A01C 7/00 (1968.09)  
 (71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2016 022930-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 03/10/2016  
 (51) A01D 41/12 (1968.09), A01F 12/00 (1968.09)  
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

**(21) BR 10 2016 022954-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 03/10/2016  
 (51) A01D 41/06 (1968.09), A01F 12/32 (1968.09), A01D 45/00 (1968.09)  
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

**(21) BR 10 2016 023198-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 05/10/2016  
 (51) C07D 213/16 (1974.07), B01J 31/22 (1974.07), A01N 43/40 (1980.01), A01P 3/00 (2006.01)

---

(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

---

**(21) BR 10 2016 023254-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 06/10/2016  
 (51) A01D 41/12 (1968.09), F01P 1/06 (1968.09)  
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

**(21) BR 10 2016 023260-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 06/10/2016  
 (51) A01D 34/02 (1985.01)  
 (71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)

---

**(21) BR 10 2016 023455-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 07/10/2016  
 (51) A01D 45/02 (1968.09), A01D 57/06 (1968.09)  
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

**(21) BR 10 2016 023476-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 07/10/2016  
 (51) A01D 41/12 (1968.09)  
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

**(21) BR 10 2016 023484-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 07/10/2016  
 (51) A01D 41/12 (1968.09)  
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

**(21) BR 10 2016 023877-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 13/10/2016  
 (51) A01D 41/10 (1968.09)  
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

**(21) BR 10 2016 024151-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 17/10/2016  
 (51) A01B 67/00 (1968.09), G05D 1/00 (1968.09)  
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS,

---

INC. (US)

---

**(21) BR 10 2016 024324-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 18/10/2016  
 (51) A01F 15/00 (1968.09)  
 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)

---

**(21) BR 10 2016 024420-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 19/10/2016  
 (51) A01D 41/06 (1968.09)  
 (71) CNH INDUSTRIAL LATIN AMERICA LTDA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2016 024492-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 20/10/2016  
 (51) A01F 12/34 (1968.09)  
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

**(21) BR 10 2016 024532-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 20/10/2016  
 (51) A01D 41/06 (1968.09), A01F 12/44 (1968.09)  
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

**(21) BR 10 2016 025012-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 26/10/2016  
 (51) A01N 43/84 (1980.01), A01N 43/40 (1980.01), A01N 43/653 (1985.01), A01N 37/50 (1980.01), A01N 47/24 (1980.01), A01N 45/02 (1980.01), A01P 3/00 (2006.01)  
 (71) HELM AG (DE)

---

**(21) BR 11 2012 000115-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 06/07/2010  
 (51) A61K 35/60 (1974.07), A23L 2/52 (1995.01), A23L 2/66 (1995.01), A23L 33/175 (2016.01), A23L 33/18 (2016.01), A61K 9/00 (1968.09), A61K 9/107 (1990.01), A61K 31/185 (1974.07), A61K 31/195 (1974.07), A61K 31/198 (2000.01), A61K 38/05 (1995.01), A61K 38/06 (1995.01)  
 (71) Smartfish AS (NO)

---

<b>(21) BR 11 2012 001815-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2009 (51) H04M 3/42 (1968.09), H04M 3/432 (2000.01), H04M 3/436 (2000.01), H04Q 3/00 (1968.09) (71) Zte Corporation (CN)
<b>(21) BR 11 2012 002668-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/08/2009 (51) H04B 7/185 (1974.07) (71) TELESPAPIO S.P.A (IT)
<b>(21) BR 11 2012 003064-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2010 (51) C07K 16/10 (1995.01), A61K 39/42 (1974.07), A61P 31/14 (2000.01), G01N 33/53 (1985.01), A61K 38/00 (1995.01), A61K 31/00 (1974.07), A61K 47/00 (1974.07), C12N 5/10 (1990.01), C12N 15/13 (1990.01), C12N 15/63 (1990.01) (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V (NL)
<b>(21) BR 11 2012 004105-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2010 (51) A61K 47/00 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01) (71) KTB Tumorforschungsgesellschaft MBH (DE)
<b>(21) BR 11 2012 005157-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/09/2009 (51) H04B 17/00 (1974.07), H04B 7/005 (1980.01) (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
<b>(21) BR 11 2012 008142-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2010 (51) A61K 48/00 (1990.01), A61K 47/60 (2017.01), A61K 47/64 (2017.01), A61P 43/00 (2000.01) (71) CUREVAC AG (DE)
<b>(21) BR 11 2012 008206-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 12/10/2010 (51) A45D 24/04 (1968.09), A46B 9/02 (1968.09) (71) Michel Mercier Ltd (IL)
<b>(21) BR 11 2012 008517-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2010 (51) A61B 17/80 (1995.01) (71) TORNIER (FR)
<b>(21) BR 11 2012 009408-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/10/2010 (51) C12Q 1/68 (1980.01) (71) GENENTECH, INC (US)
<b>(21) BR 11 2012 010708-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2010 (51) C12Q 1/68 (1980.01) (71) The Chinese University Of Hong Kong (CN)
<b>(21) BR 11 2012 010931-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2010 (51) G07D 7/20 (2000.01) (71) Icarvision Systems SL (ES)
<b>(21) BR 11 2012 014018-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2010 (51) E21B 28/00 (1995.01), E21B 43/00 (1968.09) (71) Technological Research Ltd. (VG)
<b>(21) BR 11 2012 014066-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2010 (51) A61K 31/573 (2000.01), A61K 38/17 (1995.01), A61K 38/20 (1995.01), A61K 45/06 (1974.07), A61P 19/02 (2000.01), A61P 19/00 (2000.01), A61P 37/00 (2000.01) (71) Orthogen Ag (DE)
<b>(21) BR 11 2012 014076-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 13/06/2011 (51) G03G 21/16 (1995.01), G03G 15/08 (1968.09), G03G 21/18 (1995.01), G06K 19/077 (1990.01) (71) Ricoh Company, Ltd. (JP)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2012 017248-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2011 (51) B30B 3/04 (1968.09), B02C 4/02 (1968.09), B02C 4/28 (1968.09) (71) KHD Humboldt Wedag GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 017674-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2011 (51) F01C 1/28 (1968.09) (71) GERHARD FEUSTLE (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 017712-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/01/2011 (51) B27D 5/00 (1968.09) (71) Homag Holzbearbeitungssysteme Ag (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 017714-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2011 (51) B60P 1/64 (1968.09), B60P 3/41 (1995.01), B65D 21/032 (1995.01) (71) Green Wood Logistics Ab (SE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 017879-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2011 (51) B04B 13/00 (1968.09), B04B 11/02 (1968.09) (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 017995-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2011 (51) F04D 29/44 (1968.09), F04D 29/62 (1968.09), F01D 9/02 (1968.09) (71) Snecma (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 018086-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
------------------------------------	---

---

	Escritórios de Patentes (22) 21/01/2011 (51) F23L 7/00 (1968.09) (71) POWERDYNE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2012 018136-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2011 (51) F24F 13/20 (1990.01) (71) Daikin Industries, LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2012 018150-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2011 (51) F02M 53/06 (1968.09), F02M 57/00 (1968.09) (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2012 018194-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2011 (51) F03B 3/18 (1968.09), F15B 11/22 (1968.09) (71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)
<b>(21) BR 11 2012 018242-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2011 (51) F04C 18/02 (1980.01) (71) Daikin Industries, LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2012 018267-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2011 (51) F01D 5/30 (1968.09), F04D 29/32 (1968.09) (71) Snecma (FR)
<b>(21) BR 11 2012 018271-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2011 (51) F03G 7/05 (1990.01), F01K 17/00 (1968.09) (71) The Abell Foundation, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2012 018287-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 14/01/2011 (51) B02C 17/18 (1968.09), B02C 17/24 (1968.09), B02C 25/00 (1968.09) (71) ABB Schweiz AG (CH)
<b>(21) BR 11 2012 018331-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/12/2009 (51) H04B 10/12 (1990.01), H04J 14/00 (1990.01) (71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)
<b>(21) BR 11 2012 018353-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2011 (51) B62D 65/02 (2000.01), B62D 65/18 (2000.01), E04H 5/06 (1968.09) (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR)
<b>(21) BR 11 2012 018370-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2011 (51) B23P 15/40 (1968.09), C21D 9/22 (1968.09), B21D 37/20 (1968.09) (71) BÖHLER-UDDEHOLM PRECISION STRIP GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2012 018481-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2011 (51) B62D 35/00 (1968.09), B60S 1/66 (1968.09) (71) SCANIA CV AB (SE)
<b>(21) BR 11 2012 018498-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2011 (51) F25B 15/00 (1968.09) (71) Arkema Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2012 018536-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/01/2011 (51) B21C 47/24 (1968.09) (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES USA LLC (US)
<b>(21) BR 11 2012 018541-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2011

---

	(51) F24F 1/00 (1968.09), F24F 13/14 (1968.09) (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2012 018640-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2011 (51) F02M 35/022 (1974.07), F02M 35/10 (1968.09), B60K 13/02 (1968.09) (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2012 018683-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2011 (51) B23B 31/113 (1990.01) (71) Iscar Ltd. (IL)
<b>(21) BR 11 2012 018730-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2011 (51) F25B 41/04 (1968.09), F16K 37/00 (1968.09), F16K 31/122 (1974.07), F16K 11/087 (1974.07) (71) Fastest, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2012 018735-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2011 (51) B25F 5/00 (1985.01), B23Q 11/00 (1968.09) (71) Makita Corporation (JP)
<b>(21) BR 11 2012 018824-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2011 (51) F16N 39/02 (1968.09), F28D 1/03 (1985.01), F28F 3/12 (1968.09), F16H 57/04 (1968.09) (71) Rexnord Industries, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2012 018872-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2011 (51) F41A 3/26 (1990.01) (71) Heckler & Koch Gmbh (DE)
<b>(21) BR 11 2012 018901-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 27/01/2011 (51) F03D 11/04 (1968.09) (71) Wobben Properties Gmbh (DE)
<b>(21) BR 11 2012 018963-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2011 (51) F25D 21/14 (1968.09) (71) AHT Cooling Systems GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2012 018965-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2011 (51) F26B 23/02 (1968.09) (71) EISENMANN SE (DE)
<b>(21) BR 11 2012 018966-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2011 (51) F41A 21/32 (1990.01), F42C 17/04 (1990.01), F42C 11/00 (1968.09), G01P 3/66 (1968.09) (71) Rheinmetall Air Defence AG (CH)
<b>(21) BR 11 2012 019550-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2011 (51) B21D 26/035 (2011.01), B21D 26/045 (2011.01), B21D 26/047 (2011.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2012 019608-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2011 (51) B64D 27/00 (1968.09) (71) Bell Helicopter Textron Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2012 019643-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/02/2011 (51) F04B 53/16 (1995.01), F15B 15/18 (1968.09), F15B 15/06 (1968.09) (71) Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding Gmbh (DE)
<b>(21) BR 11 2012 019730-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 23/02/2011 (51) A61B 17/80 (1995.01) (71) Synthes GMBH (CH)
<b>(21) BR 11 2012 019746-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/09/2011 (51) B21D 39/02 (1968.09), B21D 37/04 (1968.09), B21D 37/14 (1968.09) (71) Nissan Motor Co., Ltd. (JP)
<b>(21) BR 11 2012 019768-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2011 (51) B21D 26/043 (2011.01), B21D 26/045 (2011.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2012 019831-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/02/2011 (51) B60S 1/38 (1968.09) (71) Robert Bosch Gmbh (DE)
<b>(21) BR 11 2012 019841-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2011 (51) F24J 2/16 (1985.01), F24J 2/52 (1985.01), F24J 2/54 (1995.01) (71) PK-ENR (FR)
<b>(21) BR 11 2012 019876-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2011 (51) B64C 1/14 (1968.09), B64C 3/34 (1968.09) (71) Mitsubishi Aircraft Corporation (JP)
<b>(21) BR 11 2012 019879-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2011 (51) B64C 1/14 (1968.09), B64C 3/34 (1968.09) (71) Mitsubishi Aircraft Corporation (JP)
<b>(21) BR 11 2012 019915-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2011

---

	(51) F23K 3/00 (1968.09) (71) Kior, INC.. (US)
<b>(21) BR 11 2012 019951-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2011 (51) B25B 21/02 (1968.09), B25B 23/00 (1968.09) (71) HYTORC DIV. UNEX CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2012 020085-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/02/2011 (51) B04B 5/12 (1968.09), B04B 11/02 (1968.09) (71) Dresser-Rand Company (US)
<b>(21) BR 11 2012 020141-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2011 (51) B60S 1/38 (1968.09), B60S 1/52 (1968.09) (71) VALEO WISCHERSYSTEME GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2012 020189-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2011 (51) F03D 7/02 (1968.09) (71) Gamesa Innovation & Technology, S.L. (ES)
<b>(21) BR 11 2012 020211-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2011 (51) F02B 23/06 (1968.09) (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
<b>(21) BR 11 2012 020284-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2011 (51) B64C 13/00 (1968.09), G01M 9/06 (1990.01) (71) Mitsubishi Heavy Industries, LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2012 020375-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2011 (51) B26D 1/547 (1980.01), B65H 49/00 (1968.09)

---

(71) BELRON INTERNATIONAL LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2012 020452-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 09/03/2011  
 (51) F25D 11/00 (1968.09), F25D 23/00 (1968.09), F25D 29/00 (1968.09)  
 (71) Panasonic Corporation (JP)

---

**(21) BR 11 2012 020456-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 15/02/2011  
 (51) B64F 1/22 (1968.09)  
 (71) ISRAEL AEROSPACE INDUSTRIES LTD (IL)

---

**(21) BR 11 2012 020476-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 03/03/2011  
 (51) F03D 3/02 (1968.09), F03D 9/25 (2016.01), F03D 13/20 (2016.01)  
 (71) SPINETIC ENERGY LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2012 020548-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 18/02/2011  
 (51) F02B 23/06 (1968.09)  
 (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)

---

**(21) BR 11 2012 020581-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 18/02/2011  
 (51) B30B 11/20 (1968.09), B30B 15/00 (1968.09), B30B 11/22 (1968.09), B29B 9/06 (1985.01)  
 (71) BÜHLER AG (CH)

---

**(21) BR 11 2012 020590-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 16/02/2011  
 (51) B66C 23/82 (1968.09), B66C 23/88 (1968.09)  
 (71) WOLFFKRAN HOLDING AG (CH)

---

**(21) BR 11 2012 020592-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 18/02/2011  
 (51) F04B 47/00 (1968.09), E21B 43/00 (1968.09)

---

(71) CONTSUR S.A. (AR)

---

**(21) BR 11 2012 020620-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 21/02/2011  
(51) B63B 25/16 (1968.09), F17C 3/02 (1968.09)  
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V (NL)

---

**(21) BR 11 2012 020694-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 18/02/2011  
(51) F41H 1/02 (1968.09), B32B 27/08 (1968.09), B32B 5/08 (1968.09), F41H 5/04 (1968.09)  
(71) Barrday Inc. (CA)

---

**(21) BR 11 2012 020769-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/02/2011  
(51) F25B 11/02 (1990.01), F25B 9/00 (1968.09), F25B 27/00 (1968.09)  
(71) AC-Sun APS (DK)

---

**(21) BR 11 2012 020843-8 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 27/01/2011  
(51) F04B 39/12 (1968.09), B23K 31/02 (1968.09), F04B 39/00 (1968.09), F04C 29/12 (2006.01)  
(71) DRESSER-RAND COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2012 020936-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 23/02/2011  
(51) F17C 7/00 (1968.09), F17C 9/04 (1980.01), F17C 11/00 (1968.09)  
(71) HYDREXIA PTY LTD (AU)

---

**(21) BR 11 2012 020947-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 09/02/2011  
(51) B23P 15/06 (1968.09), F16J 9/26 (1980.01)  
(71) Federal-Mogul Burscheid GmbH (DE)

---

**(21) BR 11 2012 021039-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 22/02/2011

---

	(51) B66D 3/08 (1968.09) (71) DEVIN INTERNATIONAL, INC. (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2012 021195-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2011 (51) B63B 13/00 (1968.09), C02F 1/32 (1980.01), C02F 1/78 (1980.01) (71) Knutsen Ballastvann AS (NO)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 021210-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2011 (51) F22B 1/28 (1968.09), D06F 39/00 (1968.09) (71) LG Electronics , INC (KR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 021240-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2011 (51) F01B 17/02 (1968.09), F01D 1/02 (1968.09) (71) AIR POWER TECHNOLOGIES GROUP LIMITED (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 021384-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2011 (51) B66D 1/38 (1968.09) (71) Dsm Ip Assets B.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 021413-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2011 (51) B64C 7/02 (1968.09), B64C 21/02 (1968.09) (71) SNECMA (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 021416-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2011 (51) F25J 1/02 (1968.09) (71) Statoil Petroleum AS (NO)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 021417-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2011 (51) F25J 1/00 (1968.09)
------------------------------------	--

---

(71) Statoil Petroleum AS (NO)

---

**(21) BR 11 2012 021517-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 24/02/2011  
(51) F26B 19/00 (1968.09), E21B 21/00 (1968.09), E21B 7/00 (1968.09)  
(71) M-I L. L. C (US)

---

**(21) BR 11 2012 021620-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 24/03/2011  
(51) B21D 3/02 (1968.09)  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2012 021712-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/05/2011  
(51) B21D 22/21 (1974.07), B21D 22/20 (1968.09), B21D 22/26 (1968.09), B21D 53/88 (1968.09)  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2012 022012-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 25/02/2011  
(51) B23D 79/12 (1974.07), B21C 43/00 (1968.09), B21C 37/04 (1968.09)  
(71) Sandvik Intellectual Property AB (SE)

---

**(21) BR 11 2012 022606-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 21/11/2011  
(51) B03C 1/025 (1990.01), B03C 1/033 (1995.01), B03C 1/031 (1995.01), B03C 1/00 (1968.09)  
(71) Shandong Huate Magnet Technology Co., LTD (CN)

---

**(21) BR 11 2012 022767-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 02/03/2011  
(51) B04B 7/08 (1968.09), B01D 17/038 (1985.01), B23D 25/12 (1968.09)  
(71) Dresser-Rand Company (US)

---

**(21) BR 11 2012 022806-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 25/02/2011

---

	(51) B04B 1/02 (1968.09), B04B 5/00 (1968.09) (71) Mann+Hummel GMBH (DE)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2012 023546-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2011 (51) B21D 11/08 (1968.09) (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 023549-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2011 (51) B04B 5/02 (1968.09), B04B 1/00 (1968.09) (71) Alfa Laval Corporate AB (SE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 023708-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2011 (51) B04B 1/10 (1968.09), B04B 11/04 (1968.09), G01F 1/05 (1974.07), G01F 1/28 (1974.07), G01F 1/66 (1974.07), G01F 1/68 (1974.07) (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 024426-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2011 (51) B21C 37/16 (1968.09), B21K 1/10 (1968.09) (71) GFM-GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 024525-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2011 (51) B04B 5/00 (1968.09), B04B 5/08 (1968.09), B04B 5/12 (1968.09), F01M 13/04 (1974.07) (71) Alfa Laval Corporate Ab (SE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 024531-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2011 (51) B04B 1/14 (1968.09), F16D 1/08 (1968.09) (71) Alfa Laval Corporate Ab (SE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 024609-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
------------------------------------	---

---

	(22) 30/03/2011 (51) G03G 15/08 (1968.09), G03G 21/18 (1995.01) (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
<b>(21) BR 11 2012 024648-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2011 (51) B04B 5/02 (1968.09) (71) NEWCASTLE INNOVATION LIMITED (AU)
<b>(21) BR 11 2012 024657-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2010 (51) A61K 31/726 (2000.01) (71) HISTOCELL, S.L. (ES)
<b>(21) BR 11 2012 024707-7 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2010 (51) B61J 1/10 (1968.09) (71) DALIAN HUARUI HEAVY INDUSTRY GROUP CO., LTD. (CN) ; DALIAN HUARUI HEAVY INDUSTRIAL SPECIAL SPARE PARTS CO., LTD (CN)
<b>(21) BR 11 2012 024827-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2011 (51) C11B 9/00 (1968.09) (71) Firmenich SA (CH)
<b>(21) BR 11 2012 024866-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/10/2010 (51) F23C 7/00 (1968.09), F23D 14/24 (1985.01), F23D 14/70 (1985.01) (71) ANCORA S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2012 025460-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/10/2010 (51) F02K 1/46 (1980.01), F02K 1/48 (1980.01) (71) Ihi Corporation (JP)
<b>(21) BR 11 2012 027014-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

(22) 21/04/2011  
 (51) F16H 61/00 (1990.01), F16H 61/30 (1990.01), F16H 61/688 (2006.01),  
 B60R 16/023 (2006.01)  
 (71) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT)

---

**(21) BR 11 2012 027201-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
 Escritórios de Patentes  
 (22) 20/06/2011  
 (51) B21C 47/14 (1968.09), B21C 47/34 (1968.09)  
 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES USA LLC (US)

---

**(21) BR 11 2012 027708-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
 Escritórios de Patentes  
 (22) 29/04/2011  
 (51) A61B 17/00 (1968.09)  
 (71) DFINE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2012 027713-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
 Escritórios de Patentes  
 (22) 28/04/2011  
 (51) E06B 9/322 (1968.09)  
 (71) Hunter Douglas Inc. (US)

---

**(21) BR 11 2012 027879-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
 Escritórios de Patentes  
 (22) 19/04/2011  
 (51) B04B 11/06 (1968.09), B04B 15/12 (1968.09)  
 (71) Gea Mechanical Equipment Gmbh (DE)

---

**(21) BR 11 2012 028272-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
 Escritórios de Patentes  
 (22) 04/05/2011  
 (51) H04S 5/02 (1980.01), H04S 3/00 (1980.01)  
 (71) Electronics Co., Ltd. (KR)

---

**(21) BR 11 2012 028543-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
 Escritórios de Patentes  
 (22) 09/05/2011  
 (51) G05B 19/042 (1995.01)  
 (71) Rosemount Inc. (US)

---

**(21) BR 11 2012 028705-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
 Escritórios de Patentes

---

	(22) 09/05/2011 (51) A61B 17/88 (1995.01), A61B 17/86 (1995.01) (71) Synthes GMBH (CH)
<b>(21) BR 11 2012 029479-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2011 (51) F16H 61/12 (1990.01), B60T 1/06 (1968.09), F16H 61/28 (1990.01), F16H 63/34 (1990.01) (71) NISSAN MOTOR CO, LTDA (JP)
<b>(21) BR 11 2012 029653-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2011 (51) A61K 9/107 (1990.01), A61K 31/519 (2000.01), A61K 47/10 (1990.01), A61K 9/00 (1968.09), A61K 47/06 (1990.01) (71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2012 029858-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2011 (51) A61K 31/733 (2000.01), A61K 31/64 (1974.07), A61P 3/10 (2000.01) (71) OZSTAR THERAPEUTICS PTY LTD. (AU)
<b>(21) BR 11 2012 030621-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2011 (51) A61P 31/04 (2000.01), A61K 31/4439 (2000.01), C07D 401/14 (1974.07), C07D 403/14 (1974.07), C07D 405/14 (1974.07), C07D 409/14 (1974.07), C07D 417/14 (1974.07) (71) SUMMIT (OXFORD) LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2012 030708-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2011 (51) A61P 29/00 (2000.01) (71) Grünenthal S.A (PA)
<b>(21) BR 11 2012 030957-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2011 (51) F16H 59/52 (1990.01), G01G 19/08 (1968.09) (71) Scania CV AB (SE)

<b>(21) BR 11 2012 031709-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 16/05/2011                  (51) B21C 23/32 (1968.09), B21J 3/00 (1968.09)                  (71) ATI PROPERTIES LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2012 031843-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 14/06/2011                  (51) C07K 14/47 (1995.01), A61K 47/64 (2017.01), C07K 1/107 (1995.01), C07K 14/00 (1995.01), C07K 14/435 (1995.01)                  (71) F. HOFFMANN - LA ROCHE AG (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2012 032077-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 01/06/2011                  (51) F16H 59/04 (1990.01), G05G 1/04 (1968.09)                  (71) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2012 032188-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 20/06/2011                  (51) A61K 31/787 (2000.01), C08G 73/02 (1974.07), C08F 8/06 (1974.07), A61K 39/44 (1980.01), A61K 47/00 (1974.07), A61P 39/04 (2000.01), A61P 39/06 (2000.01), A61P 37/02 (2000.01)                  (71) OBCHTCHESTVO S OGRANITCHENNOI OTVETSTVENNOSTYOU "NPO PETROVAKS FARM" (RU)</p>
<b>(21) BR 11 2012 032683-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 21/06/2011                  (51) C08L 23/06 (1974.07), C08L 23/12 (1974.07), C08L 23/04 (1974.07)                  (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2012 032815-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 27/06/2011                  (51) G08B 21/00 (1968.09)                  (71) DEB IP LIMITED (GB)</p>
<b>(21) BR 11 2012 032826-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p>

---

	(22) 21/06/2011 (51) G05B 13/02 (1968.09), G05B 15/02 (1968.09), G05B 17/02 (1968.09) (71) Borealis AG (AT)
<b>(21) BR 11 2012 032919-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2011 (51) B07C 5/36 (1968.09), B07C 5/342 (1968.09), G01N 21/85 (1980.01) (71) Satake Corporation (JP)
<b>(21) BR 11 2012 033085-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2011 (51) H01L 39/02 (1974.07) (71) University of Houston System (US)
<b>(21) BR 11 2012 033191-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2011 (51) C08G 75/02 (1974.07), C08G 75/12 (1974.07), C09J 181/02 (1990.01), C08L 81/02 (1974.07) (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2012 033195-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/06/2011 (51) C08L 1/02 (1974.07), C08J 3/09 (1990.01), D21C 3/20 (1968.09) (71) Stora Enzo Oyj (FI)
<b>(21) BR 11 2012 033203-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/06/2011 (51) C08L 63/00 (1974.07), C08K 7/00 (1974.07), B29K 63/00 (1985.01), B29C 43/00 (1985.01), C08K 7/28 (1974.07) (71) ACHERON PRODUCT PTY LTD (AU)
<b>(21) BR 11 2012 033221-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2011 (51) G02B 3/00 (1968.09), B42D 15/00 (1968.09), G02B 27/22 (1968.09), G02B 3/04 (1968.09) (71) Visual Physics, LLC (US)

<b>(21) BR 11 2012 033244-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 05/07/2011                  (51) B60C 23/04 (1968.09), B29D 30/00 (1985.01)                  (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2012 033247-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 27/06/2011                  (51) G02F 1/1345 (1990.01), B32B 17/10 (1968.09)                  (71) Saint-Gobain Glass France (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2012 033252-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 01/07/2011                  (51) B60C 23/04 (1968.09), G01G 19/08 (1968.09)                  (71) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2012 033278-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 29/06/2011                  (51) C08L 1/10 (1974.07)                  (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2012 033373-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 29/06/2011                  (51) C08G 18/28 (1974.07), C08G 18/48 (1974.07), C08G 18/71 (1974.07), C08G 18/76 (1974.07), C08G 77/46 (1974.07), C08G 18/10 (1974.07), C08G 77/10 (1974.07), C08G 18/83 (1974.07)                  (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2012 033574-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 30/06/2011                  (51) F41H 5/02 (1968.09)                  (71) MICHAEL KOPPER (US) ; ROBERT HAVRIN (US)</p>
<b>(21) BR 11 2012 033698-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 23/06/2011                  (51) G08B 17/06 (1968.09)                  (71) Knowflame, Inc. (US)</p>

<b>(21) BR 11 2013 000142-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 17/05/2011                  (51) F16H 61/24 (1990.01)                  (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG &amp; CO. KG (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2013 000345-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 07/07/2011                  (51) C07K 17/14 (1985.01), A61K 39/12 (1974.07), A61K 39/155 (1980.01), A61K 47/69 (2017.01), A61K 39/00 (1974.07), A61P 31/14 (2000.01)                  (71) Artificial Cell Technologies, Inc. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2013 000748-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 14/07/2011                  (51) C08J 3/00 (1974.07), C08J 11/06 (1985.01), C08L 19/00 (1974.07)                  (71) U.B.Q. MATERIALS LTD. (IL)</p>
<b>(21) BR 11 2013 000884-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 12/07/2011                  (51) F41G 3/06 (1968.09), F41G 3/14 (1968.09), F41G 1/44 (1968.09), F41G 1/473 (1990.01), F41G 1/48 (1968.09)                  (71) SELEX GALILEO S.P.A. (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2013 001127-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 08/07/2011                  (51) F16H 61/36 (1990.01), G05G 1/04 (1968.09), G05G 5/06 (1968.09)                  (71) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2013 001262-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 12/07/2011                  (51) G03F 1/00 (1968.09), G03F 7/20 (1968.09)                  (71) Flint Group Germany GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2013 001323-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 19/07/2011                  (51) B29B 17/02 (1985.01)</p>

---

(71) Galloo Plastics (FR)

---

**(21) BR 11 2013 001414-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 11/07/2011  
(51) H04S 7/00 (1980.01), H04S 1/00 (1980.01), H04S 3/00 (1980.01)  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)

---

**(21) BR 11 2013 001490-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 20/07/2011  
(51) G02C 1/02 (1968.09)  
(71) LUXOTTICA S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 11 2013 001521-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/07/2011  
(51) B32B 17/10 (1968.09), C03C 27/12 (1968.09), F21K 99/00 (2016.01)  
(71) AGC GLASS EUROPE (BE)

---

**(21) BR 11 2013 001530-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 14/07/2011  
(51) C08G 18/08 (1974.07), C08G 18/10 (1974.07), C08G 18/42 (1974.07), C08G 18/48 (1974.07), C08G 18/66 (1974.07), C08G 18/72 (1974.07), C08G 18/73 (1974.07), C08G 18/76 (1974.07), C09J 175/06 (1990.01), C08K 5/3477 (1990.01), B32B 7/12 (1968.09)  
(71) Basf SE (DE)

---

**(21) BR 11 2013 001537-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/07/2011  
(51) G07C 9/00 (1968.09), A61B 5/117 (1990.01), G06K 9/20 (1980.01), G06K 9/78 (1980.01)  
(71) RISST LTD. (CA)

---

**(21) BR 11 2013 001631-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 03/08/2011  
(51) H03F 1/02 (1968.09), H03F 1/42 (1968.09), H03F 1/56 (1980.01), H03F 3/60 (1968.09)  
(71) ROHDE & SCHWARZ GMBH & CO. KG (DE)

<b>(21) BR 11 2013 001722-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 30/03/2011                  (51) B65G 49/06 (1968.09)                  (71) NORT S.R.L. (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2013 002088-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 25/07/2011                  (51) G02B 3/14 (1968.09), A61F 2/16 (1985.01), G02B 1/04 (1968.09), G02C 7/04 (1968.09), G02C 7/08 (1968.09)                  (71) JOHNSON &amp; JOHNSON VISION CARE INC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2013 002156-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 26/07/2011                  (51) B04B 11/08 (1968.09)                  (71) Gea Mechanical Equipment Gmbh (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2013 002159-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 20/07/2011                  (51) G02C 7/04 (1968.09), C08L 83/04 (1974.07)                  (71) Novartis Ag (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2013 002374-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 15/08/2011                  (51) B04B 1/20 (1968.09), B04B 7/12 (1968.09)                  (71) Alfa Laval Corporate AB (SE)</p>
<b>(21) BR 11 2013 002601-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 04/08/2011                  (51) A61K 9/00 (1968.09)                  (71) Flexion Therapeutics, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2013 002734-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 04/08/2011                  (51) A61K 9/48 (1974.07), A61K 47/10 (1990.01), A61K 31/407 (2000.01)                  (71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)</p>

<b>(21) BR 11 2013 002827-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 01/08/2011                  (51) D06B 5/08 (1974.07), D04H 1/72 (1968.09)                  (71) KAO CORPORATION (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2013 003065-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 19/07/2011                  (51) A63H 18/02 (1968.09)                  (71) AMUSYS AMUSEMENT SYSTEMS ELECTRONICS GMBH (AT)</p>
<b>(21) BR 11 2013 003067-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 22/07/2011                  (51) G07C 1/22 (1968.09), A63H 18/00 (1968.09), A63H 17/385 (1985.01)                  (71) AMUSYS AMUSEMENT SYSTEMS ELECTRONICS GMBH (AT)</p>
<b>(21) BR 11 2013 003181-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 09/08/2011                  (51) C07D 401/14 (1974.07), A61K 31/5377 (2000.01), A61K 31/541 (2000.01), A61K 31/55 (1974.07), A61P 1/04 (2000.01), A61P 11/06 (2000.01), A61P 17/06 (2000.01), A61P 19/02 (2000.01), A61P 29/00 (2000.01), A61P 35/02 (2000.01), A61P 37/02 (2000.01), A61P 37/06 (2000.01), A61P 37/08 (2000.01), A61P 43/00 (2000.01), C07D 403/04 (1974.07), C07D 403/14 (1974.07), C07D 405/14 (1974.07), C07D 409/14 (1974.07), C07D 413/14 (1974.07), C07D 417/14 (1974.07), C07D 471/04 (1974.07), C07D 471/10 (1974.07)                  (71) Astellas Pharma Inc. (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2013 003359-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 11/08/2011                  (51) G02B 3/14 (1968.09)                  (71) Adlens Beacon, Inc. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2013 003397-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 10/08/2011                  (51) G02C 7/12 (1968.09), C09B 47/00 (1968.09), G02B 5/30 (1968.09), B29C 39/10 (1985.01), B29C 39/12 (1985.01), B29C 55/04 (1985.01), B29L 11/00 (1985.01)                  (71) Mitsui Chemicals, Inc. (JP)</p>

---

<b>(21) BR 11 2013 003655-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2011 (51) B04B 1/20 (1968.09) (71) Gea Mechanical Equipment Gmbh (DE)
<b>(21) BR 11 2013 003860-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/08/2011 (51) F16H 61/16 (1990.01) (71) Nissan Motor Co., Ltd. (JP)
<b>(21) BR 11 2013 004332-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2011 (51) G21C 9/004 (1990.01) (71) FRAMATOME GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 004925-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2011 (51) C07F 9/40 (1968.09), A61K 31/675 (1974.07), C07F 9/38 (1968.09), C07F 9/6512 (1990.01), C07F 9/6571 (1990.01), A61P 31/12 (2000.01) (71) Chimerix, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2013 004943-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2011 (51) G05G 1/30 (2008.04), B60K 26/02 (1974.07), G05G 5/03 (1990.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD (JP)
<b>(21) BR 11 2013 005399-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/08/2011 (51) E02F 9/28 (1968.09) (71) Hensley Industries, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2013 005938-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2011 (51) F16D 48/06 (1995.01) (71) CARRARO DRIVE TECH S.P.A. (IT)

---

<b>(21) BR 11 2013 006015-8 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2011 (51) A61B 17/70 (1995.01) (71) Spineart SA (CH)
<b>(21) BR 11 2013 006132-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2011 (51) G08B 17/107 (1990.01), G01N 21/53 (1980.01), G08B 29/04 (1990.01) (71) Finsecur (FR)
<b>(21) BR 11 2013 007069-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2011 (51) A61K 39/00 (1974.07), A61K 47/62 (2017.01), A61K 47/69 (2017.01), G01N 33/50 (1980.01) (71) Uti Limited Partnership (CA)
<b>(21) BR 11 2013 007577-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2011 (51) C07K 16/30 (1995.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2000.01) (71) HEIDELBERG PHARMA GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 008700-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2011 (51) A61K 39/12 (1974.07), C07K 14/005 (1995.01), C12N 15/86 (1990.01) (71) NOVARTIS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2013 008733-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2012 (51) H01H 36/00 (1968.09) (71) DAESUNG ELECTRIC CO.,LTD (KR)
<b>(21) BR 11 2013 008889-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2011 (51) B04B 1/12 (1968.09), B04B 11/02 (1968.09), B04B 11/04 (1968.09), B04B 11/08 (1968.09), B04B 1/14 (1968.09)

---

(71) GEA MECHANICAL EQUIPMENT GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2013 009826-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 20/12/2011  
(51) G02B 27/01 (1995.01), G02B 27/00 (1968.09)  
(71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2013 010480-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 11/01/2012  
(51) B60Q 3/51 (2017.01)  
(71) Yazaki Corporation (JP)

---

**(21) BR 11 2013 010487-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 02/11/2011  
(51) C07D 487/04 (1974.07), C12Q 1/66 (1980.01)  
(71) Promega Corporation (US)

---

**(21) BR 11 2013 010491-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 02/11/2011  
(51) C08L 3/02 (1974.07), C08L 5/00 (1974.07), A61K 47/36 (1990.01), C08J 3/12 (1974.07)  
(71) ROQUETTE FRERES (FR)

---

**(21) BR 11 2013 010746-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 10/11/2011  
(51) B04B 7/12 (1968.09), B04B 1/00 (1968.09)  
(71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)

---

**(21) BR 11 2013 010751-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 14/11/2011  
(51) B04B 1/20 (1968.09), B04B 7/02 (1968.09), B04B 11/02 (1968.09), B04B 13/00 (1968.09)  
(71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)

---

**(21) BR 11 2013 010762-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 14/11/2011

---

	(51) B04B 11/02 (1968.09), B04B 13/00 (1968.09) (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
<b>(21) BR 11 2013 011191-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2011 (51) B60C 23/04 (1968.09), G06K 19/07 (1990.01), G07C 5/00 (1968.09) (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
<b>(21) BR 11 2013 011274-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2011 (51) G01C 15/00 (1968.09) (71) Leica Geosystems AG (CH)
<b>(21) BR 11 2013 011458-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2011 (51) G01C 15/00 (1968.09), G01S 5/16 (1968.09) (71) LEICA GEOSYSTEMS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2013 011777-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2011 (51) G02B 27/22 (1968.09), G02B 26/00 (1985.01), G02F 1/01 (1974.07) (71) REALD SPARK, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 011988-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2011 (51) B04B 1/20 (1968.09) (71) Alfa Laval Corporate AB (SE)
<b>(21) BR 11 2013 012299-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2011 (51) B04B 11/02 (1968.09), B04B 11/04 (1968.09), B04B 1/08 (1968.09) (71) GEA MECHANICAL EQUIPMENT GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 012487-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2011 (51) G01M 3/24 (1968.09), F04B 51/00 (1968.09), G01H 1/00 (1968.09)

---

(71) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO)

---

**(21) BR 11 2013 012730-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 24/11/2011  
 (51) G01C 15/00 (1968.09)  
 (71) Leica Geosystems AG (CH)

---

**(21) BR 11 2013 013561-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 30/11/2011  
 (51) B07C 5/00 (1968.09)  
 (71) KEY TECHNOLOGY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 014446-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 15/12/2011  
 (51) G10K 11/16 (1980.01), C08L 95/00 (1974.07), G10K 11/162 (1995.01), G10K 11/168 (1995.01)  
 (71) AUTONEUM MANAGEMENT AG (CH)

---

**(21) BR 11 2013 014720-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 21/12/2011  
 (51) B60C 23/06 (1968.09)  
 (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2013 014724-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 21/12/2011  
 (51) B60C 23/06 (1968.09)  
 (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2013 015081-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 16/12/2011  
 (51) F16D 69/02 (1968.09)  
 (71) EATON CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2013 015215-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 16/12/2011  
 (51) B04B 5/02 (1968.09), B04B 7/08 (1968.09), G01N 33/53 (1985.01)

---

(71) InGeneron, Inc. (US)

---

**(21) BR 11 2013 015526-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 20/12/2011  
 (51) A61B 17/15 (1995.01), A61B 17/17 (1995.01)  
 (71) WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 015835-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 21/12/2011  
 (51) C22F 1/18 (1968.09)  
 (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)

---

**(21) BR 11 2013 015991-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 21/12/2011  
 (51) C07K 14/245 (1995.01), C12N 15/54 (1990.01), C12N 15/70 (1990.01), C12P 13/06 (1980.01), C12R 1/19 (1980.01)  
 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

---

**(21) BR 11 2013 016237-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 04/01/2012  
 (51) B60C 11/04 (1968.09)  
 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

---

**(21) BR 11 2013 016357-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 11/01/2012  
 (51) F28D 9/00 (1968.09)  
 (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)

---

**(21) BR 11 2013 016830-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 23/02/2012  
 (51) C07K 14/37 (1995.01), C12N 15/56 (1990.01), C12N 15/63 (1990.01), C12P 19/00 (1980.01), A01H 1/00 (1968.09)  
 (71) NOVOZYMES INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 016982-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 28/12/2011

---

	(51) C07D 249/12 (1974.07), A61K 31/4196 (2000.01), A61P 9/00 (2000.01) (71) ARDEA BIOSCIENCES INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 017435-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2012 (51) G05D 1/00 (1968.09), G06F 3/01 (2006.01), B66F 9/075 (1980.01) (71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2013 017469-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2012 (51) B21D 3/02 (1968.09) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2013 017486-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2012 (51) B28C 5/02 (1968.09), B01F 5/04 (1968.09), B05B 7/14 (1968.09), E04F 21/12 (1968.09), E04G 21/04 (1968.09) (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
<b>(21) BR 11 2013 017566-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2012 (51) G01C 15/00 (1968.09) (71) LEICA GEOSYSTEMS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2013 017607-5 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2012 (51) A62B 19/00 (1968.09), A62B 23/02 (1968.09), B01J 20/30 (1980.01), B65B 1/22 (1968.09), B01D 46/00 (1968.09) (71) PHILIP STEPHEN SCOTT (GB)
<b>(21) BR 11 2013 017649-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2012 (51) B21D 41/02 (1968.09), B21B 23/00 (1968.09), B21B 25/04 (1968.09), B21D 3/14 (1968.09), C10M 105/24 (1985.01), C22C 38/00 (1974.07), C22C 38/46 (1974.07), C10N 10/02 (1985.01), C10N 30/00 (1985.01), C10N 40/24 (1985.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

<b>(21) BR 11 2013 017733-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2012 (51) G06F 13/00 (1968.09), H04H 20/42 (2008.01), H04H 60/06 (2008.01), H04N 7/173 (1985.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2013 017878-7 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2012 (51) A61K 31/5585 (2000.01), A61K 35/28 (1974.07), C12N 5/078 (2010.01) (71) SCIPHARM SÀRL (LU)
<b>(21) BR 11 2013 017931-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2012 (51) G06F 13/14 (1985.01), G06F 13/42 (1985.01), H04W 92/18 (2009.01), G06F 3/01 (2006.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2013 018111-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2012 (51) G06F 3/048 (2006.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2013 018142-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2012 (51) G06F 17/00 (1995.01) (71) HSNI, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 018156-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/01/2012 (51) G06T 5/00 (1995.01) (71) ELECTRICITE DE FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2013 018164-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/01/2012 (51) B60Q 1/14 (1968.09), B60Q 1/08 (1968.09)

---

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

---

**(21) BR 11 2013 018250-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 19/01/2012  
 (51) G06F 15/00 (1968.09)  
 (71) SAUDI ARABIAN OIL COMPANY (SA)

---

**(21) BR 11 2013 018376-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 19/01/2012  
 (51) H04R 3/12 (1968.09), H04S 7/00 (1980.01), H04R 27/00 (1968.09)  
 (71) DEVIALET (FR)

---

**(21) BR 11 2013 018412-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 18/01/2012  
 (51) G06K 9/00 (1968.09), G06K 9/62 (1980.01)  
 (71) THE UNIVERSITY OF YORK (GB)

---

**(21) BR 11 2013 018418-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 30/01/2012  
 (51) F28F 1/38 (1968.09)  
 (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2013 018519-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 23/01/2012  
 (51) E21B 47/092 (2012.01), E21B 43/114 (1968.09), E21B 47/00 (1968.09), E21B 47/008 (2012.01)  
 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)

---

**(21) BR 11 2013 018563-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 20/01/2012  
 (51) G06F 3/03 (1980.01), H04L 29/06 (1990.01)  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2013 018568-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 20/01/2012  
 (51) G06F 3/03 (1980.01)

---

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2013 018585-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 12/01/2012  
 (51) G03G 5/147 (1990.01), G03G 5/07 (1974.07)  
 (71) RICOH COMPANY, LTD (JP)

---

**(21) BR 11 2013 018596-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 31/01/2012  
 (51) B60C 9/00 (1968.09), B29D 30/38 (1985.01), D02G 3/48 (1968.09), D07B 1/06 (1968.09)  
 (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

---

**(21) BR 11 2013 018636-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 19/01/2012  
 (51) B21C 47/24 (1968.09), B21C 51/00 (1968.09), B23D 19/00 (1968.09), G01N 1/04 (1968.09), G01N 33/20 (1968.09)  
 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES USA LLC (US)

---

**(21) BR 11 2013 018662-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 11/01/2012  
 (51) A62B 18/02 (1968.09), A62B 7/10 (1968.09), A62B 9/00 (1968.09)  
 (71) AVOX SYSTEMS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 018693-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 24/01/2012  
 (51) G06F 17/21 (1995.01), G06F 17/24 (1995.01), G06F 3/048 (2006.01), G06F 3/14 (1968.09)  
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2013 018702-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 03/08/2011  
 (51) H01L 31/0232 (1990.01), H01Q 1/24 (1968.09), H01Q 1/44 (1968.09), H02S 99/00 (2014.01)  
 (71) VYSOKÉ UCENÍ TECHNICKÉ V BRNE (CZ)

---

**(21) BR 11 2013 018705-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 02/02/2012 (51) A62B 35/04 (1985.01), A62B 35/00 (1968.09) (71) WOBVEN PROPERTIES GMBH (DE)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2013 018708-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2012 (51) E21B 33/06 (1968.09) (71) T-3 PROPERTY HOLDINGS, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 018823-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2012 (51) G05D 1/02 (1968.09), B60W 30/00 (2006.01), G06Q 10/06 (2012.01), G08G 1/16 (1974.07) (71) SCANIA CV AB (SE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 018900-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2012 (51) E06B 3/54 (1968.09) (71) DOW CORNING CORPORATION (US) ; CURTAIN WALL DESIGN AND CONSULTING, INC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 019030-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2012 (51) E21B 21/10 (1980.01) (71) TS INNOVATION AS (NO)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 019051-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2012 (51) E21B 4/00 (1980.01) (71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 019052-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2012 (51) E21B 49/08 (1980.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
------------------------------------	--

<b>(21) BR 11 2013 019055-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 24/01/2012                  (51) F28D 20/00 (1985.01), C09K 5/16 (2000.01)                  (71) TECHNOLOGY FOR RENEWABLE ENERGY SYSTEMS (TFRES) BVBA (BE) ; UNIVERSITEIT GENT (BE)</p>
<b>(21) BR 11 2013 019076-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 10/01/2012                  (51) B07B 1/28 (1968.09), E21B 21/06 (1980.01)                  (71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2013 019170-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 25/01/2012                  (51) G06Q 50/00 (2012.01)                  (71) SIMBIONIX LTD (IL)</p>
<b>(21) BR 11 2013 019203-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 27/01/2012                  (51) G06F 1/16 (1990.01)                  (71) APPLE INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2013 019205-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 13/01/2012                  (51) G06F 1/16 (1990.01)                  (71) APPLE INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2013 019215-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 19/01/2012                  (51) G01D 4/00 (1968.09)                  (71) NAGRAVISION S.A. (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2013 019216-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 09/01/2012                  (51) G06F 11/07 (2000.01), H04L 12/24 (1990.01)                  (71) THOMSON LICENSING (FR)</p>

---

<b>(21) BR 11 2013 019225-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2012 (51) G06Q 50/22 (2018.01), G06Q 10/10 (2012.01), G16H 50/70 (2018.01), G16H 80/00 (2018.01) (71) VARIAN MEDICAL SYSTEMS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 019236-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2012 (51) G06F 21/10 (2013.01), G06F 21/62 (2013.01), H04L 9/08 (1990.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 019254-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2012 (51) H03K 17/955 (1980.01), H03K 17/96 (1980.01) (71) NOVALIA LTD (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 019266-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2012 (51) G06F 15/16 (1968.09) (71) THE DUN AND BRADSTREET CORPORATION (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 019341-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2013 (51) F16B 19/05 (1968.09) (71) ARCONIC INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 019408-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2012 (51) B60C 11/04 (1968.09) (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 019411-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2012 (51) B60C 15/06 (1968.09), B60C 15/00 (1968.09) (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
------------------------------------	---

<b>(21) BR 11 2013 019412-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 26/01/2012                  (51) B60C 15/06 (1968.09)                  (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2013 019537-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 24/01/2012                  (51) G06F 21/62 (2013.01), G06F 17/30 (1995.01), H04L 29/06 (1990.01), H04L 29/08 (1990.01)                  (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2013 019582-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 15/02/2012                  (51) E21B 43/013 (1980.01), E21B 17/01 (1980.01)                  (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2013 019701-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 25/01/2012                  (51) E21B 33/035 (1968.09), E21B 33/064 (1980.01)                  (71) SUBSEA SOLUTIONS AS (NO)</p>
<b>(21) BR 11 2013 019703-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 01/02/2012                  (51) G06Q 30/02 (2012.01)                  (71) FACEBOOK, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2013 019758-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 01/02/2012                  (51) B23B 51/00 (1968.09)                  (71) MAPAL FABRIK FÜR PRÄZISIONSWERKZEUGE DR. KRESS KG (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2013 019781-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 03/02/2012                  (51) B28D 1/08 (1968.09), B23D 57/02 (1968.09), B23Q 3/18 (1968.09), B23Q 15/14 (1980.01), B27B 17/10 (1968.09), B27B 17/14 (1968.09), B27G 19/00 (1968.09), F16D 7/02 (1968.09)</p>

---

(71) HUSQVARNA AB (SE)

---

**(21) BR 11 2013 019810-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 03/02/2012  
(51) E03D 11/02 (1968.09)  
(71) AS IP HOLDCO, L.L.C. (US)

---

**(21) BR 11 2013 019840-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 13/01/2012  
(51) B62J 9/00 (1968.09)  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2013 019902-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/01/2012  
(51) F28D 7/16 (1985.01), F28F 9/22 (1968.09)  
(71) GLOBALWAFERS CO., LTD. (TW)

---

**(21) BR 11 2013 019905-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 02/02/2012  
(51) G06Q 50/30 (2012.01), G06Q 50/10 (2012.01)  
(71) FACEBOOK, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 019982-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 02/08/2012  
(51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/14 (1968.09), G06F 3/16 (1968.09), G06F 3/048 (2006.01)  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2013 019984-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 02/08/2012  
(51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/16 (1968.09), G06F 3/14 (1968.09)  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2013 020008-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 01/03/2012  
(51) G06Q 30/02 (2012.01), G06F 1/16 (1990.01), G06F 3/01 (2006.01), G06T

---

	19/00 (2011.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2013 020036-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2012 (51) G06Q 20/00 (2012.01) (71) EUREKA S.A. (LU)
<b>(21) BR 11 2013 020097-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2012 (51) B60C 27/20 (1968.09) (71) UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE (CL)
<b>(21) BR 11 2013 020142-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2012 (51) G06Q 20/40 (2012.01) (71) SCRAMCARD HOLDINGS (HONG KONG) LIMITED (HK)
<b>(21) BR 11 2013 020172-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2012 (51) E21B 33/127 (1968.09) (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2013 020202-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2012 (51) F41H 3/00 (1968.09), B64D 7/00 (1968.09) (71) ALENIA AERMACCHI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2013 020266-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2012 (51) G06F 9/445 (1990.01), H04N 7/173 (1985.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2013 020320-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2012 (51) B07B 1/46 (1968.09), B01D 33/03 (1990.01)

---

(71) AXIOM PROCESS LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2013 020341-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 23/02/2012  
 (51) G06F 13/10 (1985.01)  
 (71) NEC CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2013 020345-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 19/01/2012  
 (51) G06T 7/00 (1995.01), G06T 7/20 (1995.01)  
 (71) NEC CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2013 020374-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 10/02/2012  
 (51) E21B 10/43 (2006.01), E21B 10/55 (2006.01), E21B 10/58 (1980.01)  
 (71) SMITH INTERNATIONAL, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 020415-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 10/02/2012  
 (51) B21D 39/02 (1968.09)  
 (71) KUKA SYSTEMS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2013 020441-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 01/02/2012  
 (51) G06Q 30/02 (2012.01), G06Q 50/30 (2012.01), G06K 9/18 (1968.09)  
 (71) FACEBOOK, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 020489-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 09/02/2012  
 (51) G06F 17/50 (1995.01)  
 (71) TOTAL SA (FR)

---

**(21) BR 11 2013 020540-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 15/02/2012  
 (51) C07K 16/30 (1995.01), A61K 31/5517 (2000.01), A61K 45/06 (1974.07), A61K 47/54 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), C07D 487/04 (1974.07), C07D

---

	519/00 (1974.07), A61K 39/00 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01) (71) IMMUNOGEN, INC (US)
<b>(21) BR 11 2013 020608-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2012 (51) G09B 9/00 (1968.09), G09B 9/30 (1990.01) (71) RHEINMETALL DEFENCE ELECTRONICS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 020613-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2012 (51) A61M 5/20 (1968.09), A61M 5/32 (1968.09) (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHAND GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 020665-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2012 (51) A61M 5/20 (1968.09), A61M 5/32 (1968.09) (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 020670-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2012 (51) A61M 5/20 (1968.09), A61M 5/32 (1968.09) (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 020701-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2012 (51) B60C 11/11 (1985.01) (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2013 020805-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2012 (51) A61M 5/20 (1968.09), A61M 5/32 (1968.09) (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 020848-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2012 (51) A61M 5/20 (1968.09), A61M 5/32 (1968.09)

---

(71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2013 020870-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 16/02/2012  
 (51) A61M 5/20 (1968.09), A61M 5/32 (1968.09)  
 (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2013 020900-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 16/02/2012  
 (51) A61M 5/20 (1968.09), A61M 5/32 (1968.09)  
 (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2013 020907-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 16/02/2012  
 (51) A61M 5/20 (1968.09), A61M 5/315 (1974.07), A61M 5/32 (1968.09), A61M 5/50 (1990.01)  
 (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2013 021003-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 15/02/2012  
 (51) G06F 21/20 (2006.01)  
 (71) ROBERT S. CAHN (US)

---

**(21) BR 11 2013 021009-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 21/02/2012  
 (51) G06K 9/00 (1968.09)  
 (71) GOOGLE LLC (US)

---

**(21) BR 11 2013 021012-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 13/02/2012  
 (51) G06F 17/30 (1995.01)  
 (71) GOOGLE LLC (US)

---

**(21) BR 11 2013 021047-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 16/02/2012  
 (51) G06Q 50/02 (2012.01), G06Q 50/06 (2012.01)

---

(71) GENSCAPE INTANGIBLE HOLDING, INC (US)

---

**(21) BR 11 2013 021133-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 21/02/2012  
 (51) A61B 5/083 (1990.01), A61M 16/00 (1968.09)  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2013 021163-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 22/02/2012  
 (51) F41H 1/02 (1968.09)  
 (71) SAGEM DEFENSE SECURITE (FR)

---

**(21) BR 11 2013 021500-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 20/02/2012  
 (51) H03K 3/00 (1968.09)  
 (71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2013 021526-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 24/02/2012  
 (51) C12N 15/09 (1990.01), A61K 39/395 (1980.01), A61P 1/04 (2000.01), A61P 3/10 (2000.01), A61P 5/00 (2000.01), A61P 7/00 (2000.01), A61P 7/06 (2000.01), A61P 11/02 (2000.01), A61P 11/06 (2000.01), A61P 13/12 (2000.01), A61P 17/00 (2000.01), A61P 17/04 (2000.01), A61P 17/06 (2000.01), A61P 19/02 (2000.01), A61P 25/00 (2000.01), A61P 31/04 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), C07K 16/28 (1995.01)  
 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 11 2013 021571-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 25/02/2012  
 (51) F28G 9/00 (1968.09), F28G 13/00 (1968.09)  
 (71) PRESTONE PRODUCTS CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2013 021622-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 24/02/2012  
 (51) G06Q 30/00 (2012.01)  
 (71) FACEBOOK, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2013 021657-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2012 (51) G06T 7/00 (1995.01), G06F 19/00 (1995.01), A61B 6/00 (1968.09), A61B 5/055 (1990.01), A61B 8/00 (1985.01) (71) DOG MICROSYSTEMS INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2013 021774-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2012 (51) D01D 5/12 (1968.09), D01F 6/04 (1974.07) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2013 021817-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2012 (51) H04R 1/28 (1968.09), H05K 5/00 (1968.09) (71) PHYSICAL SYSTEMS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 021818-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2012 (51) B60B 7/14 (1990.01) (71) PHYSICAL SYSTEMS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 021976-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2012 (51) G06T 7/00 (1995.01), G06T 7/20 (1995.01), A61B 6/00 (1968.09) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2013 021996-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2012 (51) G06F 7/04 (1968.09) (71) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 021997-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2012 (51) G06F 17/30 (1995.01) (71) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US)

<b>(21) BR 11 2013 022204-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 24/02/2012                  (51) C07K 14/415 (1995.01), C12N 15/82 (1990.01), A01H 5/00 (1968.09)                  (71) ENZA ZADEN BEHEER B. V. E KEYGENE N. V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2013 022247-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 20/01/2012                  (51) E06B 3/48 (1968.09)                  (71) SILVENTA S.R.L. (IT) ; DELTA S.P.A. (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2013 022255-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 27/02/2012                  (51) G06T 7/00 (1995.01)                  (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2013 022297-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 02/03/2012                  (51) G06K 17/00 (1968.09)                  (71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2013 022396-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 06/02/2012                  (51) B23B 51/00 (1968.09)                  (71) BIC TOOL CO., LTD. (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2013 022404-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 01/03/2012                  (51) B60C 11/04 (1968.09), B60C 9/22 (1968.09), B60C 11/03 (1985.01), B60C 11/11 (1985.01), B60C 11/13 (1995.01)                  (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2013 022447-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 11/03/2012                  (51) E05B 27/00 (1968.09), E05B 35/00 (1968.09)                  (71) MUL-T-LOCK TECHNOLOGIES LTD. (IL)</p>

<b>(21) BR 11 2013 022578-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 23/03/2012                  (51) B21C 47/22 (1968.09), B21C 47/34 (1968.09), B23D 33/02 (1968.09)                  (71) SMS Logistiksysteme GmbH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2013 022585-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 29/02/2012                  (51) E21B 21/06 (1980.01), E21B 21/12 (1980.01)                  (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)</p>
<b>(21) BR 11 2013 022645-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 21/03/2012                  (51) B60C 11/12 (1968.09), B60C 11/04 (1968.09)                  (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2013 022665-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 09/03/2012                  (51) F16D 69/00 (1968.09)                  (71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2013 022699-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 08/03/2012                  (51) G06Q 30/00 (2012.01), H04L 29/08 (1990.01)                  (71) APPLE INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2013 022811-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 08/03/2012                  (51) E21B 49/08 (1980.01), E21B 49/10 (1980.01)                  (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)</p>
<b>(21) BR 11 2013 022908-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 24/04/2012                  (51) A61K 31/7028 (2000.01), A23L 33/145 (2016.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/68 (2006.01), A61K 36/06 (2006.01), A61K 47/26 (1990.01), A61K 47/46 (1990.01), A61Q 19/00 (2006.01), C12P 19/44 (1980.01), A61P 1/04 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01)</p>

---

(71) KOHJIN LIFE SCIENCES CO., LTD (JP)

---

**(21) BR 11 2013 022920-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 05/03/2012  
 (51) G06Q 30/06 (2012.01), G06Q 50/10 (2012.01)  
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2013 022928-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 19/02/2012  
 (51) E21B 33/06 (1968.09)  
 (71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)

---

**(21) BR 11 2013 022976-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 12/03/2012  
 (51) A61B 17/16 (1968.09)  
 (71) SMITH & NEPHEW, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 022991-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 06/03/2012  
 (51) A62C 3/08 (1968.09), A62C 13/22 (1968.09), A62C 35/02 (1968.09)  
 (71) PYROALLIANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2013 023087-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 09/03/2012  
 (51) H01J 35/02 (1968.09), H01J 35/16 (1968.09)  
 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

---

**(21) BR 11 2013 023125-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 09/01/2012  
 (51) E04G 7/20 (1968.09), E04G 7/30 (1968.09), F16B 7/20 (1968.09)  
 (71) WILHELM LAYHER VERWALTUNGS-GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2013 023135-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 09/03/2012  
 (51) B62J 1/22 (1968.09), B62K 21/26 (1968.09), B29C 45/00 (1985.01), B29C 45/14 (1985.01)

---

(71) SELLE ROYAL S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2013 023142-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 05/04/2012  
 (51) A61H 7/00 (1968.09), A46B 13/00 (1968.09), A61Q 5/00 (2006.01)  
 (71) L'OREAL (FR)

---

**(21) BR 11 2013 023144-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 05/04/2012  
 (51) A61H 7/00 (1968.09)  
 (71) L'OREAL (FR)

---

**(21) BR 11 2013 023183-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 28/02/2012  
 (51) G06Q 20/14 (2012.01), H04H 20/14 (2008.01), H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/2547 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01), G06Q 30/02 (2012.01)  
 (71) OPENTV, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 023222-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 14/03/2012  
 (51) E03C 1/04 (1968.09), E03C 1/05 (1968.09)  
 (71) AQUIS SANITÄR AG (DE)

---

**(21) BR 11 2013 023233-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 14/03/2012  
 (51) E03C 1/04 (1968.09), E03C 1/05 (1968.09), F16K 15/18 (1968.09)  
 (71) AQUIS SANITÄR AG (DE)

---

**(21) BR 11 2013 023237-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 09/03/2012  
 (51) E21B 33/038 (1980.01)  
 (71) AKER SOLUTIONS AS (NO)

---

**(21) BR 11 2013 023252-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 02/03/2012  
 (51) A61F 2/04 (1985.01), A61L 27/18 (2000.01), A61L 27/54 (2000.01), A61F

---

	2/00 (1985.01), A61F 2/02 (1985.01) (71) ANTONIO SAMBUSSETI (IT)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2013 023257-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2012 (51) B60R 13/08 (1968.09), B29C 35/04 (1985.01), B29C 43/52 (1985.01), B29C 70/46 (1995.01) (71) AUTONEUM MANAGEMENT AG (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 023304-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2012 (51) G06F 17/30 (1995.01), G06T 17/05 (2011.01), G06T 19/00 (2011.01), G01C 21/36 (2000.01), H04M 1/725 (2000.01) (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 023321-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2012 (51) E21B 17/00 (1968.09), E21B 10/64 (1980.01), E21B 29/00 (1968.09) (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 023325-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2012 (51) G06Q 50/30 (2012.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 023363-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2012 (51) E05F 11/00 (1968.09) (71) ROBBINS & MYERS ENERGY SYSTEMS, LP (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 023428-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2012 (51) G06Q 30/00 (2012.01) (71) FACEBOOK, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 023446-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
------------------------------------	---

---

	(22) 08/03/2012 (51) E21B 34/06 (1980.01), E21B 19/16 (1968.09), E21B 34/16 (1980.01) (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2013 023448-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2012 (51) G06F 21/55 (2013.01), G06F 21/75 (2013.01) (71) MORPHO (FR)
<b>(21) BR 11 2013 023455-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2012 (51) E04B 2/74 (1968.09) (71) ADITAZZ,INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 023556-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2012 (51) G06T 5/50 (1995.01), G06T 7/00 (1995.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2013 023557-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2012 (51) G06F 1/16 (1990.01) (71) GIBSON INNOVATIONS BELGIUM NV (BE)
<b>(21) BR 11 2013 023612-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2012 (51) G06F 17/30 (1995.01) (71) PANDUIT CORP. (US)
<b>(21) BR 11 2013 023646-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2012 (51) C07K 14/37 (1995.01), C12R 1/745 (1980.01), A01N 63/04 (1980.01) (71) UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN (AR) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (AR)
<b>(21) BR 11 2013 023675-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 16/03/2012 (51) E21B 47/01 (1995.01), E21B 49/10 (1980.01), E21B 19/24 (2000.01) (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2013 023678-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2012 (51) G06K 17/00 (1968.09), G06Q 10/08 (2012.01), G06Q 30/00 (2012.01), G06K 7/00 (1968.09), G07G 3/00 (1968.09), G08B 13/24 (1968.09) (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2013 023699-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2012 (51) A61K 38/44 (1995.01), A23C 9/12 (1968.09), A23C 11/10 (1980.01), A61P 21/02 (2000.01), A61P 25/06 (2000.01) (71) DR HEALTH CARE ESPAÑA S.L. (ES)
<b>(21) BR 11 2013 023734-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2012 (51) G08G 1/017 (1990.01), G08G 1/04 (1968.09) (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
<b>(21) BR 11 2013 023752-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2012 (51) G06F 17/50 (1995.01) (71) ADITAZZ, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 023844-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2012 (51) G06F 1/16 (1990.01) (71) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 023860-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2012 (51) B60C 11/03 (1985.01), B60C 11/04 (1968.09) (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
<b>(21) BR 11 2013 023974-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 30/03/2012 (51) B60C 1/00 (1968.09), B60C 11/12 (1968.09) (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ESTABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
<b>(21) BR 11 2013 023993-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2012 (51) G06F 3/048 (2006.01), G06F 3/14 (1968.09) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
<b>(21) BR 11 2013 024037-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2012 (51) E21B 36/00 (1980.01), F25D 7/00 (1968.09) (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2013 024048-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2012 (51) G06K 9/46 (1980.01), G06Q 50/30 (2012.01) (71) FACEBOOK, INC (US)
<b>(21) BR 11 2013 024110-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2012 (51) G04G 11/00 (1980.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2013 024141-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2012 (51) G06F 13/14 (1985.01), G06F 13/38 (1985.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 024144-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2012 (51) C07K 14/415 (1995.01), C12N 15/82 (1990.01) (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 024157-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 22/03/2012 (51) A61K 39/385 (1980.01), A61K 39/12 (1974.07), A61K 39/145 (1980.01), A61K 39/155 (1980.01), A61K 47/64 (2017.01), C07K 14/005 (1995.01), C12N 9/36 (1980.01), A61K 39/00 (1974.07) (71) MUCOSIS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2013 024167-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2012 (51) A61F 2/44 (1985.01), A61B 17/70 (1995.01), A61F 2/28 (1985.01) (71) ALPHATEC SPINE, INC (US)
<b>(21) BR 11 2013 024177-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2012 (51) A61M 16/20 (1985.01), A61F 2/958 (2013.01), A61M 25/10 (1990.01) (71) CAREFUSION 207, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 024178-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2012 (51) A61M 16/00 (1968.09), A61M 16/06 (1985.01) (71) CAREFUSION 207, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 024208-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2012 (51) A61B 17/70 (1995.01), A61F 2/46 (1985.01), A61F 2/44 (1985.01), A61B 17/88 (1995.01), A61B 17/34 (1968.09) (71) JEFFREY E. YEUNG (US) ; TERESA T. YEUNG (US)
<b>(21) BR 11 2013 024213-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2012 (51) A61B 17/00 (1968.09), A61B 17/32 (1968.09), A61B 17/16 (1968.09), A61B 17/14 (1968.09), B21G 1/00 (1968.09) (71) CHANG HE BIO-MEDICAL SCIENCE (YANGZHOU) CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2013 024320-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2012 (51) A61F 5/56 (1968.09), A61F 13/02 (1968.09) (71) ENTPRO AB (SE)

<b>(21) BR 11 2013 024359-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 23/03/2012                  (51) B60C 9/00 (1968.09), B60C 9/18 (1968.09), B60C 9/20 (1968.09)                  (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2013 024422-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 14/03/2012                  (51) G09G 5/10 (1990.01), H04W 88/02 (2009.01)                  (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)</p>
<b>(21) BR 11 2013 024426-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 17/01/2012                  (51) G06F 3/0481 (2013.01), G06F 3/0484 (2013.01), G06F 3/0488 (2013.01), G06F 3/14 (1968.09), H04W 88/02 (2009.01)                  (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)</p>
<b>(21) BR 11 2013 024428-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 28/03/2012                  (51) E21B 43/04 (1968.09)                  (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)</p>
<b>(21) BR 11 2013 024577-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 14/02/2012                  (51) B07B 1/38 (1968.09), B07B 1/46 (1968.09)                  (71) OMAS S.R.L. (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2013 024638-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 26/03/2012                  (51) A61B 17/04 (1968.09), A61B 17/08 (1968.09), A61B 17/11 (1968.09)                  (71) REDYNS MEDICAL LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2013 024653-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 21/03/2012                  (51) A61B 17/34 (1968.09)                  (71) SMITH &amp; NEPHEW, INC. (US)</p>

---

<b>(21) BR 11 2013 024655-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2012 (51) A61K 9/00 (1968.09), A61K 9/19 (1995.01), A61K 9/51 (1990.01), C12N 15/88 (1990.01), A61K 39/00 (1974.07) (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 024701-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2012 (51) A61F 5/56 (1968.09) (71) SO.DIS.AP.F (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 024795-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2012 (51) E21B 43/267 (1980.01), C09K 8/80 (2006.01), C09K 8/68 (2006.01) (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 024814-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2012 (51) G06F 17/40 (1995.01), G06F 12/16 (1985.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 024839-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2012 (51) G06F 3/041 (2006.01), G02F 1/133 (1980.01), G09G 3/20 (1980.01), G09G 3/30 (1980.01), G09G 3/36 (1980.01), H01L 51/50 (2006.01) (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 024883-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2012 (51) G06F 15/16 (1968.09) (71) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 024924-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2012 (51) E21B 10/54 (1980.01), E21B 10/62 (1980.01)

---

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2013 024959-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 03/04/2012  
(51) A61K 31/232 (2000.01), A23L 33/12 (2016.01), A61K 31/23 (1974.07), A61K 31/231 (2000.01), A61K 31/25 (1974.07), A61K 45/06 (1974.07), A61P 29/00 (2000.01), A61P 1/00 (2000.01)  
(71) NESTEC S.A (CH)

---

**(21) BR 11 2013 024979-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 03/11/2011  
(51) E04C 3/07 (1968.09), E04B 2/74 (1968.09)  
(71) SINIAT INTERNATIONAL SAS (FR)

---

**(21) BR 11 2013 024987-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/04/2012  
(51) B60C 7/00 (1968.09)  
(71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

---

**(21) BR 11 2013 025049-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/02/2012  
(51) G07F 7/06 (1968.09), G07F 9/10 (1968.09), G07F 11/04 (1968.09), G07F 11/10 (1968.09), G07F 11/26 (1968.09), G07F 11/42 (1968.09), G07F 11/52 (1968.09), G07F 11/58 (1968.09), G07F 17/00 (1968.09), A47F 3/04 (1968.09)  
(71) THE COCA-COLA COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2013 025094-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 28/03/2012  
(51) A61F 5/02 (1968.09), A61F 5/32 (1968.09)  
(71) WESLEY MARSHALL (GB)

---

**(21) BR 11 2013 025117-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 02/03/2012  
(51) H03K 17/955 (1980.01), C03C 17/34 (1980.01)  
(71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, TRÜBBACH (CH)

---

**(21) BR 11 2013 025256-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 30/03/2012 (51) A61K 35/74 (1974.07), A61K 38/17 (1995.01), A61P 13/10 (2000.01) (71) MEDY-TOX INC. (KR)
<b>(21) BR 11 2013 025266-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2012 (51) A61B 17/32 (1968.09), A61B 17/00 (1968.09) (71) SMITH & NEPHEW, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 025285-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2012 (51) A61B 17/88 (1995.01) (71) SYNTHES GMBH (CH)
<b>(21) BR 11 2013 025430-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2012 (51) C07K 14/37 (1995.01), C12N 1/14 (1980.01), C12N 15/01 (1990.01) (71) DANISCO US INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 025601-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2012 (51) G06T 19/00 (2011.01), G06F 1/16 (1990.01), G06F 3/0481 (2013.01), G06T 15/20 (1995.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2013 025624-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2012 (51) C07K 14/34 (1995.01), C12P 13/08 (1980.01), C12N 1/21 (1990.01) (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 025738-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2012 (51) A61F 5/56 (1968.09) (71) AIRWAY TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 025748-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 29/03/2012 (51) G06F 13/42 (1985.01), H04L 12/413 (1995.01), G06F 11/00 (1968.09) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 025760-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2012 (51) A61B 17/04 (1968.09) (71) CETERIX ORTHOPAEDICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 025765-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2012 (51) A61B 17/34 (1968.09), A61B 17/29 (2006.01), A61M 25/092 (1995.01), B25J 18/06 (1985.01) (71) MEDROBOTICS CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2013 025784-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2012 (51) A61F 2/18 (1985.01), A61F 11/00 (1968.09) (71) NORTHWOOD MEDICAL LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2013 025809-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2012 (51) B04B 5/12 (1968.09), B04B 9/06 (1968.09), F01M 13/04 (1974.07) (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
<b>(21) BR 11 2013 025814-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2012 (51) H01F 1/24 (1968.09), H01F 41/02 (1968.09), B22F 1/02 (1974.07) (71) HÖGANÄS AB (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2013 025835-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2012 (51) G08G 1/16 (1974.07), A61B 5/18 (1968.09), B60R 21/00 (1968.09), B60W 40/08 (2012.01), G08G 1/00 (1968.09) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

---

<b>(21) BR 11 2013 025855-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2012 (51) G06F 1/32 (1990.01), G06F 13/16 (1985.01), G06F 9/44 (1980.01), G06F 3/12 (1968.09) (71) HP PRINTING KOREA CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2013 025867-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2012 (51) G06Q 10/06 (2012.01), G06Q 40/08 (2012.01) (71) SOLBERG & ANDERSEN AS (NO)
<b>(21) BR 11 2013 025868-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2012 (51) E21B 34/08 (1980.01), E21B 34/10 (1980.01), E21B 37/06 (1980.01), E21B 41/02 (1980.01), E21B 43/25 (1968.09), F16K 17/04 (1968.09) (71) TCO AS (NO)
<b>(21) BR 11 2013 025899-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2012 (51) E21B 17/02 (1968.09), B23K 23/00 (1968.09), B23K 1/00 (1968.09), E21B 17/04 (1968.09), E21B 33/12 (1968.09), E21B 36/00 (1980.01) (71) BAKER HUGES INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2013 025903-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2012 (51) G06F 13/42 (1985.01), H04L 12/413 (1995.01), G06F 11/00 (1968.09) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 025979-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2012 (51) B60C 11/11 (1985.01), B60C 11/04 (1968.09) (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2013 026041-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2012 (51) E21B 34/08 (1980.01), E21B 43/12 (1968.09), E21B 47/18 (1995.01)

---

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)

---

**(21) BR 11 2013 026097-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 22/04/2012  
(51) E21B 43/117 (1968.09)  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 026132-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 18/06/2012  
(51) H01L 21/027 (1990.01), B29C 33/38 (1985.01), B29C 33/40 (1985.01), B29C 33/42 (1985.01), B29C 33/56 (1985.01), B29C 59/02 (1985.01)  
(71) ASAHI KASEI E-MATERIALS CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2013 026319-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 10/04/2012  
(51) A61B 5/00 (1968.09), A61B 5/145 (2000.01), A61B 5/1455 (2006.01), A61M 1/36 (1985.01), G01N 21/64 (1980.01), G01N 21/65 (1980.01)  
(71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2013 026489-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 13/04/2012  
(51) H01L 21/04 (1974.07), H01L 29/16 (1974.07)  
(71) SAGE WISE 66 (PTY) LTD (ZA)

---

**(21) BR 11 2013 026559-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 20/04/2012  
(51) C07K 14/37 (1995.01), C12N 1/14 (1980.01), C12N 15/01 (1990.01)  
(71) DANISCO US INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 026597-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 21/04/2011  
(51) F16H 61/02 (1990.01), F02D 29/00 (1968.09), F02D 29/02 (1968.09), F16H 59/18 (1990.01), F16H 59/54 (1990.01)  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 11 2013 026612-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 03/05/2012 (51) A45D 6/04 (1968.09) (71) BABYLISS FACO SPRL (BE)
<b>(21) BR 11 2013 026647-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2012 (51) B04B 3/04 (1968.09), B04B 9/08 (1968.09) (71) GEA MECHANICAL EQUIPMENT GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 026661-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2012 (51) A61P 33/12 (2000.01), A61K 39/00 (1974.07), A61K 9/00 (1968.09) (71) UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 026748-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2012 (51) E21B 41/00 (1968.09) (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2013 026806-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2012 (51) H01L 21/02 (1974.07), H01L 21/36 (1974.07) (71) FLISOM AG (CH) ; EMPA (CH)
<b>(21) BR 11 2013 026821-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2012 (51) B24C 3/24 (1968.09), B24C 1/00 (1968.09), B24C 9/00 (1968.09) (71) SINTOKOGIO, LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2013 026848-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2012 (51) A61K 9/16 (1974.07), B29B 9/06 (1985.01) (71) AUTOMATIK PLASTICS MACHINERY GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 026871-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2012

---

	(51) A61B 17/15 (1995.01), A61B 17/17 (1995.01) (71) DERU GMBH (DE)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2013 026887-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2012 (51) A61F 2/38 (1985.01), A61F 2/30 (1985.01) (71) DERU GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 027002-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2012 (51) A61M 5/32 (1968.09) (71) DR. PY INSTITUTE, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 027143-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2012 (51) H01L 25/065 (1990.01), H01L 25/10 (1974.07), H01L 23/495 (1990.01) (71) TESSERA, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 027194-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/02/2012 (51) A61F 2/44 (1985.01) (71) ULRICH GMBH & CO. KG (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 027216-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2012 (51) A61F 2/86 (2006.01) (71) EVYSIO MEDICAL DEVICES ULC (CA)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 027218-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2012 (51) A61F 2/86 (2006.01) (71) EVYSIO MEDICAL DEVICES ULC (CA)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 027220-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2012 (51) F28F 19/00 (1968.09), F28F 19/06 (1968.09)
------------------------------------	---

---

(71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2013 027281-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 09/03/2012  
(51) E21B 27/00 (1968.09), E21B 37/00 (1968.09)  
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2013 027565-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 11/04/2012  
(51) B03B 5/34 (1974.07), B04C 5/26 (1968.09), B04C 7/00 (1968.09), B04C 11/00 (1968.09)  
(71) ECOMIN SRL (IT)

---

**(21) BR 11 2013 027605-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 27/04/2012  
(51) F42D 1/00 (1968.09)  
(71) ORICA INTERNATIONAL PTE LTD (SG)

---

**(21) BR 11 2013 027667-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 16/04/2012  
(51) A61M 5/315 (1974.07)  
(71) SHL GROUP AB (US) ; BIOGEN MA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 027682-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 14/08/2012  
(51) C08F 220/14 (1974.07), C08L 33/12 (1974.07), C08F 2/00 (1974.07), C08F 285/00 (1974.07), G02B 1/04 (1968.09), G02B 1/10 (1968.09)  
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2013 027727-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 27/04/2012  
(51) E21B 23/04 (1968.09), E21B 33/12 (1968.09), E21B 34/06 (1980.01), E21B 41/00 (1968.09)  
(71) VOSSTECH AS (NO)

---

**(21) BR 11 2013 027745-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 30/04/2012 (51) A63B 29/00 (1968.09), A63B 29/02 (1968.09), A62B 1/14 (1968.09) (71) PROTECTTION PROTECCION TECNICA, S.L. (ES)
<b>(21) BR 11 2013 027784-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2012 (51) A47L 15/42 (1968.09) (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE)
<b>(21) BR 11 2013 027789-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2012 (51) B60C 1/00 (1968.09), C08K 3/06 (1974.07), C08K 3/36 (1974.07), C08K 5/37 (1974.07), C08K 5/39 (1974.07), C08L 21/00 (1974.07) (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 027794-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2012 (51) A61B 17/072 (1990.01) (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 027810-2 A2</b>	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)
<b>(21) BR 11 2013 027818-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2012 (51) A61B 17/122 (1995.01), A01N 1/02 (1968.09) (71) LIFELINE SCIENTIFIC, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 027820-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2012 (51) A61B 17/072 (1990.01), A61B 17/064 (1990.01) (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 027827-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 12/04/2012 (51) A61B 17/122 (1995.01), A01N 1/02 (1968.09) (71) LIFELINE SCIENTIFIC, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 027952-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2012 (51) F41H 5/12 (1968.09), F41H 5/16 (1968.09), F41A 27/18 (1990.01), F41A 23/24 (1990.01), F41H 5/013 (1990.01) (71) OTO MELARA SPA (IT)
<b>(21) BR 11 2013 027999-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2012 (51) F28F 9/18 (1968.09), F02B 29/04 (1968.09), F28D 21/00 (1968.09) (71) BEHR GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2013 028001-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2012 (51) C09K 5/04 (1974.07), C10M 171/00 (1985.01) (71) ARKEMA FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2013 028016-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2013 (51) F16B 35/00 (1968.09) (71) AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2013 028064-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2012 (51) B07B 4/02 (1968.09), B07B 7/08 (1968.09), B07B 7/10 (1968.09), B01D 45/12 (1968.09), B07B 11/04 (1968.09), B07B 11/06 (1968.09) (71) BÜHLER AG (CH)
<b>(21) BR 11 2013 028087-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2012 (51) B07B 1/28 (1968.09), B07B 1/42 (1968.09), B07B 4/08 (1968.09) (71) BÜHLER AG (CH)
<b>(21) BR 11 2013 028109-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 25/04/2012 (51) E21B 23/12 (1980.01), E21B 29/06 (1980.01), E21B 41/00 (1968.09) (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2013 028157-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/05/2012 (51) A61M 5/14 (1968.09) (71) HALKEY-ROBERTS CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2013 028179-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2012 (51) B21D 5/00 (1968.09), B21D 11/10 (1968.09), B21D 11/20 (1968.09), B21D 47/00 (1968.09), E02D 5/04 (1968.09), B21D 17/04 (1968.09), B23K 26/20 (2000.01), B23K 26/14 (1980.01), B21D 39/02 (1968.09), E04B 5/40 (1968.09) (71) ORIGAMI STEEL CORP. (US)
<b>(21) BR 11 2013 028224-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2012 (51) A61M 5/315 (1974.07) (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 028496-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2012 (51) A61K 35/745 (2015.01), A23L 29/25 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01) (71) Probiotal S.p.A.. (IT)
<b>(21) BR 11 2013 028522-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2012 (51) B04B 7/12 (1968.09), B01D 21/26 (1968.09), B04B 15/00 (1968.09) (71) STEMCELL TECHNOLOGIES INC (CA)
<b>(21) BR 11 2013 028568-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2012 (51) B60B 17/00 (1968.09), C25D 11/36 (1974.07), F16D 65/12 (1968.09) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR SCHIENENFAHRZEUGE GMBH (DE)

<b>(21) BR 11 2013 028608-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 15/03/2012                  (51) B60C 23/00 (1968.09)                  (71) WABCO GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2013 028627-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 03/05/2012                  (51) A61B 17/56 (1985.01), A61B 17/80 (1995.01), A61B 17/86 (1995.01), A61B 5/103 (1990.01)                  (71) SMITH &amp; NEPHEW, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2013 028770-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 08/05/2012                  (51) A45D 2/18 (1968.09), A45D 2/00 (1968.09), A45D 2/14 (1968.09)                  (71) SF3 LIMITED (GB)</p>
<b>(21) BR 11 2013 028807-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 04/05/2012                  (51) B21C 23/03 (1968.09), B21C 23/18 (1968.09), B21K 21/00 (1968.09), B64C 25/00 (1968.09)                  (71) AUBERT &amp; DUVAL (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2013 028863-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 11/05/2011                  (51) C09K 3/10 (1968.09), B65D 41/04 (1968.09)                  (71) ACTEGA DS GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2013 028864-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 11/05/2011                  (51) C09K 3/10 (1968.09), B65D 41/04 (1968.09), C08K 5/00 (1974.07)                  (71) ACTEGA DS GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2013 028911-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 09/05/2012                  (51) A61F 2/06 (1985.01)</p>

---

(71) PAOLO ZANATTA (IT) ; FABRIZIO FARNETI (IT)

---

**(21) BR 11 2013 029006-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 09/09/2011  
(51) E04H 17/04 (1968.09), E04G 5/04 (1968.09), E04G 1/00 (1968.09), E04G 21/32 (1968.09)  
(71) BART'S LTD (HK)

---

**(21) BR 11 2013 029063-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 13/05/2011  
(51) G05B 19/418 (1995.01), G05B 19/042 (1995.01), H04L 12/28 (1990.01), H04L 29/08 (1990.01)  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2013 029420-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/05/2012  
(51) A61B 17/72 (1995.01), A61B 17/86 (1995.01)  
(71) SMITH & NEPHEW, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 029630-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/05/2012  
(51) A47F 5/10 (1968.09), G09F 21/04 (1968.09)  
(71) RICARDO CEBALLOS-GODEFROY (MX)

---

**(21) BR 11 2013 029765-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 20/05/2011  
(51) C08B 37/00 (1974.07), A61K 31/737 (2000.01)  
(71) GNOSIS S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2013 029811-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 23/01/2012  
(51) A63B 22/04 (1990.01)  
(71) TRISTAR PRODUCTS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 030077-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 22/05/2012

---

(51) A63H 33/04 (1968.09), G06T 19/00 (2011.01), A63F 9/24 (1990.01)  
 (71) LEGO A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2013 030171-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 29/05/2012  
 (51) A61K 31/7048 (2000.01), A23L 33/105 (2016.01), A61K 31/352 (2000.01), A61K 31/7034 (2000.01), A61K 31/715 (1974.07)  
 (71) UNILEVER N.V (NL)

---

**(21) BR 11 2013 030512-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 24/05/2012  
 (51) A61B 17/10 (1968.09), A61B 17/068 (1990.01), A61B 17/072 (1990.01), A61B 34/30 (2016.01), A61B 34/35 (2016.01), A61B 34/37 (2016.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 17/00 (1968.09)  
 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 030553-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 23/05/2012  
 (51) A61B 17/072 (1990.01)  
 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 030566-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 23/05/2012  
 (51) A61B 17/072 (1990.01)  
 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC (US)

---

**(21) BR 11 2013 030650-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 23/05/2012  
 (51) C08F 10/02 (1974.07), C08F 4/685 (1990.01), C08F 4/638 (1990.01)  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2013 030728-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 17/04/2012  
 (51) B21D 39/02 (1968.09), B62D 27/02 (1968.09), C09J 5/06 (1968.09), C09J 163/00 (1990.01), F16B 11/00 (1968.09), C09J 5/00 (1968.09)  
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

---

<b>(21) BR 11 2013 030750-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2012 (51) F28F 1/32 (1968.09), F28F 13/18 (1968.09) (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 030760-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2012 (51) A61M 1/00 (1968.09) (71) BSN MEDICAL GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 030779-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2012 (51) B32B 17/10 (1968.09), H05B 3/86 (1990.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 030868-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2012 (51) A61F 6/18 (1990.01), A61F 6/22 (1990.01), A61B 17/42 (1968.09) (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 030996-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2012 (51) C08F 251/00 (1974.07), C08F 289/00 (1974.07), C14C 3/22 (1968.09) (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 031095-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2012 (51) C08L 83/04 (1974.07), A61K 6/10 (1980.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 031116-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2012 (51) A42B 1/12 (1968.09) (71) SPEEDO INTERNATIONAL LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 031142-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 01/06/2012 (51) A44B 11/04 (1968.09) (71) SPEEDO INTERNATIONAL LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2013 031155-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2012 (51) H01L 25/16 (1974.07), H01L 27/02 (1974.07), H05B 33/08 (1968.09) (71) LUMILEDS HOLDING B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2013 031286-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2012 (51) A23C 19/09 (1980.01), A23C 19/05 (1980.01), A23C 19/068 (1980.01), A23L 5/44 (2016.01), A23L 29/219 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01) (71) CHR. HANSEN NATURAL COLORS A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2013 031364-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2012 (51) C08B 37/00 (1974.07) (71) CP KELCO APS. (DK)
<b>(21) BR 11 2013 031493-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2012 (51) C07D 401/12 (1974.07), C07D 451/06 (1974.07), C07D 453/02 (1974.07), A61K 31/439 (2000.01), A61K 31/4709 (2000.01), A61P 11/06 (2000.01), A61P 11/08 (2000.01), C07C 213/10 (1990.01) (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A (IT)
<b>(21) BR 11 2013 031644-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2012 (51) B21D 28/34 (1968.09), B21D 37/04 (1968.09), B21D 37/14 (1968.09) (71) WILSON TOOL INTERNATIONAL INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 031710-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2012

---

	(51) B29D 30/46 (1985.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A (IT)
<b>(21) BR 11 2013 032093-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2011 (51) B41J 2/01 (1990.01), B41J 2/175 (1990.01), B41J 2/07 (1990.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2013 032140-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2012 (51) A61F 2/30 (1985.01), A61F 2/28 (1985.01), A61B 17/68 (1995.01) (71) SMITH & NEPHEW, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 032154-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2012 (51) A46B 5/00 (1968.09), A46B 7/00 (1968.09), A46B 3/06 (1968.09), A46D 3/00 (1968.09) (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 032339-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2012 (51) B60W 40/09 (2012.01) (71) C.R.F. SOCIETA CONSORTILE PER AZIONI (IT) ; IVECO S.P.A (IT)
<b>(21) BR 11 2013 032432-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2012 (51) C08F 10/02 (1974.07), C08F 2/00 (1974.07) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 032527-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2012 (51) B32B 27/32 (1968.09), B32B 27/10 (1968.09) (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (SE)
<b>(21) BR 11 2013 032555-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/06/2012

---

(51) C09K 3/12 (1968.09), C08L 75/06 (1974.07)  
 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US)

---

**(21) BR 11 2013 032658-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 21/06/2012  
 (51) C07D 417/12 (1974.07), C07D 417/14 (1974.07), A61P 29/00 (2000.01), A61P 1/04 (2000.01), A61P 13/00 (2000.01), A61P 25/02 (2000.01), A61P 25/04 (2000.01), A61P 19/02 (2000.01), A61K 31/428 (2000.01)  
 (71) PURDUE PHARMA L. P (US) ; SHIONOGI & CO. LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2013 032743-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 25/03/2013  
 (51) F16B 25/00 (1968.09)  
 (71) NEDSCHROEF FRAULAUTERN GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2013 032972-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 20/07/2011  
 (51) C08F 2/18 (1974.07), C08F 20/06 (1974.07), C08F 20/56 (1974.07)  
 (71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2013 033523-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 28/06/2012  
 (51) B60T 7/12 (1968.09), B60T 8/24 (1968.09)  
 (71) KNORR-BREMSE SYSTEMS FOR COMMERCIALS VEHICLE INDIA PVT LTD. (IN)

---

**(21) BR 11 2014 000090-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 05/07/2012  
 (51) A46B 13/00 (1968.09), A46B 13/02 (1968.09), A61C 17/16 (1990.01), A46B 9/04 (1968.09), A46B 9/06 (1968.09), A61C 17/26 (1990.01), A61C 17/34 (1990.01)  
 (71) Braun GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2014 000440-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 09/07/2012  
 (51) A61F 6/18 (1990.01), A61B 17/42 (1968.09), A61F 6/14 (1990.01), A61B 17/34 (1968.09)

---

(71) MEDICINES360 (US)

---

**(21) BR 11 2014 000476-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 23/04/2012  
 (51) B07B 1/46 (1968.09)  
 (71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)

---

**(21) BR 11 2014 000727-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 11/07/2011  
 (51) G05B 23/02 (1968.09), G05B 13/02 (1968.09)  
 (71) METSO AUTOMATION OY (FI)

---

**(21) BR 11 2014 000736-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 31/08/2012  
 (51) C08F 216/14 (1974.07), C08F 220/06 (1974.07), C08F 222/06 (1974.07), C04B 24/26 (1985.01), C08F 220/36 (1974.07), C07C 57/00 (1968.09)  
 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)

---

**(21) BR 11 2014 000747-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 13/07/2012  
 (51) A63F 5/00 (1968.09)  
 (71) NOVOMATIC AG (AT)

---

**(21) BR 11 2014 000835-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 13/07/2012  
 (51) A61K 35/747 (2015.01), A23K 10/18 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), C12N 1/20 (1980.01), C12R 1/225 (1980.01), C12R 1/23 (1980.01), C12R 1/25 (1980.01)  
 (71) 4D PHARMA RESEARCH LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2014 000882-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 24/10/2011  
 (51) B41J 2/175 (1990.01), B41J 2/045 (1990.01)  
 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

**(21) BR 11 2014 001181-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 20/07/2011 (51) B32B 3/28 (1968.09), B32B 1/00 (1968.09), B32B 29/08 (1980.01), B32B 37/28 (2006.01), B65D 65/40 (1968.09) (71) SCA FOREST PRODUCTS AB (SE)
<b>(21) BR 11 2014 001363-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2012 (51) C12N 15/09 (1990.01), A61K 38/00 (1995.01), A61P 35/00 (2000.01), A61P 43/00 (2000.01), C07K 7/06 (1985.01) (71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2014 001791-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2012 (51) C09J 4/00 (1990.01), C09J 183/02 (1990.01), C09J 11/00 (1990.01), C09J 7/20 (2018.01), C09J 7/22 (2018.01), C09J 7/24 (2018.01), B05B 15/00 (1968.09), B05B 12/24 (2018.01), B05D 1/32 (1974.07), C08G 77/20 (1974.07), C08G 77/28 (1974.07) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2014 001797-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2011 (51) B41J 2/175 (1990.01), B41J 2/125 (1990.01), B41J 2/14 (1990.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2014 001957-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2012 (51) A61D 1/02 (1968.09) (71) LAMEPLAST S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2014 002823-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2012 (51) A61K 38/46 (1995.01), C12Q 1/34 (1980.01), G01N 33/15 (1980.01) (71) APTALIS PHARMA LTD. (IE)
<b>(21) BR 11 2014 003038-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2012 (51) C07K 14/385 (1995.01), C12N 9/42 (1980.01), C12N 15/56 (1990.01),

---

	C12N 15/63 (1990.01), C12P 19/00 (1980.01), A01H 1/00 (1968.09) (71) NOVOZYMES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 003225-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/08/2012 (51) A61K 47/60 (2017.01), A61K 47/64 (2017.01), A61P 11/00 (2000.01) (71) ASCENDIS PHARMA AS (DK)
<b>(21) BR 11 2014 003240-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/08/2012 (51) A61K 31/5585 (2000.01), A61K 31/557 (1980.01), A61K 47/60 (2017.01) (71) ASCENDIS PHARMA AS (DK)
<b>(21) BR 11 2014 003366-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/08/2012 (51) C07D 401/06 (1974.07), C07D 401/14 (1974.07), A61K 49/00 (1980.01), A61K 51/04 (1995.01), C07D 401/04 (1974.07) (71) LIFE MOLECULAR IMAGING SA (CH)
<b>(21) BR 11 2014 003477-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/08/2012 (51) C12Q 1/68 (1980.01), C12N 1/19 (1990.01), C12N 15/62 (1990.01), C12N 15/81 (1990.01), A61P 35/00 (2000.01) (71) GLOBEIMMUNE, INC. (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)
<b>(21) BR 11 2014 003740-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2012 (51) C07K 14/37 (1995.01), C12P 7/10 (1980.01), C12N 15/55 (1990.01), C07H 1/00 (1974.07) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 003970-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2012 (51) D21H 21/14 (1990.01) (71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2014 004033-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2012 (51) D06C 7/02 (1968.09), D03D 13/00 (1968.09), D03D 1/00 (1968.09), H02G 3/04 (1968.09) (71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 004113-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/08/2012 (51) A41B 11/02 (1968.09) (71) X-TECHNOLOGY SWISS GMBH (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 004312-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2011 (51) E02F 3/40 (1968.09), E02F 9/00 (1968.09), E02F 3/815 (1985.01) (71) BLACK CAT BLADES LTD. (CA)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 004639-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2012 (51) B60K 23/02 (1968.09), B60R 21/09 (1985.01), G05G 1/323 (2008.04) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; VTEC CO., LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 004711-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2012 (51) A45D 19/00 (1968.09) (71) Angelo SEMINARA (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 004800-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2011 (51) B41J 2/175 (1990.01), B41J 2/14 (1990.01), B41J 2/145 (1990.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 005198-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/09/2011 (51) H01L 35/14 (1974.07), G01K 7/02 (1968.09), H01L 35/34 (1974.07) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 007224-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2011 (51) B41J 2/175 (1990.01), B41J 2/14 (1990.01), B41J 2/145 (1990.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2014 007240-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2012 (51) D04B 21/18 (1968.09), D04B 1/18 (1968.09) (71) ASAHI KASEI FIBERS CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2014 007676-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2012 (51) C12N 5/074 (2010.01), C12N 5/02 (1980.01), A61K 35/12 (1974.07) (71) THE UNIVERSITY OF MIAMI (US)
<b>(21) BR 11 2014 008056-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2012 (51) C07K 14/37 (1995.01), C12N 9/24 (1980.01), C12N 15/56 (1990.01), A01H 5/00 (1968.09), C12P 19/00 (1980.01) (71) NOVOZYMES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 008430-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2012 (51) A61K 35/57 (2015.01), A23K 20/00 (2016.01), A23L 15/00 (2016.01), A23L 33/10 (2016.01), A61K 8/98 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (71) OVIVITY GROUP, S.L. (ES)
<b>(21) BR 11 2014 008789-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2012 (51) A61K 9/00 (1968.09), A61K 31/573 (2000.01), A61K 47/60 (2017.01), A61K 47/69 (2017.01), A61K 47/18 (1990.01), A61K 47/26 (1990.01), A61P 27/02 (2000.01) (71) ASCENDIS PHARMA OPHTHALMOLOGY DIVISION A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2014 009228-1 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 17/10/2012 (51) A01N 37/46 (1980.01), A01N 43/30 (1980.01), A01P 7/00 (2006.01) (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
<b>(21) BR 11 2014 009888-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2012 (51) G01L 9/00 (1968.09), G01L 19/06 (1968.09) (71) AUXITROL S.A. (FR)
<b>(21) BR 11 2014 009898-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2012 (51) H02J 3/34 (1968.09) (71) AKER SUBSEA AS (NO)
<b>(21) BR 11 2014 009937-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2012 (51) G01F 23/26 (1968.09) (71) UBUKATA INDUSTRIES CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2014 010431-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2012 (51) F16H 61/18 (1990.01), F16H 61/24 (1990.01), F16H 61/70 (2006.01) (71) EATON TRUCK COMPONENTS SP. Z.O.O. (PL)
<b>(21) BR 11 2014 010453-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2012 (51) G05B 15/02 (1968.09), E06B 9/32 (1968.09), G06F 3/048 (2006.01) (71) SOMFY SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2014 010507-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2012 (51) G03G 21/00 (1974.07), B41J 29/38 (1968.09), G03G 21/14 (1995.01), H04N 1/00 (1968.09) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2014 010607-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 21/11/2012 (51) H05K 7/20 (1968.09), H01L 23/40 (1974.07) (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
<b>(21) BR 11 2014 010638-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2012 (51) G01L 17/00 (1968.09), G01M 17/02 (1968.09) (71) NEOMATIX LTD (IL)
<b>(21) BR 11 2014 012050-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2012 (51) A46B 5/02 (1968.09), B29C 49/02 (1985.01), B29C 49/20 (1985.01), A46D 3/04 (1968.09) (71) The Procter & Gamble Company (US)
<b>(21) BR 11 2014 012055-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2012 (51) H02M 7/48 (1968.09) (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
<b>(21) BR 11 2014 012091-9 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2012 (51) H05K 7/20 (1968.09) (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2014 012099-4 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2012 (51) H02B 11/133 (1990.01) (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
<b>(21) BR 11 2014 012104-4 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2012 (51) H01R 13/436 (1980.01), H01R 13/641 (2000.01), H01R 13/66 (1968.09), H01R 13/717 (1980.01) (71) TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2014 012212-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 21/11/2012  
 (51) A46B 5/02 (1968.09)  
 (71) The Procter & Gamble Company (US)

---

**(21) BR 11 2014 012253-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 20/11/2012  
 (51) H01R 4/36 (1980.01)  
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2014 012287-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 19/11/2012  
 (51) H02G 1/08 (1968.09), H02G 1/12 (1968.09), H02G 3/04 (1968.09), G02B 6/44 (1985.01)  
 (71) WESCO EQUITY CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2014 012354-3 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 21/11/2012  
 (51) G01R 31/34 (1980.01)  
 (71) TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION (JP) ; THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP)

---

**(21) BR 11 2014 012388-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 23/11/2012  
 (51) B64C 11/44 (1968.09), F04D 29/36 (1968.09)  
 (71) LABINAL POWER SYSTEMS (FR)

---

**(21) BR 11 2014 012414-0 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 21/11/2012  
 (51) C07D 471/04 (1974.07), A61K 31/506 (2000.01), A61P 9/00 (2000.01)  
 (71) ADVERIO PHARMA GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2014 012417-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 30/11/2012  
 (51) C07K 14/37 (1995.01), C12N 9/42 (1980.01), C12N 15/56 (1990.01), C12N 15/63 (1990.01), C12P 19/00 (1980.01), A01H 1/00 (1968.09)

---

(71) NOVOZYMES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 012547-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 22/11/2012  
 (51) H01R 13/6587 (2011.01), H01R 12/58 (2011.01), H01R 12/52 (2011.01), H01R 12/70 (2011.01), H01R 12/73 (2011.01), H05K 3/36 (1968.09)  
 (71) ERNI PRODUCTION GMBH & CO. KG (US)

---

**(21) BR 11 2014 012845-6 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 21/11/2012  
 (51) G01F 23/36 (1985.01)  
 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2014 012850-2 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 27/11/2012  
 (51) H01H 9/30 (1968.09)  
 (71) EATON INDUSTRIES (NETHERLANDS) B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2014 012870-7 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 22/11/2012  
 (51) H02J 7/14 (1968.09)  
 (71) SCANIA CV AB (SE)

---

**(21) BR 11 2014 012925-8 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 27/11/2012  
 (51) H01K 1/02 (1968.09), H01K 1/18 (1968.09), H01K 7/00 (1968.09), H05B 3/00 (1968.09), H05B 3/20 (1968.09)  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2014 013007-8 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 22/11/2012  
 (51) H02M 7/162 (1985.01), H02M 7/48 (1968.09), H02M 1/32 (2007.01)  
 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

---

**(21) BR 11 2014 013012-4 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 29/11/2012

(51) H01R 13/648 (1980.01), H01R 29/00 (1968.09), H01R 43/24 (1985.01), H01R 24/60 (2011.01), G06F 21/44 (2013.01), G06F 21/85 (2013.01), G06F 13/38 (1985.01), H01R 13/516 (1980.01), H01R 13/642 (1980.01)  
 (71) APPLE INC. (US)

**(21) BR 11 2014 013016-7 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 03/12/2012  
 (51) H02H 9/04 (1968.09), H04M 3/18 (1968.09)  
 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)

**(21) BR 11 2014 013185-6 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 22/11/2012  
 (51) A61K 47/34 (1990.01), A61K 47/38 (1990.01), A61K 47/40 (1990.01), A61K 31/661 (2000.01), A61P 39/06 (2000.01)  
 (71) ORIGINAL BIOMEDICALS CO., LTD (TW)

**(21) BR 11 2014 013314-0 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 07/12/2012  
 (51) H02G 3/08 (1968.09), H02G 3/10 (1968.09), H02G 3/14 (1968.09)  
 (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)

**(21) BR 11 2014 013452-9 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 05/12/2012  
 (51) H02K 1/06 (1968.09)  
 (71) GREGORY PAUL HILL (NZ) ; JOHN JULIAN AUBREY WILLIAMS (NZ) ; GERALD DAVID DUNCAN (NZ) ; KERRIN EDMUND BURNNAND (NZ) ; MARK GREGORY BENSON (NZ)

**(21) BR 11 2014 013463-4 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 05/12/2012  
 (51) B66B 1/34 (1968.09), G01C 21/16 (1968.09)  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

**(21) BR 11 2014 013523-1 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 30/11/2012  
 (51) B60W 30/18 (2012.01), B60W 30/194 (2012.01), F16H 61/00 (1990.01), B60K 6/48 (2007.10), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W

	10/30 (2006.01), B60W 20/00 (2016.01) (71) CHRYSLER GROUP LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 013692-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2012 (51) B29D 30/06 (1985.01), B29C 35/02 (1985.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2014 013716-1 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2012 (51) B29C 70/34 (1995.01), B60B 5/02 (1968.09), B29L 31/32 (1985.01) (71) THYSSENKRUPP CARBON COMPONENTS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2014 013738-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2012 (51) B29D 30/00 (1985.01), B29D 30/08 (1985.01), B29D 30/26 (1985.01) (71) YUAN ZHONGXUE (CN)
<b>(21) BR 11 2014 013760-9 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2012 (51) C07D 471/04 (1974.07), A61K 31/437 (2000.01), A61P 11/00 (2000.01), C07D 401/12 (1974.07), C07D 403/12 (1974.07), C07D 519/00 (1974.07) (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2014 013764-1 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2012 (51) C08F 210/16 (1974.07), C08F 2/00 (1974.07), C08F 4/651 (1990.01), C08F 4/649 (1990.01), C08F 4/655 (1990.01) (71) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SA)
<b>(21) BR 11 2014 013773-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2012 (51) B06B 1/02 (1968.09) (71) SINAPTEC (FR)
<b>(21) BR 11 2014 013808-7 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 06/12/2012 (51) H01F 3/08 (1968.09), H01F 27/26 (1968.09) (71) ISOTERA LTD (GB)
<b>(21) BR 11 2014 013837-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2012 (51) C08L 27/12 (1974.07), C08L 23/08 (1974.07) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2014 013857-5 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2012 (51) G01L 9/00 (1968.09) (71) OPENFIELD (FR)
<b>(21) BR 11 2014 013865-6 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2012 (51) B29D 30/00 (1985.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2014 013892-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2012 (51) B29D 30/08 (1985.01), B29D 30/14 (1985.01), B29D 30/30 (1985.01) (71) YUAN ZHONGXUE (CN)
<b>(21) BR 11 2014 013934-2 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2012 (51) H05B 33/08 (1968.09), G09G 3/20 (1980.01), H03K 17/95 (1980.01) (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 013964-4 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2012 (51) C08H 7/00 (1968.09), C08H 8/00 (2010.01), C08L 97/00 (1974.07) (71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)
<b>(21) BR 11 2014 013991-1 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2012

---

	(51) C08L 77/00 (1974.07) (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2014 014119-3 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2012 (51) C08F 210/16 (1974.07), C08J 5/18 (1974.07) (71) INEOS EUROPE AG (CH)
<b>(21) BR 11 2014 014135-5 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2012 (51) B06B 1/02 (1968.09) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 014189-4 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2012 (51) H02K 5/22 (1968.09), H01R 4/30 (1980.01) (71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2014 014190-8 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2012 (51) B32B 7/04 (1968.09), B32B 7/08 (1968.09), B32B 27/32 (1968.09), B32B 3/10 (1968.09) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2014 014214-9 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2012 (51) H01R 13/41 (1980.01), H01R 13/52 (1968.09) (71) KOSTAL KONTAKT SYSTEME GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2014 014231-9 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2012 (51) C08J 7/02 (1974.07), C08K 3/16 (1974.07), C08L 77/00 (1974.07) (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<b>(21) BR 11 2014 014245-9 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2012

---

	(51) H05K 9/00 (1968.09), B32B 15/00 (1968.09), B60L 11/18 (1968.09), B62D 25/20 (1968.09), H01F 27/36 (1968.09), H01F 38/14 (1995.01) (71) THYSSENKRUPP ELECTRICAL STEEL GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2014 014271-8 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2012 (51) H01R 4/48 (1980.01) (71) WAGO VERWALTUNGSGESELLSCHAFT MBH (DE)
<b>(21) BR 11 2014 014325-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2012 (51) C07D 487/04 (1974.07), C07D 209/52 (1974.07), C07D 403/04 (1974.07), C07D 221/04 (1974.07), C07D 209/44 (1974.07), C07D 217/06 (1974.07), A61K 31/519 (2000.01), A61P 37/06 (2000.01), A61P 37/00 (2000.01), A61P 17/00 (2000.01), A61P 37/08 (2000.01), A61P 31/12 (2000.01), A61P 3/10 (2000.01), A61P 25/28 (2000.01), A61P 27/02 (2000.01), A61P 7/00 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), A61P 25/00 (2000.01), A61P 19/02 (2000.01), A61P 29/00 (2000.01), A61P 17/06 (2000.01), A61P 1/00 (2000.01), A61P 5/14 (2000.01), A61P 11/06 (2000.01), A61P 11/02 (2000.01), A61P 31/20 (2000.01), A61P 31/14 (2000.01), A61P 31/22 (2000.01), A61P 35/02 (2000.01) (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO.,LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2014 014363-3 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2012 (51) B66B 1/34 (1968.09), B66B 5/12 (1968.09), B66B 5/14 (1968.09), B66B 7/12 (1968.09) (71) INVENTIO AG (CH)
<b>(21) BR 11 2014 014379-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2012 (51) C08F 10/00 (1974.07), C08F 2/14 (1974.07), B01J 19/24 (1980.01) (71) BOREALIS AG (AT)
<b>(21) BR 11 2014 014384-6 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2012 (51) C08G 18/28 (1974.07) (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2014 014411-7 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2012 (51) B29D 11/00 (1968.09) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
<b>(21) BR 11 2014 014423-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2012 (51) B29D 11/00 (1968.09) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
<b>(21) BR 11 2014 014467-2 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2012 (51) C08F 2/38 (1974.07), C08F 4/38 (1974.07), C08F 10/02 (1974.07) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 014469-9 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2012 (51) C08L 23/06 (1974.07), C08L 23/10 (1974.07) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 014480-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2012 (51) C08G 59/22 (1974.07), C08L 63/00 (1974.07), C08G 59/24 (1974.07) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2014 014499-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2012 (51) B29D 29/08 (1985.01), B29C 43/22 (1985.01), B29C 43/28 (1985.01) (71) THE GATES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2014 014503-2 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2012 (51) C08F 4/649 (1990.01), C08F 110/06 (1974.07), C08F 4/651 (1990.01) (71) BASSELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)

<b>(21) BR 11 2014 014508-3 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 12/12/2012                  (51) C08L 51/06 (1974.07), C08L 23/08 (1974.07), C08L 23/14 (1974.07), C08F 287/00 (1974.07)                  (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2014 014548-2 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 10/12/2012                  (51) C08G 63/78 (1990.01)                  (71) UHDE INVENTA-FISCHER GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2014 014563-6 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 14/12/2012                  (51) C08G 63/00 (1974.07), C08G 63/78 (1990.01), C08L 67/00 (1974.07)                  (71) TOTAL RESEARCH &amp; TECHNOLOGY FELUY (BE)</p>
<b>(21) BR 11 2014 014607-1 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 17/12/2012                  (51) C08K 5/16 (1974.07), C08L 9/06 (1974.07), C08F 36/04 (1974.07), C08C 19/44 (1974.07), C08F 4/46 (1974.07)                  (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2014 014634-9 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 11/12/2012                  (51) C08F 10/00 (1974.07), C08F 4/649 (1990.01)                  (71) BASSELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2014 014676-4 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 14/12/2012                  (51) B29D 29/08 (1985.01), B29C 43/22 (1985.01), B29C 43/28 (1985.01)                  (71) THE GATES CORPORATION (US)</p>
<b>(21) BR 11 2014 014683-7 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 11/12/2012                  (51) C08F 10/00 (1974.07), C08F 4/649 (1990.01)                  (71) BASSELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)</p>

---

<b>(21) BR 11 2014 014694-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2012 (51) C08F 10/00 (1974.07), C08F 2/00 (1974.07), C08F 2/42 (1974.07) (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
<b>(21) BR 11 2014 014715-9 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2012 (51) G01J 3/10 (1968.09), G01N 21/35 (1980.01), G01N 21/61 (1980.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 014723-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2012 (51) B29D 30/00 (1985.01), B29D 30/20 (1985.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2014 014733-7 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2012 (51) H05K 7/14 (1968.09) (71) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 014785-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2012 (51) G01R 21/06 (1968.09), G01R 21/133 (1985.01) (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2014 014826-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2012 (51) H02G 15/18 (1968.09) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2014 014848-1 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2012 (51) G01F 23/36 (1985.01) (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)

---

<b>(21) BR 11 2014 014850-3 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2012 (51) C08G 65/00 (1974.07) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 014853-8 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2012 (51) C08F 210/16 (1974.07), C08F 2/14 (1974.07) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 014855-4 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2012 (51) C08F 210/18 (1974.07) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 014856-2 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2012 (51) B29C 49/46 (1985.01), B65B 3/02 (1968.09), B29C 49/10 (1985.01), B29C 49/78 (1985.01) (71) DISCMA AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 014859-7 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2012 (51) C08K 3/22 (1974.07) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 014860-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2012 (51) C08F 10/00 (1974.07) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 014876-7 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2012 (51) B32B 5/26 (1968.09), B32B 27/12 (1968.09), D01D 5/08 (1968.09), D01F 6/46 (1974.07), D04H 3/00 (1968.09) (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2014 014878-3 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2012 (51) B29C 45/26 (1985.01), B29C 45/00 (1985.01) (71) VOSS AUTOMOTIVE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2014 014885-6 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2012 (51) H02K 21/12 (1968.09) (71) BALDOR ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2014 014886-4 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2012 (51) G01R 21/06 (1968.09), G01R 21/133 (1985.01) (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2014 014889-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2012 (51) A61B 17/00 (1968.09) (71) TRINITAS VENTURES LTD. (IE)
<b>(21) BR 11 2014 014897-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2012 (51) C08F 10/02 (1974.07), C08F 4/22 (1974.07), B01J 19/18 (1980.01) (71) Basell Polyolefine GmbH (DE)
<b>(21) BR 11 2014 014911-9 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2012 (51) B06B 1/02 (1968.09) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 014938-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2012 (51) H02K 1/27 (1990.01) (71) BROSE FAHRZEUGTEILE GMBH & CO. KOMMANDITGESELLSCHAFT, WÜRZBURG (DE)

<b>(21) BR 11 2014 014961-5 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 18/12/2012                  (51) H02G 15/18 (1968.09)                  (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 11 2014 014981-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 12/12/2012                  (51) F42D 1/055 (1990.01)                  (71) DAVEY BICKFORD (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2014 014990-9 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 04/12/2012                  (51) C08L 63/00 (1974.07), C08L 71/02 (1974.07), C08L 53/00 (1974.07)                  (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS ELECTRONIC MATERIALS LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2014 015012-5 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 17/12/2012                  (51) C08L 95/00 (1974.07), C08K 3/30 (1974.07), C08L 21/00 (1974.07)                  (71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2014 015020-6 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 20/11/2012                  (51) H01H 71/32 (1968.09), H01H 71/24 (1968.09), H01H 71/28 (1968.09), H01H 7/06 (1968.09)                  (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2014 015115-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 19/12/2012                  (51) B29D 30/10 (1985.01), B29C 47/92 (1985.01), G01B 13/00 (1968.09)                  (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2014 015142-3 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 20/12/2012                  (51) C07D 471/04 (1974.07), A61K 31/529 (2000.01), A61P 9/10 (2000.01)</p>

---

(71) GALAPAGOS NV (BE)

---

**(21) BR 11 2014 015166-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/12/2012  
(51) B32B 27/06 (1968.09)  
(71) HUNTSMAN INTERATIONAL LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 015174-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 14/12/2012  
(51) B60T 13/66 (1968.09), B60T 13/68 (1968.09), B60T 15/02 (1968.09), B60T 8/32 (1985.01)  
(71) HALDEX BRAKE PRODUCTS AKTIEBOLAG (SE)

---

**(21) BR 11 2014 015244-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/12/2012  
(51) C08F 2/08 (1974.07)  
(71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC (US)

---

**(21) BR 11 2014 015250-0 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 14/12/2012  
(51) H02K 7/18 (1968.09), H02K 11/04 (1995.01)  
(71) WOB BEN PROPERTIES GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2014 015254-3 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/12/2012  
(51) B29B 15/12 (1985.01), B29B 11/16 (1985.01)  
(71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US) ; CYTEC ENGINEERED MATERIALS INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 015278-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/12/2012  
(51) A61H 3/02 (1968.09), A61H 3/00 (1968.09)  
(71) IWALKFREE, INC (CA) ; BRADLY HUNTER (US)

---

**(21) BR 11 2014 015301-9 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 21/12/2012

---

	(51) C07D 401/12 (1974.07), C07D 401/06 (1974.07), C07D 471/04 (1974.07), C07D 413/06 (1974.07), C07D 417/12 (1974.07), C07D 403/06 (1974.07), C07D 405/06 (1974.07), A61K 31/437 (2000.01), A61K 31/4725 (2000.01), A61P 3/10 (2000.01) (71) CONNEXIOS LIFE SCIENCES PVT. LTD (IN)
<b>(21) BR 11 2014 015341-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2012 (51) B29D 30/26 (1985.01), B29D 30/32 (1985.01), B29D 30/08 (1985.01) (71) YUAN ZHONGXUE (CN)
<b>(21) BR 11 2014 015353-1 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2012 (51) B29C 70/44 (1995.01), B29L 31/08 (1985.01), B29C 70/54 (1995.01) (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2014 015354-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2012 (51) A61K 31/7024 (2000.01), A61K 36/49 (2006.01) (71) HORPHAG RESEARCH IP (QR) LTD (CY)
<b>(21) BR 11 2014 015373-6 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2012 (51) C08G 77/442 (1990.01), C08F 283/12 (1974.07), C08F 290/06 (1995.01) (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 015406-6 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2012 (51) C08F 214/08 (1974.07), C08L 27/08 (1974.07), C08F 114/08 (1974.07) (71) SOLVAY SA (BE) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE DE MONTPELLIER (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER 2 (FR)
<b>(21) BR 11 2014 015420-1 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2012 (51) C08G 77/442 (1990.01), C08F 283/12 (1974.07), C08F 290/06 (1995.01) (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)

<b>(21) BR 11 2014 015510-0 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 17/12/2012                  (51) H05K 7/20 (1968.09)                  (71) GE OIL &amp; GAS UK LIMITED (GB)</p>
<b>(21) BR 11 2014 015630-1 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 23/01/2013                  (51) C07D 401/12 (1974.07), C07D 403/12 (1974.07), C07D 413/12 (1974.07), A61K 31/535 (1974.07), A61K 31/5355 (2000.01)                  (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; SIENA BIOTECH S.P.A. (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2014 015664-6 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 14/12/2012                  (51) G08B 1/08 (1968.09)                  (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGIES, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2014 015884-3 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 28/11/2012                  (51) G02B 6/44 (1985.01), C03C 25/10 (2000.01)                  (71) FURUKAWA ELECTRIC CO LTD (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2014 015973-4 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 28/12/2012                  (51) C07D 295/13 (1990.01), C08G 18/32 (1974.07)                  (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2014 016129-1 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 28/12/2012                  (51) A61K 31/192 (2000.01), C07C 57/62 (1980.01), C07C 321/24 (1990.01), A61P 25/28 (2000.01)                  (71) GENFIT (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2014 016175-5 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 12/12/2012                  (51) H02G 3/14 (1968.09)</p>

---

(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)

---

**(21) BR 11 2014 016351-0 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 17/12/2012  
 (51) H02J 3/18 (1968.09), H02J 3/38 (1968.09), H02P 9/10 (1968.09)  
 (71) INGETEAM POWER TECHNOLOGY, S.A. (ES)

---

**(21) BR 11 2014 016380-4 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 10/01/2012  
 (51) G05D 1/02 (1968.09), B65G 35/00 (1968.09), B65G 47/52 (1968.09)  
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 11 2014 016656-0 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 04/01/2013  
 (51) A61K 47/38 (1990.01)  
 (71) HERCULES INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2014 016669-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 04/03/2013  
 (51) F16B 47/00 (1968.09), A47G 29/087 (1985.01)  
 (71) ANHO HOUSEWARE COMPANY LIMITED JIANGMEN (CN)

---

**(21) BR 11 2014 016869-5 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 23/11/2012  
 (51) H02K 3/40 (1968.09)  
 (71) VOITH PATENT GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2014 016917-9 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 14/12/2012  
 (51) G07D 11/00 (1990.01), E05G 1/00 (1968.09), E05G 1/14 (1995.01)  
 (71) CASH DYNAMICS LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2014 016972-1 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 08/01/2013  
 (51) C08G 18/10 (1974.07), C08G 18/48 (1974.07), C08G 18/76 (1974.07), C08L 97/02 (1974.07), B27N 3/00 (1985.01)

---

(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 017032-0 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 07/12/2012  
 (51) B60T 8/36 (1985.01)  
 (71) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG (DE)

---

**(21) BR 11 2014 017045-2 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 30/08/2012  
 (51) G01F 1/66 (1974.07), G01F 15/18 (1968.09), G01F 15/14 (1968.09)  
 (71) DANIEL MEASUREMENT AND CONTROL, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 017115-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 20/12/2012  
 (51) A61F 2/00 (1985.01), A61F 2/958 (2013.01)  
 (71) QVANTEQ AG (CH)

---

**(21) BR 11 2014 017299-4 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 16/01/2013  
 (51) A47J 31/44 (1968.09)  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2014 017443-1 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 07/05/2014  
 (51) H01M 10/058 (2010.01), H01M 4/02 (1974.07), H01M 4/13 (2010.01), H01M 4/64 (1974.07), H01M 10/04 (1974.07)  
 (71) LG CHEM, LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2014 017467-9 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 28/01/2014  
 (51) H01M 10/0565 (2010.01), H01M 10/052 (2010.01), H01M 4/525 (2010.01), H01M 4/505 (2010.01), H01M 10/0569 (2010.01)  
 (71) LG CHEM, LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2014 017468-7 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 28/01/2014

---

(51) H01M 10/0565 (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 2014 017510-1 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 28/01/2014  
 (51) H01M 10/052 (2010.01), H01M 4/587 (2010.01), H01M 4/525 (2010.01), H01M 4/505 (2010.01), H01M 10/0565 (2010.01), H01M 10/058 (2010.01)  
 (71) LG CHEM, LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2014 017794-5 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 07/05/2014  
 (51) H01M 10/48 (1974.07)  
 (71) XIAOMI INC. (CN)

---

**(21) BR 11 2014 018131-4 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 13/03/2013  
 (51) C08G 18/09 (2000.01), C08G 18/48 (1974.07), C08G 18/18 (1974.07), C08G 18/20 (1974.07)  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 018137-3 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 04/02/2013  
 (51) C08G 18/44 (1974.07), C08G 63/64 (1974.07)  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 018654-5 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 31/01/2013  
 (51) B65G 39/10 (1968.09), B65G 47/53 (1980.01), F16C 13/00 (1968.09), B60B 33/00 (1968.09)  
 (71) LAITRAM, L.L.C. (US)

---

**(21) BR 11 2014 018670-7 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 29/01/2013  
 (51) C07D 217/22 (1974.07), C07D 217/26 (1974.07), C07D 401/04 (1974.07), C07D 413/04 (1974.07), C07D 413/12 (1974.07), C07D 471/04 (1974.07), A61K 31/4375 (2000.01), A61K 31/472 (2000.01), A61K 31/4725 (2000.01), A61P

---

	35/00 (2000.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2014 018686-3 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2012 (51) F41H 11/02 (1968.09), F41H 13/00 (1968.09), G01S 13/66 (1980.01), G01S 13/88 (1980.01) (71) SAAB AB (SE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 018702-9 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2013 (51) C07D 213/82 (1974.07), A61K 31/444 (2000.01), A61K 31/4545 (2000.01), A61K 31/501 (2000.01), A61K 31/5377 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), A61P 43/00 (2000.01), C07D 401/14 (1974.07), C07D 405/14 (1974.07), C07D 413/14 (1974.07), C07D 471/08 (1974.07) (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 018707-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2013 (51) C08K 3/00 (1974.07), C08K 3/32 (1974.07), C08K 9/02 (1974.07), C08J 5/18 (1974.07) (71) BASF SE (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 018857-2 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/02/2013 (51) F16B 23/00 (1968.09), B21K 1/70 (1968.09), F16B 37/00 (1968.09), F16B 33/00 (1968.09), F16B 39/284 (1968.09) (71) HEWI G. WINKER GMBH & CO. KG (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 018873-4 A8</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 2/44 (1974.07) (71) BASF SE (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 018876-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2013 (51) C07K 14/37 (1995.01), C12N 1/11 (1990.01), C12N 15/56 (1990.01), C12N
------------------------------------	--

---

	15/63 (1990.01), C12N 9/46 (1980.01) (71) NOVOZYMES A/S (DK)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2014 018939-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2013 (51) C08G 59/06 (1974.07), C08G 59/32 (1974.07) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 018944-7 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2013 (51) C08G 18/48 (1974.07), C08G 18/76 (1974.07), C08G 18/10 (1974.07), C08G 18/12 (1974.07), C08G 18/32 (1974.07), C08G 18/40 (1974.07), C08G 18/44 (1974.07) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 019001-1 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/02/2013 (51) F16B 13/08 (1968.09) (71) PARKER HANNIFIN MANUFACTURING LIMITED (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 019126-3 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/02/2013 (51) B65D 71/12 (1990.01), B65D 71/28 (1990.01) (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 019138-7 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2013 (51) B31B 1/00 (1968.09), B65D 75/68 (1968.09), B65D 85/10 (1968.09) (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED. (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 019240-5 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2012 (51) G02B 6/44 (1985.01) (71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 019301-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
------------------------------------	---

---

	(22) 13/02/2013 (51) B65D 75/68 (1968.09), B65D 85/10 (1968.09) (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED. (GB)
<b>(21) BR 11 2014 019363-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/02/2013 (51) A47J 43/07 (1968.09) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 019407-6 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2012 (51) C08G 77/54 (1974.07), B22C 1/20 (1968.09), C08G 18/54 (1974.07), B22C 1/22 (1968.09), C08K 5/54 (1974.07), C08K 5/42 (1974.07), C08K 5/51 (1974.07) (71) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2014 019408-4 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/02/2012 (51) B60C 1/00 (1968.09), C08C 19/20 (1974.07), C08F 4/44 (1974.07), C08F 4/54 (1974.07) (71) STYRON EUROPE GMBH (CH)
<b>(21) BR 11 2014 019552-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2013 (51) B65D 41/48 (1968.09), B65D 51/00 (1968.09), A61J 1/14 (1990.01) (71) A. RAYMOND & CIE. (FR)
<b>(21) BR 11 2014 019565-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2013 (51) B65D 71/12 (1990.01), B65D 71/32 (1990.01) (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 019742-3 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2013 (51) A61K 9/00 (1968.09), A61K 9/08 (1974.07), A61K 47/36 (1990.01), A61K 47/02 (1990.01) (71) ALCON RESEARCH, LTD. (US)

---

<b>(21) BR 11 2014 019764-4 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 29/11/2012</p> <p>(51) C08L 23/00 (1974.07), C08L 97/02 (1974.07), C08J 5/04 (1974.07), E04F 13/16 (1968.09)</p> <p>(71) WEYERHAEUSER NR COMPANY (US)</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 019990-6 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 08/02/2013</p> <p>(51) C07D 491/08 (1974.07), A61K 31/4741 (2000.01), A61K 31/475 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01)</p> <p>(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 019991-4 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 19/12/2012</p> <p>(51) B01D 45/02 (1968.09), E21B 21/01 (2000.01), E21B 21/07 (2000.01), E21B 43/34 (1980.01)</p> <p>(71) SPECIALIZED DESANDERS INC (CA)</p>
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 020009-2 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 13/02/2013</p> <p>(51) B65D 85/804 (2000.01), B65D 21/02 (1968.09)</p> <p>(71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)</p>
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 020027-0 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 28/02/2013</p> <p>(51) F16B 45/02 (1968.09)</p> <p>(71) D B INDUSTRIES, LLC (US)</p>
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 020178-1 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 13/02/2013</p> <p>(51) B65D 85/10 (1968.09)</p> <p>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)</p>
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 020180-3 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 07/02/2013</p>
------------------------------------	---

---

	(51) B65D 75/58 (1968.09), B65D 85/10 (1968.09) (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2014 020212-5 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2013 (51) C07D 401/04 (1974.07), C07D 401/10 (1974.07), C07D 401/14 (1974.07), C07D 413/10 (1974.07), C07D 241/26 (1974.07), A61K 31/444 (2000.01), A61K 31/497 (2000.01), A61P 33/06 (2000.01) (71) UNIVERSITY OF CAPE TOWN (ZA) ; MMV MEDICINES FOR MALARIA VENTURE (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 020252-4 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2012 (51) F02D 41/22 (1985.01) (71) ISRAEL AEROSPACE INDUSTRIES LTD. (IL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 020342-3 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2013 (51) B65G 63/00 (1968.09) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 020345-8 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2013 (51) A61K 31/4184 (2000.01) (71) SIGA TECHNOLOGIES, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 020590-6 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2013 (51) B65G 49/04 (1968.09), B05C 3/10 (1968.09) (71) EISENMANN SE (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 020736-4 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2013 (51) F16B 5/06 (1968.09), E06B 3/54 (1968.09) (71) JOSE TEIXEIRA MAO-CHEIA (ZA)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 020778-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
------------------------------------	---

---

	Escritórios de Patentes (22) 22/02/2013 (51) C07D 471/14 (1974.07), A61K 31/519 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01) (71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2014 020992-8 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2012 (51) A61K 31/421 (2000.01), C07D 263/10 (1974.07), C07D 263/14 (1974.07), A61P 29/00 (2000.01) (71) EPITECH GROUP S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2014 021090-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2013 (51) A61K 31/47 (1974.07), A61K 9/16 (1974.07), A61K 47/02 (1990.01), A61K 47/26 (1990.01), A61K 47/32 (1990.01), A61K 47/38 (1990.01) (71) VERTEX PHARMACEUTICALS Incorporated (US)
<b>(21) BR 11 2014 021103-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2013 (51) C07K 16/30 (1995.01), A61K 39/395 (1980.01), A61P 35/00 (2000.01), C12N 15/09 (1990.01), C12P 21/08 (1990.01) (71) TORAY INDUSTRIES, INC (JP)
<b>(21) BR 11 2014 021121-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2012 (51) A61F 5/455 (1985.01), A61B 10/00 (1968.09) (71) DESAI AKHIL RAJENDRA (ZA)
<b>(21) BR 11 2014 021512-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2013 (51) C08K 5/00 (1974.07), B22C 1/22 (1968.09), C08K 3/00 (1974.07), C08K 5/1535 (2000.01), C08K 5/21 (1974.07), C08L 61/04 (1974.07), C08L 61/24 (1974.07), C08L 71/14 (1990.01) (71) KAO CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2014 021558-8 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2012

---

	(51) B60C 1/00 (1968.09), C08K 5/3445 (1990.01), C08K 5/3472 (1990.01), C08K 9/04 (1974.07), C08K 9/12 (1974.07), C08L 15/00 (1974.07) (71) CABOT CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2014 021637-1 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2013 (51) B65D 83/62 (1990.01), B65D 83/32 (1990.01), B65D 83/42 (1990.01), B65D 83/48 (1990.01), B65D 83/38 (1990.01) (71) LINDAL FRANCE SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2014 022148-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2013 (51) C08F 2/01 (2000.01), B01J 19/00 (1980.01), C08F 20/00 (1974.07) (71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2014 022172-3 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2013 (51) C08F 36/06 (1974.07), B60C 1/00 (1968.09), C08K 3/04 (1974.07), C08L 9/00 (1974.07) (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2014 022197-9 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2013 (51) C08L 75/08 (1974.07), C08K 3/00 (1974.07), C08K 3/22 (1974.07), C08K 9/06 (1974.07), C08K 5/00 (1974.07), C08K 5/521 (1990.01) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2014 022199-5 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2013 (51) B29C 43/18 (1985.01), B60R 13/02 (1968.09), B32B 3/12 (1968.09) (71) FAURECIA AUTOMOTIVE INDUSTRIE (FR)
<b>(21) BR 11 2014 022201-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2013 (51) B65D 51/00 (1968.09) (71) BIOCORP PRODUCTION (FR)

---

<b>(21) BR 11 2014 022215-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2013 (51) C08F 2/10 (1974.07), C08F 2/38 (1974.07) (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<b>(21) BR 11 2014 022250-9 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2013 (51) B32B 5/02 (1968.09), B32B 27/02 (1968.09), B32B 27/12 (1968.09), F41H 5/04 (1968.09) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 022296-7 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2013 (51) C08L 75/08 (1974.07), C08K 3/00 (1974.07), C08K 3/22 (1974.07), C08K 9/06 (1974.07), C08K 5/00 (1974.07), C08K 5/521 (1990.01) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2014 022298-3 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2013 (51) C08K 3/04 (1974.07), C08G 61/12 (1974.07) (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2014 022305-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2013 (51) C08L 71/00 (1974.07), C08L 71/02 (1974.07), C08L 71/10 (1990.01), C09D 171/02 (1990.01), C09D 171/00 (1990.01), C09D 171/10 (1990.01), C08G 65/02 (1974.07), C08G 65/22 (1974.07), C08G 65/28 (1974.07), C08G 65/38 (1974.07), C08G 65/40 (1974.07), C07C 43/11 (1974.07), C07C 15/24 (1968.09) (71) ETHOX CHEMICALS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 022427-7 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2013 (51) F16B 21/07 (1968.09) (71) A. RAYMOND ET CIE (FR)
<b>(21) BR 11 2014 022482-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	<p>Escritórios de Patentes                  (22) 12/03/2013                  (51) B65D 71/30 (1990.01), B65D 71/32 (1990.01), B65D 71/34 (1990.01),                  B65D 5/54 (1968.09)                  (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2014 022699-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros                  Escritórios de Patentes                  (22) 12/03/2013                  (51) C07K 14/415 (1995.01), C12N 15/82 (1990.01)                  (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL (US)</p>
<b>(21) BR 11 2014 022932-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros                  Escritórios de Patentes                  (22) 08/03/2013                  (51) A61K 39/395 (1980.01), C07K 16/32 (1995.01), A61P 35/00 (2000.01)                  (71) COVAGEN AG (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2014 022973-2 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros                  Escritórios de Patentes                  (22) 12/03/2013                  (51) B65G 21/18 (1968.09), B65G 17/08 (1968.09), B65G 17/30 (1968.09)                  (71) LAITRAM, L.L.C. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2014 023133-8 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros                  Escritórios de Patentes                  (22) 20/03/2013                  (51) B65G 17/08 (1968.09), B65G 23/06 (1968.09)                  (71) FLEXLINK AB (SE)</p>
<b>(21) BR 11 2014 023134-6 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros                  Escritórios de Patentes                  (22) 20/03/2013                  (51) B65G 17/44 (1968.09), B65G 17/06 (1968.09)                  (71) FLEXLINK AB (SE)</p>
<b>(21) BR 11 2014 023182-6 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros                  Escritórios de Patentes                  (22) 15/01/2013                  (51) B65G 21/10 (1968.09), B65G 39/12 (1968.09), B65G 15/00 (1968.09),                  B66F 11/00 (1968.09)                  (71) SANDPIT INNOVATION PTY LTD (AU) ; LEWIS AUSTRALIA PTY LTD                  (AU)</p>

<b>(21) BR 11 2014 023370-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 15/03/2013                  (51) B65D 83/06 (1968.09), G01F 11/18 (1968.09)                  (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2014 023415-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 27/03/2013                  (51) C07K 16/22 (1995.01), A61K 39/395 (1980.01), A61P 35/00 (2000.01)                  (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2014 023436-1 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 13/06/2012                  (51) B65D 23/02 (1968.09), B08B 17/06 (1968.09)                  (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)</p>
<b>(21) BR 11 2014 023569-4 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 07/03/2013                  (51) B65D 5/42 (1968.09), B65D 5/66 (1968.09), B65D 5/00 (1968.09)                  (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 11 2014 023808-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 26/03/2013                  (51) B65B 5/00 (1968.09)                  (71) PRECITEC CORPORATION (US)</p>
<b>(21) BR 11 2014 023996-7 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 28/03/2013                  (51) B65D 33/00 (1968.09)                  (71) KRAFT FOODS R&amp;D, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2014 024109-0 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 02/04/2013                  (51) B65D 33/24 (1968.09)                  (71) KRAFT FOODS R&amp;D, INC. (US)</p>

<b>(21) BR 11 2014 024130-9 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 22/02/2013                  (51) B65B 35/18 (1968.09), B65B 35/52 (1968.09), B65B 5/10 (1968.09)                  (71) FOCKE &amp; CO. (GMBH &amp; CO. KG) (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2014 024192-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 27/03/2013                  (51) A61K 38/17 (1995.01), A61K 38/16 (1995.01), A61K 39/395 (1980.01), A61K 48/00 (1990.01), A61P 35/00 (2000.01)                  (71) GREEN CROSS CORPORATION (KR) ; MOGAM BIOTECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE (KR)</p>
<b>(21) BR 11 2014 024300-0 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 15/03/2013                  (51) A61K 35/14 (1974.07)                  (71) SANGART, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2014 024374-3 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 20/03/2013                  (51) A61K 39/015 (1980.01), A61K 39/385 (1980.01)                  (71) ARTIFICIAL CELL TECHNOLOGIES, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2014 024375-1 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 20/03/2013                  (51) A61K 39/015 (1980.01)                  (71) ARTIFICIAL CELL TECHNOLOGIES, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2014 024398-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 31/03/2012                  (51) A61K 38/17 (1995.01), A61K 39/395 (1980.01), A61K 31/7088 (2000.01), C07K 16/46 (1995.01), C12N 15/85 (1990.01), A61P 19/00 (2000.01)                  (71) R-PHARM, CJSC (Closed Joint Stock Company) (RU)</p>
<b>(21) BR 11 2014 024486-3 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 02/04/2013                  (51) F16B 5/02 (1968.09), F16B 31/02 (1968.09), F16B 39/32 (1968.09), F16B</p>

---

	41/00 (1968.09) (71) BÖLLHOFF VERBINDUNGSTECHNIK GMBH (DE)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2014 024553-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2013 (51) C07K 14/415 (1995.01), C12N 15/82 (1990.01), A01H 5/00 (1968.09) (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 024601-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2013 (51) C07H 21/00 (1974.07), C07H 21/04 (1974.07), G01N 33/50 (1980.01) (71) ETABLISSEMENT FRANÇAIS DU SANG (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR) ; UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 024903-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2013 (51) C07K 16/46 (1995.01), C07K 16/24 (1995.01), C07K 16/28 (1995.01), A61K 39/395 (1980.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 025066-9 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2013 (51) B65D 85/804 (2000.01), A47J 31/06 (1968.09) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 025112-6 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2013 (51) F16B 31/04 (1968.09), F16B 35/06 (1968.09), F16C 17/02 (1968.09), F16C 17/14 (1968.09), F16C 32/06 (1974.07), F16C 33/04 (1968.09), F04D 29/047 (2006.01), F16C 35/02 (1968.09), F03B 11/06 (1968.09), F04D 29/057 (2006.01), F04D 29/056 (2006.01), F16C 43/02 (1968.09) (71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 025391-9 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2013
------------------------------------	--

---

	(51) B65D 39/00 (1968.09), B65D 43/18 (1968.09), B65D 17/34 (1980.01) (71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2014 025621-7 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2013 (51) A61K 38/07 (1995.01), A61K 38/08 (1995.01), C07K 5/103 (1995.01), C07K 7/06 (1985.01) (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 025644-6 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2013 (51) B65G 21/18 (1968.09), B65G 47/51 (1968.09) (71) Armen Vardanyan (AM) ; Vladimir Arutyunyan (AM)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 025651-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2013 (51) C07K 16/24 (1995.01), C12N 15/13 (1990.01), C12N 15/63 (1990.01), A61K 39/395 (1980.01), A61P 37/06 (2000.01) (71) WUHAN THERASOURCE BIOSCIENCES INC (CN) ; SHANGHAI JUNSHI BIOSCIENCE CO., LTD (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 025743-4 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2013 (51) B65D 83/14 (1968.09) (71) The Procter & Gamble Company (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 025907-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2013 (51) A61K 9/22 (1974.07), A61K 9/52 (1974.07), A61K 45/06 (1974.07), A61K 31/422 (2000.01), A61K 31/454 (2000.01), A61K 31/4545 (2000.01), A61K 31/496 (2000.01), A61K 31/505 (1974.07), A61P 25/14 (2000.01), A61P 25/16 (2000.01), A61K 9/28 (1974.07) (71) CONTERA PHARMA APS (DK)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 025973-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2012 (51) A61K 35/64 (1974.07), A61K 31/592 (2000.01), A61K 31/593 (2000.01),
------------------------------------	--

---

	A61P 19/10 (2000.01) (71) OBSHESTVO S OGRANICHENNOJ OTVETSTVENNOST'JU PARAFARM (RU)
<b>(21) BR 11 2014 026617-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2013 (51) B65D 1/02 (1968.09), B65D 1/12 (1968.09), B65D 1/40 (1968.09) (71) ECOLAB USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 026740-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2013 (51) C07K 16/28 (1995.01), A61K 39/395 (1980.01) (71) BIOATLA, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 026744-8 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2013 (51) C07K 16/28 (1995.01), A61K 39/395 (1980.01), A61P 35/00 (2000.01) (71) BIOATLA, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 026784-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2013 (51) B31B 1/62 (1968.09), B65B 7/20 (1968.09), B65B 11/58 (1968.09), B65B 51/02 (1968.09), B65B 11/00 (1968.09) (71) NUOVA SIMA S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2014 026922-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2013 (51) B67D 1/06 (1968.09), B67D 1/14 (1968.09) (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
<b>(21) BR 11 2014 027116-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2013 (51) A61K 39/395 (1980.01), C07K 16/28 (1995.01) (71) NOVARTIS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2014 027165-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 29/04/2013 (51) A61K 39/395 (1980.01), C07K 16/24 (1995.01) (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 027465-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2013 (51) C12N 9/10 (1980.01), C12N 15/62 (1990.01), G01N 33/543 (1985.01), G01N 33/564 (1985.01) (71) INSTITUT PASTEUR (FR)
<b>(21) BR 11 2014 027704-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2013 (51) B65D 23/08 (1968.09), B65D 41/62 (1968.09), B65D 55/08 (1968.09) (71) SCHREINER GROUP GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2014 027878-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2013 (51) B65D 75/00 (1968.09), B65D 75/52 (1968.09), B65D 75/58 (1968.09) (71) The Procter & Gamble Company (US)
<b>(21) BR 11 2014 027925-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2013 (51) B65D 75/58 (1968.09), B65D 75/00 (1968.09), B65D 75/52 (1968.09) (71) The Procter & Gamble Company (US)
<b>(21) BR 11 2014 027957-8 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2013 (51) A61K 38/00 (1995.01), A61P 7/00 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), C12N 5/078 (2010.01) (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US)
<b>(21) BR 11 2014 027994-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2013 (51) A61K 39/395 (1980.01), C07K 16/16 (1995.01) (71) NOVARTIS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2014 028026-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	<p>Escritórios de Patentes                  (22) 13/03/2013                  (51) B65D 81/32 (1968.09)                  (71) AMPAC HOLDINGS LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2014 028046-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 20/03/2014                  (51) C25D 3/18 (1974.07), C25D 3/56 (1974.07)                  (71) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2014 028120-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 09/05/2012                  (51) F28D 7/16 (1985.01), F28F 13/12 (1968.09), F28F 27/02 (1968.09), F28D 21/00 (1968.09), F22B 1/18 (1968.09), F22B 7/16 (1968.09), F22B 9/18 (1968.09), F22B 35/00 (1968.09), B01F 3/02 (1968.09), B01F 5/04 (1968.09), B01F 5/00 (1968.09)                  (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)</p>
<b>(21) BR 11 2014 028234-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 14/05/2013                  (51) B65D 33/24 (1968.09)                  (71) AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2014 028422-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 14/05/2013                  (51) B65D 6/34 (1980.01), B65D 17/00 (1968.09)                  (71) REXAM BEVERAGE CAN COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 11 2014 028435-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 14/05/2013                  (51) B65G 15/52 (1968.09), F16G 3/08 (1968.09)                  (71) ASHWORTH BROS, INC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2014 028533-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 15/05/2013                  (51) B31B 1/76 (1968.09), B31B 1/88 (1968.09), B65B 43/12 (1968.09), B65B 43/18 (1968.09), B65B 61/02 (1968.09)</p>

---

(71) NUOVA SIMA S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2014 028538-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 15/05/2013  
 (51) B65B 7/20 (1968.09), B65B 11/58 (1968.09)  
 (71) NUOVA SIMA S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2014 029201-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 20/05/2013  
 (51) B65D 5/468 (1995.01), B65D 71/36 (1990.01)  
 (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 029210-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 22/05/2013  
 (51) B65G 15/62 (1968.09), B65G 45/00 (1968.09)  
 (71) INPECO HOLDING LTD. (MT)

---

**(21) BR 11 2014 029276-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 23/05/2013  
 (51) C07K 14/415 (1995.01), C12N 15/82 (1990.01)  
 (71) IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 029380-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 24/05/2013  
 (51) C07K 14/225 (1995.01)  
 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO-USP (BR/SP)

---

**(21) BR 11 2014 029566-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 30/05/2013  
 (51) A61K 39/395 (1980.01), A61P 25/28 (2000.01), C07K 16/18 (1995.01), C12N 15/02 (1990.01), C12P 21/08 (1990.01), C07K 16/46 (1995.01)  
 (71) OSAKA CITY UNIVERSITY (JP) ; TEIJIN PHARMA LIMITED (JP)

---

**(21) BR 11 2014 029698-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 17/06/2013  
 (51) B65D 5/38 (1968.09), B65D 5/50 (1968.09), B65D 61/00 (1968.09)

---

(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2014 029756-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 30/05/2013  
 (51) C07K 16/32 (1995.01), A61K 39/395 (1980.01), A61P 29/00 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), C07K 16/28 (1995.01), C07K 16/46 (1995.01), G01N 33/15 (1980.01), G01N 33/50 (1980.01), G01N 33/531 (1985.01), C12N 15/09 (1990.01)  
 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 11 2014 029883-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 31/05/2013  
 (51) A61K 39/00 (1974.07), A61K 39/395 (1980.01)  
 (71) SORRENTO THERAPEUTICS INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 030270-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 06/06/2012  
 (51) B29B 9/12 (1985.01), B29B 9/04 (1985.01), B29C 43/30 (1985.01)  
 (71) TARKETT GDL (LU)

---

**(21) BR 11 2014 030316-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 20/06/2013  
 (51) B65D 83/20 (1990.01), A61K 8/04 (2006.01), B05B 1/00 (1968.09), B65D 83/14 (1968.09), B65D 83/68 (1990.01)  
 (71) UNILEVER N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2014 030403-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 24/05/2013  
 (51) B65G 47/19 (1968.09), B65G 65/42 (1968.09), G01G 11/08 (1968.09)  
 (71) VALE S/A (BR/RJ)

---

**(21) BR 11 2014 030661-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 28/06/2012  
 (51) B29C 47/14 (1985.01), B29C 47/06 (1985.01), B29C 47/92 (1985.01), B29C 47/30 (1985.01), B29L 7/00 (1985.01), B29L 9/00 (1985.01)  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

<b>(21) BR 11 2014 030677-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 07/06/2013                  (51) A61K 48/00 (1990.01), A61K 9/00 (1968.09)                  (71) SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES, INC. (US) ; ETHRIS GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2014 030713-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 09/06/2013                  (51) C12N 1/21 (1990.01), C12N 15/53 (1990.01), C12N 15/60 (1990.01), C12N 15/63 (1990.01), C12P 7/16 (1980.01)                  (71) LANZATECH NEW ZEALAND LIMITED (NZ)</p>
<b>(21) BR 11 2014 030724-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 04/06/2013                  (51) B65B 59/02 (1968.09)                  (71) WESTROCK LINKX SYSTEMS LIMITED (GB)</p>
<b>(21) BR 11 2014 030959-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 22/07/2013                  (51) B65D 73/00 (1968.09)                  (71) MAM BABYARTIKEL GESELLSCHAFT M.B.H. (AT)</p>
<b>(21) BR 11 2014 031024-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 10/06/2013                  (51) C12N 9/24 (1980.01), C12N 9/42 (1980.01), C12N 1/19 (1990.01), C12N 15/09 (1990.01), C12N 15/55 (1990.01)                  (71) CODEXIS, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2014 031026-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 10/06/2013                  (51) C12N 9/42 (1980.01), C12N 9/24 (1980.01), C12P 19/14 (1980.01), C12P 21/06 (1980.01)                  (71) CODEXIS, INC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2014 031433-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 25/06/2013                  (51) B65D 83/08 (1968.09), A47K 10/42 (1968.09)</p>

---

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

---

**(21) BR 11 2014 031610-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 05/06/2013  
(51) C12N 9/42 (1980.01), C12N 9/96 (1980.01), C12N 1/00 (1980.01), C12P 7/10 (1980.01)  
(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)

---

**(21) BR 11 2014 031716-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 20/06/2013  
(51) B65G 21/02 (1968.09), B65G 15/00 (1968.09)  
(71) LAITRAM, L.L.C. (US)

---

**(21) BR 11 2014 031851-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 21/06/2013  
(51) B65D 41/04 (1968.09), B65D 41/34 (1968.09), B65D 51/24 (1968.09), B65D 75/58 (1968.09)  
(71) GUALA PACK S.P.A (IT)

---

**(21) BR 11 2014 031959-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 05/06/2013  
(51) B65D 43/06 (1968.09), B65D 1/16 (1968.09)  
(71) KW CONTAINER (US)

---

**(21) BR 11 2014 032184-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/10/2012  
(51) B29C 59/02 (1985.01), F16J 15/08 (1968.09), F16J 15/10 (1968.09)  
(71) GARLOCK SEALING TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 032276-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 21/06/2013  
(51) C07K 14/47 (1995.01), C07K 19/00 (1995.01), A61K 39/00 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01), A61P 37/00 (2000.01)  
(71) THE TRUSTEES OF DARTMOUTH COLLEGE (US) ; KING'S COLLEGE LONDON (GB)

---

**(21) BR 11 2014 032560-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 28/06/2013 (51) A61K 38/46 (1995.01), C07K 1/00 (1985.01), C12P 21/06 (1980.01) (71) SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 032685-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2013 (51) B65D 41/34 (1968.09), B65D 75/58 (1968.09) (71) IPN IP B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 032903-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2013 (51) B65D 71/50 (1990.01) (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US)
<b>(21) BR 11 2014 033092-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2013 (51) B65G 47/52 (1968.09), B65G 15/30 (1968.09), B65G 47/46 (1968.09) (71) LAITRAM, L.L.C. (US)
<b>(21) BR 11 2015 000125-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2013 (51) C12N 15/74 (1990.01), C12N 15/76 (1990.01), C12N 15/64 (1990.01) (71) GENENTECH, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 000198-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2013 (51) F16L 37/084 (1990.01) (71) A. RAYMOND ET CIE (FR)
<b>(21) BR 11 2015 000304-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2013 (51) B65D 71/16 (1990.01), B65D 5/50 (1968.09), B65D 5/54 (1968.09) (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 000448-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 09/07/2013 (51) B65D 5/56 (1968.09), B65D 5/66 (1968.09), B65D 25/14 (1968.09), B65D 75/32 (1968.09) (71) PHILIPPE DROPSY (FR) ; MARIE-CLAUDE DROPSY (FR)
<b>(21) BR 11 2015 000554-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2013 (51) B65D 19/06 (1968.09) (71) CHEP TECHNOLOGY PTY LIMITED (AU)
<b>(21) BR 11 2015 000789-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2013 (51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (71) BEIERSDORF AG (DE)
<b>(21) BR 11 2015 000920-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2013 (51) C12N 1/14 (1980.01), C12N 9/10 (1980.01), C12N 9/00 (1980.01), C12N 9/04 (1980.01), C12N 9/20 (1980.01), C12P 21/02 (1980.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 001150-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2013 (51) A61P 27/12 (2000.01), A61K 31/575 (1974.07), A61K 31/045 (1974.07), G01N 33/68 (1980.01), A61K 47/00 (1974.07) (71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)
<b>(21) BR 11 2015 001204-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2013 (51) B65D 21/02 (1968.09) (71) EUROKEG B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 001283-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2012 (51) A44C 9/02 (1968.09) (71) CINQUE S.R.L. (IT)

<b>(21) BR 11 2015 001457-7 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 25/07/2013</p> <p>(51) A61K 9/08 (1974.07), A61K 38/26 (1995.01), A61K 38/28 (1995.01), A61K 47/00 (1974.07)</p> <p>(71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)</p>
<b>(21) BR 11 2015 001801-7 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) C12Q 1/68 (1980.01), A61K 31/00 (1974.07), C07K 14/72 (1995.01), C07K 16/28 (1995.01)</p> <p>(71) ARAGON PHARMACEUTICALS, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2015 001885-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 29/07/2013</p> <p>(51) C12N 15/16 (1990.01), A61K 38/00 (1995.01), C07K 14/59 (1995.01)</p> <p>(71) TROPHOGEN INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2015 001947-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 11/12/2012</p> <p>(51) A45C 13/00 (1968.09), A45C 5/03 (2006.01)</p> <p>(71) BASICNET S.P.A. (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2015 002072-0 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) A61K 9/16 (1974.07), A61K 33/26 (1974.07)</p> <p>(71) ALESCO S.R.L. (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2015 002648-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 23/06/2014</p> <p>(51) B01F 7/04 (1968.09)</p> <p>(71) WENGER MANUFACTURING, INC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2015 002817-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 31/10/2014</p> <p>(51) H01M 10/0567 (2010.01), H01M 10/0568 (2010.01), H01M 4/583</p>

---

	(2010.01), H01M 10/052 (2010.01) (71) LG CHEM,LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2015 002924-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2013 (51) B65D 85/804 (2000.01), A47J 31/36 (1968.09) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2015 003140-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2012 (51) G01F 1/84 (1974.07) (71) MICRO MOTION, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 003147-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2013 (51) B65G 47/52 (1968.09), B65G 47/28 (1968.09) (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 003428-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/08/2013 (51) B65D 83/28 (1990.01), B65D 83/38 (1990.01), A61L 9/14 (1980.01), A61L 9/12 (1980.01), A01M 1/20 (1968.09) (71) S. C. JOHNSON & SON, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 003455-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/08/2012 (51) B44C 1/17 (1985.01), B42D 15/00 (1968.09) (71) VISUAL PHYSICS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 003727-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2014 (51) B01D 19/04 (1968.09), B01D 17/04 (1968.09), C10G 33/04 (1968.09) (71) DOW CORNING DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2015 003811-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2013

---

	(51) A61J 1/00 (1968.09) (71) LEOPOLDO MENESES FERNANDEZ (MX)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2015 004349-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2013 (51) C12N 9/00 (1980.01), A61K 31/7088 (2000.01), A61K 39/00 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01), C07K 16/18 (1995.01), C07K 16/40 (1995.01), C12N 5/10 (1990.01), C12N 15/09 (1990.01), G01N 33/15 (1980.01) (71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 004490-5 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2012 (51) C08G 63/18 (1974.07), B65D 23/10 (1968.09), B65D 1/02 (1968.09), B29C 49/00 (1985.01) (71) SOCIETE ANONYME DES EAUX MINERALES D'EVIAN ET EN ABRÉGÉ S.A.E.M.E. (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 004491-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2012 (51) B29C 49/00 (1985.01), B65D 23/10 (1968.09), B65D 1/02 (1968.09), C08G 63/18 (1974.07) (71) SOCIETE ANONYME DES EAUX MINERALES D'EVIAN ET EN ABRÉGÉ "S.A.E.M.E." (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 004522-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2013 (51) C12N 5/0783 (2010.01), C07K 16/28 (1995.01), C07K 14/735 (1995.01) (71) CELLECTIS (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 004532-4 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2014 (51) C23F 1/00 (1968.09), B29C 45/14 (1985.01), B32B 15/08 (1968.09) (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 004696-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2013 (51) C12N 15/62 (1990.01)
------------------------------------	---

---

(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US)

---

**(21) BR 11 2015 004932-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 19/09/2012  
 (51) A41D 19/015 (2000.01), A41F 1/06 (1968.09)  
 (71) FRIEDRICH MÜNCH GMBH & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 11 2015 005055-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 07/09/2012  
 (51) G01N 27/327 (1990.01)  
 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

---

**(21) BR 11 2015 005331-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 31/10/2014  
 (51) H01M 10/056 (2010.01), H01M 10/052 (2010.01)  
 (71) LG CHEM, LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2015 005883-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 18/09/2012  
 (51) G01F 1/84 (1974.07), G01F 15/14 (1968.09)  
 (71) MICRO MOTION, INC (US)

---

**(21) BR 11 2015 005909-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 20/09/2012  
 (51) D21C 9/00 (1968.09), D21C 3/04 (1968.09)  
 (71) NORAM ENGINEERING AND CONSTRUCTORS LTD. (CA)

---

**(21) BR 11 2015 006185-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 11/12/2012  
 (51) G01F 1/58 (1974.07)  
 (71) MICRO MOTION, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 006387-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 28/09/2012  
 (51) G01L 25/00 (1968.09), G01L 5/00 (1968.09)  
 (71) ADVANCED MECHANICAL TECHNOLOGY, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2015 006800-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2012 (51) G01N 11/16 (1968.09) (71) MICRO MOTION, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 007464-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2012 (51) A61B 17/88 (1995.01) (71) SYNTHES GMBH (CH)
<b>(21) BR 11 2015 007509-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2012 (51) A61M 15/00 (1968.09) (71) CMS DI COLOSIO MAURO (IT)
<b>(21) BR 11 2015 007642-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2013 (51) A61K 31/57 (1974.07), A61K 9/20 (1974.07), A61K 9/48 (1974.07), A61K 47/30 (1990.01) (71) LIPOCINE INC (US)
<b>(21) BR 11 2015 007749-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2013 (51) A61K 31/78 (1974.07), A61K 31/7004 (2000.01), A61K 33/06 (1974.07), A61P 9/12 (2000.01), A61P 13/12 (2000.01) (71) RELYPSA , INC (US)
<b>(21) BR 11 2015 007779-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2012 (51) A61K 31/55 (1974.07), A61P 3/04 (2000.01) (71) EISAI INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 007985-7 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2013 (51) A61K 31/715 (1974.07)

---

(71) GALECTIN THERAPEUTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 008545-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 19/10/2012  
 (51) A63C 11/10 (1968.09), A63C 5/08 (1968.09), B62D 51/04 (1968.09)  
 (71) YVON MARTEL (CA)

---

**(21) BR 11 2015 008582-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 18/10/2013  
 (51) A01N 1/02 (1968.09)  
 (71) INGURAN, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 008972-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 18/10/2013  
 (51) C12N 15/09 (1990.01), A61K 39/00 (1974.07), A61K 39/385 (1980.01), A61K 39/395 (1980.01), A61K 47/42 (1990.01), A61K 48/00 (1990.01), A61P 31/04 (2000.01), C07K 14/195 (1995.01), C07K 14/395 (1995.01), C07K 14/47 (1995.01), C07K 16/12 (1995.01), C07K 16/14 (1995.01), C07K 16/18 (1995.01), C07K 19/00 (1995.01), C12N 1/15 (1990.01), C12N 1/19 (1990.01), C12N 1/21 (1990.01), C12N 5/10 (1990.01), G01N 33/53 (1985.01)  
 (71) JECTAS INNOVATORS COMPANY LIMITED (JP) ; KM BIOLOGICS CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2015 009488-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 24/01/2014  
 (51) C01G 49/06 (1968.09), B82B 1/00 (2000.01), B82B 3/00 (2000.01)  
 (71) LG CHEM, LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2015 010261-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 30/01/2014  
 (51) C25B 1/02 (1974.07), C25B 1/06 (1974.07), F02M 25/10 (1968.09)  
 (71) SERGE V. MONROS (US)

---

**(21) BR 11 2015 010393-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 08/11/2012  
 (51) A47L 15/42 (1968.09), A47L 15/00 (1968.09)  
 (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE)

---

<b>(21) BR 11 2015 010394-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2012 (51) A47L 15/00 (1968.09) (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE)
<b>(21) BR 11 2015 010475-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2013 (51) C11D 3/37 (1974.07), C11D 17/00 (1968.09) (71) UNILEVER N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 010764-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2013 (51) B01J 8/34 (1974.07) (71) TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN (AT)
<b>(21) BR 11 2015 010768-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2012 (51) H01R 4/50 (1980.01), H01R 13/56 (1968.09), H01R 13/64 (1968.09) (71) RIDELIN S.L. (ES)
<b>(21) BR 11 2015 010799-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2013 (51) A61K 38/28 (1995.01), A61K 9/00 (1968.09), A61K 47/26 (1990.01), A61K 47/34 (1990.01) (71) ADOCIA (FR)
<b>(21) BR 11 2015 011144-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2012 (51) A61M 5/158 (1990.01), A61M 5/32 (1968.09), A61B 5/15 (2000.01), A61B 5/153 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2015 011189-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2014 (51) C23C 2/06 (1985.01), C23C 2/20 (1985.01), C23C 2/26 (1985.01)

---

(71) ARCELORMITTAL (LU)

---

**(21) BR 11 2015 011388-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 07/01/2014  
 (51) B05D 3/00 (1974.07), B41M 3/14 (1968.09), B42D 15/00 (1968.09)  
 (71) SICPA HOLDING SA (CH)

---

**(21) BR 11 2015 011602-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 29/10/2013  
 (51) C09K 5/04 (1974.07), F25B 1/00 (1968.09)  
 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 011750-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 21/11/2012  
 (51) H05B 37/02 (1968.09)  
 (71) VERSITECH LIMITED (CN)

---

**(21) BR 11 2015 011862-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 29/11/2012  
 (51) G01F 25/00 (1968.09), G01F 1/84 (1974.07)  
 (71) MICRO MOTION, INC (US)

---

**(21) BR 11 2015 011879-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 04/09/2014  
 (51) C25B 11/03 (1974.07), C25B 11/10 (1974.07)  
 (71) PERMELEC ELECTRODE LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2015 012025-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 09/12/2013  
 (51) C09C 1/00 (1968.09)  
 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2015 012189-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 28/11/2013  
 (51) C09K 3/32 (1974.07)  
 (71) PREVOR INTERNATIONAL (FR)

---

<b>(21) BR 11 2015 012318-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2013 (51) C09J 153/02 (1990.01), C09J 7/00 (1968.09), C09J 193/00 (1990.01) (71) KRATON POLYMERS U.S. LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 012498-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2012 (51) H01M 2/10 (1974.07), H01M 10/00 (1974.07) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2015 012503-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2014 (51) C23C 4/00 (1985.01), C23C 4/06 (1985.01), C23C 4/08 (1985.01), C23C 4/18 (1985.01), C23C 14/16 (1985.01), C23C 14/32 (1985.01), C23C 14/58 (1985.01), F28F 13/18 (1968.09), F01N 13/16 (2010.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2015 012650-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2013 (51) B01D 46/24 (1968.09), B01D 46/52 (1968.09) (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 012662-6 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2014 (51) C04B 28/02 (1985.01), C04B 28/06 (1985.01), C04B 28/14 (1985.01), C04B 28/16 (1985.01), C04B 40/00 (1985.01) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2015 012666-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2013 (51) B05D 5/00 (1974.07), B05D 7/00 (1974.07) (71) BASF COATINGS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2015 012706-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2012

---

---

	(51) H02J 7/00 (1968.09), H02H 3/20 (1968.09) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2015 012809-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2013 (51) C03B 9/16 (1968.09), C03B 9/193 (1980.01), C03B 9/32 (1968.09), B65D 1/02 (1968.09) (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 012829-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2012 (51) H01F 27/14 (1968.09), F28F 9/02 (1968.09), F28D 1/03 (1985.01) (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2015 012830-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2012 (51) F02D 41/24 (1985.01) (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
<b>(21) BR 11 2015 013046-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2013 (51) A23L 1/30 (1968.09), A61K 8/60 (2006.01), A61K 31/05 (1974.07) (71) UNILEVER N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 013145-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2012 (51) G01F 15/06 (1968.09), G01F 15/18 (1968.09) (71) MICRO MOTION, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 013306-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2012 (51) B60W 20/00 (2016.01), B60W 30/192 (2012.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 10/113 (2012.01), B60W 10/11 (2012.01), F16H 3/00 (1968.09), F16H 3/091 (1990.01), B60K 6/48 (2007.10), B60K 6/547 (2007.10) (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)

<b>(21) BR 11 2015 013307-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 06/12/2013                  (51) B01D 53/14 (1968.09)                  (71) AKER ENGINEERING &amp; TECHNOLOGY AS (NO)</p>
<b>(21) BR 11 2015 013381-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 09/12/2013                  (51) C02F 1/461 (1990.01), C02F 1/467 (1990.01), C25B 11/04 (1974.07)                  (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2015 013389-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 15/01/2014                  (51) C09K 8/03 (2006.01), E21B 43/22 (1968.09)                  (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2015 013390-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 10/12/2012                  (51) B42D 15/00 (1968.09)                  (71) ORELL FÜSSLI SICHERHEITSDRUCK AG (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2015 013714-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 12/12/2012                  (51) B60W 10/08 (2006.01), B60K 6/445 (2007.10), B60W 20/00 (2016.01)                  (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2015 013818-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 13/12/2012                  (51) G01R 15/14 (1995.01), G01R 15/18 (1995.01), H01F 38/32 (1995.01), H01H 85/30 (1968.09)                  (71) EFEN GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2015 013822-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 06/12/2013                  (51) B01D 53/94 (1995.01), B01J 29/06 (1974.07), C01B 39/48 (1995.01)                  (71) UMICORE AG &amp; CO. KG (DE)</p>

<b>(21) BR 11 2015 013932-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 11/02/2014</p> <p>(51) C01G 53/00 (1968.09), C01G 51/00 (1968.09), C01G 45/00 (1968.09), H01M 10/052 (2010.01)</p> <p>(71) LG CHEM, LTD. (KR)</p>
<b>(21) BR 11 2015 014048-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 31/12/2012</p> <p>(51) C08L 23/16 (1974.07), C08L 53/00 (1974.07), C08K 5/14 (1974.07), C08K 5/3435 (1990.01)</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2015 014341-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 18/12/2013</p> <p>(51) B01L 3/02 (1968.09), A61M 5/315 (1974.07)</p> <p>(71) STEVANATO GERMANY GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2015 014463-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 27/05/2013</p> <p>(51) C23C 22/07 (1985.01), H01F 1/18 (1968.09)</p> <p>(71) THYSSENKRUPP ELECTRICAL STEEL GMBH (DE) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2015 014485-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 18/12/2013</p> <p>(51) A24B 3/18 (1968.09)</p> <p>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2015 014767-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 21/12/2012</p> <p>(51) A47L 15/50 (1968.09)</p> <p>(71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N. V. (BE)</p>
<b>(21) BR 11 2015 014776-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 20/12/2013</p> <p>(51) B01D 63/08 (1990.01), B01D 63/00 (1990.01), B01D 65/00 (1990.01),</p>

---

	B01D 61/10 (1990.01), B01D 61/20 (1990.01) (71) PORIFERA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 014791-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2012 (51) A47L 15/50 (1968.09) (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE)
<b>(21) BR 11 2015 014804-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2013 (51) B01D 17/02 (1968.09), B04C 5/04 (1968.09), B04C 5/30 (1968.09) (71) NATIONAL OILWELL VARCO, LP (US)
<b>(21) BR 11 2015 014888-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2013 (51) A24D 3/04 (1980.01) (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2015 014891-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2013 (51) A24D 3/04 (1980.01) (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2015 014896-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2013 (51) A24D 3/04 (1980.01) (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2015 014921-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2013 (51) C02F 1/467 (1990.01) (71) SOCIETE EUROPEENNE DE TRAITEMENT DES EAUX (FR)
<b>(21) BR 11 2015 014932-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2013 (51) C05F 11/00 (1968.09), C05F 15/00 (1990.01)

---

	(71) RHODIA OPERATIONS (FR)
--	-----------------------------

---

<b>(21) BR 11 2015 014958-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2013 (51) B01F 5/06 (1968.09) (71) GEA MECHANICAL EQUIPMENT ITALIA S.P.A. (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 015006-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2013 (51) C23C 16/36 (1985.01), B23B 27/14 (1968.09), B23C 5/20 (1968.09), B23K 26/36 (2000.01), C23C 16/40 (1985.01), C23C 16/56 (1985.01) (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 015017-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2013 (51) C03C 17/34 (1980.01), G02B 1/10 (1968.09), G02B 27/00 (1968.09) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 015133-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2013 (51) C25B 11/04 (1974.07), C02F 1/461 (1990.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 015180-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2013 (51) C02F 1/20 (1980.01), C02F 3/28 (1980.01) (71) PAQUES I.P. B.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 015236-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/12/2013 (51) B01D 24/12 (1990.01), B01D 35/157 (1990.01), B01D 39/00 (1968.09) (71) MEDI-PHYSICS, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 015262-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2014 (51) C01B 25/42 (1974.07), C07D 251/54 (1974.07)
------------------------------------	--

---

(71) ADEKA CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2015 015420-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 15/03/2013  
(51) B01D 39/16 (1968.09), B01D 39/08 (1968.09), D04H 1/42 (1968.09), D06M 10/02 (1990.01)  
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2015 015611-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 09/12/2013  
(51) A61P 1/00 (2000.01)  
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US)

---

**(21) BR 11 2015 015654-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 16/12/2013  
(51) C02F 5/10 (1980.01)  
(71) ECOLAB USA INC (US)

---

**(21) BR 11 2015 015672-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 07/02/2014  
(51) C23C 4/06 (1985.01), C23C 2/00 (1985.01), C23C 4/10 (1985.01)  
(71) NIPPON STEEL & SUMIKIN HARDFACING CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2015 015702-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 31/12/2013  
(51) H01M 4/04 (1974.07), H01M 4/139 (2010.01), H01M 10/04 (1974.07), H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/0562 (2010.01), H01M 10/0585 (2010.01)  
(71) I-TEN (FR)

---

**(21) BR 11 2015 015726-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 18/12/2013  
(51) C03C 3/32 (1985.01), H01M 10/0562 (2010.01)  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 11 2015 015732-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 16/12/2013

---

	(51) C02F 1/52 (1980.01) (71) NALCO COMPANY (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2015 015744-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2013 (51) B01D 53/02 (1968.09), B01D 53/14 (1968.09), C07C 7/10 (1968.09) (71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 015827-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2014 (51) C23C 14/58 (1985.01), C23C 16/56 (1985.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 015841-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2014 (51) C04B 28/02 (1985.01), C04B 28/04 (1985.01), C04B 28/18 (1985.01), C04B 28/24 (1985.01), C04B 28/30 (1985.01), C04B 28/34 (1985.01), C04B 40/06 (1985.01) (71) SAINT-GOBAIN WEBER GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 015956-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2014 (51) C04B 28/02 (1985.01), C09K 8/42 (2006.01), C09K 8/46 (2006.01), C09K 8/473 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 015985-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2014 (51) B01D 67/00 (1990.01), B01D 69/12 (1990.01), B01D 69/14 (1990.01), B01D 71/56 (1990.01) (71) AQUAPORIN A/S (DK)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 016031-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2014 (51) C23C 18/24 (1985.01), C09K 13/04 (1974.07), C09K 13/06 (1974.07), C23C 18/30 (1985.01), C25B 1/30 (1974.07) (71) OKUNO CHEMICAL INDUSTRIES CO., LTD. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 016118-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/01/2013 (51) B01D 45/16 (1968.09), B04C 3/00 (1968.09), B04C 3/06 (1968.09) (71) FMC SEPARATION SYSTEMS, BV (NL)
<b>(21) BR 11 2015 016163-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2014 (51) B41M 5/00 (1968.09) (71) CERALOC INNOVATION AB (SE)
<b>(21) BR 11 2015 016197-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2014 (51) B41M 5/00 (1968.09), B41J 2/21 (1990.01), B41M 1/38 (1968.09) (71) CERALOC INNOVATION AB (SE)
<b>(21) BR 11 2015 016308-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/01/2014 (51) B01D 29/41 (1990.01) (71) OUTOTEC ( FINLAND ) OY (FI)
<b>(21) BR 11 2015 016324-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2014 (51) C02F 1/58 (1980.01), C02F 1/42 (1980.01) (71) BASF CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2015 016416-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2014 (51) B01D 53/56 (1995.01), B01D 53/14 (1968.09) (71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2015 016529-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/01/2014 (51) B01D 15/18 (2006.01), C11B 7/00 (1968.09), A23D 9/04 (1990.01), C11B 3/10 (1968.09), C11C 1/08 (1968.09) (71) BASF PHARMA (CALLANISH) LIMITED (GB)

<b>(21) BR 11 2015 016543-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 25/11/2013                  (51) C01B 3/24 (1980.01), C01B 3/38 (1980.01)                  (71) MIDREX TECHNOLOGIES, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2015 016544-3 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 09/01/2014                  (51) B01L 3/00 (1968.09)                  (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2015 016551-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 10/01/2014                  (51) C25D 3/06 (1974.07), C25D 5/00 (1974.07), C25D 19/00 (1974.07), C25D 21/18 (1974.07)                  (71) COVENTYA , INC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2015 016656-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 15/01/2014                  (51) C25D 3/06 (1974.07), C23C 28/02 (1985.01), C25D 5/50 (1974.07)                  (71) SAVROC LTD (FI)</p>
<b>(21) BR 11 2015 016750-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 14/01/2014                  (51) C23C 22/07 (1985.01), C23C 22/83 (1985.01), C23C 28/00 (1985.01)                  (71) JFE Steel Corporation (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2015 016766-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 13/01/2014                  (51) B41M 5/40 (1990.01)                  (71) DEETZ FAMILY, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2015 016790-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 04/02/2013                  (51) A61K 9/50 (1974.07), A61K 9/10 (1974.07), A61K 9/48 (1974.07), A61K 51/08 (1995.01), A61K 47/42 (1990.01), A61K 47/08 (1990.01), A61K 49/22</p>

---

	(2000.01), A61P 7/02 (2000.01), A61P 31/00 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01) (71) ABDO FARRET NETO (BR/RS) ; FERNANDA NERVO RAFFIN (BR/RN) ; EDUARDO PEREIRA DE AZEVEDO (BR/RN)
<b>(21) BR 11 2015 016855-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2014 (51) C04B 35/043 (1995.01) (71) KROSAKIHARIMA CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2015 016976-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2013 (51) B41M 1/10 (1968.09), B41M 3/14 (1968.09), B41M 1/42 (1974.07) (71) SICPA HOLDING SA (CH)
<b>(21) BR 11 2015 017071-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2014 (51) C25C 3/16 (1974.07), C25C 3/08 (1974.07), C25C 3/12 (1974.07) (71) NORSK HYDRO ASA (NO)
<b>(21) BR 11 2015 017169-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2014 (51) B01D 35/027 (1990.01) (71) KUSS FILTRATION, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 017197-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2014 (51) C02F 1/20 (1980.01) (71) ISB WATER (FR)
<b>(21) BR 11 2015 017211-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2014 (51) A24D 3/02 (1980.01) (71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND Sp. z o.o. (PL)
<b>(21) BR 11 2015 017285-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2014

---

	(51) G01N 33/20 (1968.09) (71) NOVELIS INC. (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2015 017292-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2014 (51) C23C 28/00 (1985.01) (71) FEDERAL-MOGUL BURSCHHEID GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 017429-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2014 (51) H01M 8/24 (1974.07) (71) NUVERA FUEL CELLS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 017472-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2014 (51) B01D 17/12 (1985.01), F16K 47/08 (1968.09) (71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 017509-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2014 (51) C03C 1/02 (1968.09), C03C 3/087 (1985.01), C03B 1/02 (1990.01) (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 017511-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2014 (51) C02F 1/469 (1990.01), B01D 61/44 (1990.01), C02F 1/461 (1990.01), C02F 1/20 (1980.01) (71) INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 017517-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2014 (51) C01B 33/14 (1968.09) (71) ECOLAB USA INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 017560-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2014
------------------------------------	--

---

(51) C40B 40/10 (2006.01), C40B 30/04 (2006.01), C07K 16/00 (1995.01)  
 (71) ABTLAS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2015 017608-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 22/01/2014  
 (51) B41M 3/14 (1968.09), C09D 11/02 (1968.09), C09D 11/00 (1968.09), G07D 7/12 (2000.01)  
 (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Foerderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE) ; DEUTSCHE INSTITUTE FÜR TEXTIL- UND FASERFORSCHUNG DENKENDORF (DE)

---

**(21) BR 11 2015 017613-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 23/01/2014  
 (51) C23C 24/08 (1985.01), C22C 9/02 (1968.09), F16C 33/12 (1968.09), C23C 28/00 (1985.01), C23C 28/02 (1985.01)  
 (71) KS GLEITLAGER GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2015 017666-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 27/02/2014  
 (51) H01M 8/02 (1974.07), H01M 8/00 (1974.07), H01M 8/18 (1974.07), H01M 8/24 (1974.07), H01M 8/10 (1974.07)  
 (71) NUVERA FUEL CELLS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 017780-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 05/02/2014  
 (51) C01B 39/12 (1995.01), C01B 37/00 (1995.01)  
 (71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2015 017828-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 20/02/2014  
 (51) H01B 3/22 (1968.09)  
 (71) ABB TECHNOLOGY LTD. (CH)

---

**(21) BR 11 2015 017860-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 29/01/2014  
 (51) B01F 3/04 (1968.09), B01F 5/00 (1968.09)  
 (71) LANZATECH NEW ZEALAND LIMITED (NZ)

---

<b>(21) BR 11 2015 017892-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/02/2013 (51) H01M 10/48 (1974.07), G01R 31/36 (1980.01), H02J 7/00 (1968.09) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2015 017951-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2014 (51) C04B 35/043 (1995.01) (71) KROSAKIHARIMA CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2015 017976-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2014 (51) G03F 7/00 (1968.09) (71) CARBON3D, INC (US)
<b>(21) BR 11 2015 018003-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/02/2014 (51) C01B 37/00 (1995.01), B01J 29/89 (1995.01) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2015 018079-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2014 (51) C03C 17/06 (1968.09) (71) LASCOS LTD (RU)
<b>(21) BR 11 2015 018085-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2014 (51) B01D 35/30 (1985.01), B01D 29/21 (1990.01) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2015 018105-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2014 (51) G03F 7/00 (1968.09) (71) CARBON3D, INC (US)

---

<b>(21) BR 11 2015 018123-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/02/2014 (51) B01D 53/94 (1995.01) (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 018144-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2014 (51) A61K 9/107 (1990.01), A61K 31/4365 (2000.01), A61K 47/44 (1990.01), A61K 47/12 (1990.01), A61P 9/00 (2000.01) (71) JINGJUN HUANG (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 018191-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2014 (51) B01D 46/00 (1968.09), B01D 46/24 (1968.09) (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 018249-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/01/2014 (51) C23C 22/36 (1985.01), C23C 22/53 (1985.01) (71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 018270-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2014 (51) A61K 31/557 (1980.01), A61P 1/16 (2000.01) (71) DIGNITY SCIENCES LIMITED (IE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 018271-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2013 (51) B41M 5/50 (2006.01), B41M 5/00 (1968.09) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 018275-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2014 (51) A61K 47/44 (1990.01), A61K 31/045 (1974.07), A61P 11/14 (2000.01), A61P 23/02 (2000.01) (71) DDROPS COMPANY (CA)

<b>(21) BR 11 2015 018299-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 30/01/2014                  (51) C02F 3/30 (1980.01), C02F 3/08 (1980.01), C02F 9/02 (2000.01), C02F 103/00 (2000.01)                  (71) UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (ES)</p>
<b>(21) BR 11 2015 018315-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 07/02/2013                  (51) H01M 10/0563 (2010.01), H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/0525 (2010.01), H01M 10/054 (2010.01), H01M 4/58 (1974.07), H01M 4/587 (2010.01)                  (71) INNOLITH ASSETS AG (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2015 018320-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 20/02/2014                  (51) C07D 401/04 (1974.07), A01N 43/56 (1980.01), A01P 7/00 (2006.01), A61K 31/4439 (2000.01), A61P 33/00 (2000.01)                  (71) BASF SE (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2015 018359-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 13/02/2014                  (51) C07C 67/08 (1974.07), C07C 69/40 (1968.09)                  (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2015 018433-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 13/03/2014                  (51) C04B 35/00 (1968.09), C04B 41/00 (1968.09)                  (71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH &amp; CO. KG (AT)</p>
<b>(21) BR 11 2015 018590-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 29/01/2014                  (51) C04B 28/00 (1985.01), C04B 35/043 (1995.01), C04B 35/047 (1995.01), C04B 35/63 (1995.01), C04B 35/66 (1968.09), C04B 35/76 (1974.07), C04B 35/01 (1995.01)                  (71) REFRACTEchnik HOLDING GMBH (DE)</p>

<b>(21) BR 11 2015 018613-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 21/01/2014                  (51) B01D 3/00 (1968.09), B01F 3/04 (1968.09)                  (71) KOCH-GLITSCH, LP (US)</p>
<b>(21) BR 11 2015 018636-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 07/02/2014                  (51) B41M 5/337 (2006.01), B41M 5/42 (2006.01), B41M 5/44 (2006.01)                  (71) PAPIERFABRIK AUGUST KOEHLER SE (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2015 018645-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 19/12/2013                  (51) C03C 17/34 (1980.01), B32B 17/06 (1968.09), C03C 17/36 (1980.01), C08J 7/00 (1974.07)                  (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2015 018648-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 19/12/2013                  (51) C03C 17/00 (1968.09), B32B 17/06 (1968.09), C03C 17/34 (1980.01), C03C 27/10 (1968.09), C08J 7/00 (1974.07), G02B 1/11 (1995.01)                  (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2015 018684-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 06/02/2014                  (51) H01M 4/131 (2010.01), H01M 4/1391 (2010.01), H01M 4/36 (1974.07), H01M 4/62 (1974.07), H01M 4/02 (1974.07), H01M 4/505 (2010.01), H01M 4/525 (2010.01), H01M 10/0562 (2010.01)                  (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2015 018750-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 07/02/2014                  (51) B41M 5/333 (2006.01), B41M 5/28 (1990.01), B41M 5/30 (1990.01), B41M 5/337 (2006.01)                  (71) OJI HOLDINGS CORPORATION (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2015 018771-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p>

---

	(22) 04/03/2014 (51) C01G 17/00 (1968.09) (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 018807-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2014 (51) B01D 3/00 (1968.09), C07C 11/16 (1968.09) (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
<b>(21) BR 11 2015 018809-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2014 (51) C02F 1/32 (1980.01) (71) XYLEM IP HOLDINGS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 018821-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2014 (51) A24D 3/02 (1980.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2015 018854-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2014 (51) C02F 1/76 (1980.01) (71) A.Y. LABORATORIES LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2015 018867-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2014 (51) C09K 8/24 (2006.01), C08G 73/02 (1974.07) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 018937-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2014 (51) C09D 167/00 (1990.01) (71) CHEMSENTI LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2015 018938-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2014

---

	(51) C09D 167/00 (1990.01) (71) CHEMSENTI LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2015 018939-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2014 (51) C09D 167/00 (1990.01) (71) CATEXEL LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2015 018963-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2014 (51) H01M 8/04 (1974.07) (71) NANTENERGY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 018985-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/01/2014 (51) C09K 8/04 (2006.01), C09K 8/03 (2006.01), E21B 43/22 (1968.09) (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2015 019007-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2014 (51) B01D 35/153 (1990.01), B01D 35/16 (1968.09), B01D 29/21 (1990.01) (71) MAHLE International GmbH (DE)
<b>(21) BR 11 2015 019027-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/01/2014 (51) C23C 14/02 (1985.01) (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)
<b>(21) BR 11 2015 019028-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2014 (51) C09J 4/06 (1990.01), C08F 220/18 (1974.07), C08F 222/10 (1974.07) (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US)
<b>(21) BR 11 2015 019035-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2014 (51) C02F 11/18 (1980.01), B01J 3/00 (1968.09), C02F 11/04 (1980.01)

---

(71) CAMBI TECHNOLOGY AS (NO)

---

**(21) BR 11 2015 019044-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 07/02/2014  
(51) C09J 11/06 (1990.01)  
(71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2015 019097-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 10/01/2014  
(51) C07D 401/14 (1974.07), C07D 413/14 (1974.07), C07D 295/14 (1974.07), C07D 295/16 (1974.07), C07D 295/185 (1990.01), A61P 15/18 (2000.01), A61K 31/496 (2000.01), A61K 31/495 (1974.07)  
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (IN)

---

**(21) BR 11 2015 019146-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 21/02/2014  
(51) C09D 183/04 (1990.01), C09D 5/16 (1968.09), C09D 171/00 (1990.01)  
(71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2015 019164-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 18/02/2014  
(51) C01F 5/16 (1968.09), C01F 11/00 (1968.09), C01F 11/02 (1968.09)  
(71) S.A. Lhoist Recherche et Developpement (BE)

---

**(21) BR 11 2015 019195-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/02/2014  
(51) C03B 5/235 (1980.01), C03B 5/237 (1990.01), F23D 14/32 (1985.01), F23D 14/66 (1985.01), F23L 15/00 (1968.09), F23L 15/04 (1968.09), F28D 7/00 (1968.09)  
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)

---

**(21) BR 11 2015 019199-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 06/03/2014  
(51) C09D 163/00 (1990.01), C09D 183/04 (1990.01)  
(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2015 019200-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2014 (51) C23C 22/86 (1985.01), C23C 22/36 (1985.01), C23C 22/34 (1985.01) (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 019215-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2014 (51) C23C 22/78 (1985.01), C23C 22/80 (1985.01), C23C 22/36 (1985.01), C23G 1/20 (1968.09) (71) CHEMETALL GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 019227-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2014 (51) D06M 10/00 (1974.07), G21K 5/00 (1974.07) (71) XYLECO, INC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 019279-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2014 (51) B01D 25/12 (1968.09), B01D 25/28 (1968.09) (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 019302-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/02/2014 (51) B01D 53/02 (1968.09) (71) UOP LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 019352-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2014 (51) C04B 35/486 (1995.01), A61C 13/083 (1985.01), C04B 35/488 (1995.01), A61L 27/42 (2000.01) (71) CERAMTEC GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 019384-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2014 (51) B01D 53/94 (1995.01), B01J 35/04 (1974.07) (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

<b>(21) BR 11 2015 019389-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 14/02/2013                  (51) H01M 6/18 (1974.07), H01M 10/0562 (2010.01), C08G 65/48 (1974.07)                  (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)</p>
<b>(21) BR 11 2015 019407-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 15/02/2014                  (51) B01D 53/047 (1995.01)                  (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2015 019408-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 14/02/2014                  (51) C25C 3/12 (1974.07), C25C 3/04 (1974.07), C25C 3/22 (1974.07), C25C 7/02 (1974.07)                  (71) ALLIANCE MAGNÉSIUM (CA)</p>
<b>(21) BR 11 2015 019421-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 21/03/2014                  (51) C09D 7/00 (1968.09), C08J 5/18 (1974.07), C09D 123/04 (1990.01), C09D 123/10 (1990.01)                  (71) ROHM AND HAAS COMPANY E DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2015 019495-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 11/02/2014                  (51) D06F 37/22 (1968.09), D06F 37/26 (1968.09)                  (71) LG ELECTRONICS, INC. (KR)</p>
<b>(21) BR 11 2015 019497-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 14/02/2014                  (51) C03C 17/36 (1980.01)                  (71) AGC GLASS EUROPE (BE)</p>
<b>(21) BR 11 2015 019500-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 14/02/2014</p>

---

	(51) C03C 17/36 (1980.01), E06B 3/66 (1968.09) (71) AGC GLASS EUROPE (BE)
<b>(21) BR 11 2015 019520-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2014 (51) C01G 23/00 (1968.09) (71) Shailesh UPRETI (US)
<b>(21) BR 11 2015 019528-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2014 (51) B05D 5/08 (1974.07), B05D 1/00 (1974.07), F28F 13/18 (1968.09), B05D 3/02 (1974.07) (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
<b>(21) BR 11 2015 019575-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/04/2014 (51) C09D 101/28 (1990.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 019693-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2014 (51) C07C 67/03 (1974.07), C07C 67/54 (1980.01) (71) ARKEMA FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2015 020073-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2014 (51) C07C 5/48 (1974.07), B01J 23/28 (1974.07), B01J 23/755 (1995.01), C10L 3/00 (1968.09) (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A.. (CH)
<b>(21) BR 11 2015 020364-7 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2014 (51) C07C 9/02 (1968.09), C07C 27/10 (1968.09), C07C 29/50 (1980.01) (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US)
<b>(21) BR 11 2015 020395-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 25/02/2014 (51) C10G 55/04 (1980.01) (71) FOSTER WHEELER USA CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2015 020517-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2013 (51) B24D 3/28 (1968.09), B24D 11/00 (1968.09), B24B 37/24 (2012.01), B24B 37/26 (2012.01) (71) KWH MIRKA LTD (FI)
<b>(21) BR 11 2015 020590-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/04/2014 (51) C09K 8/575 (2006.01), C09K 8/035 (2006.01), E21B 43/22 (1968.09) (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2015 020708-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2014 (51) D04B 1/12 (1968.09) (71) NIKE INNOVATE C.V. (US)
<b>(21) BR 11 2015 020741-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2014 (51) D21C 1/04 (1968.09), D21C 3/20 (1968.09), D21C 3/22 (1968.09), D21C 11/00 (1968.09) (71) BIO-SEP LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2015 020752-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2014 (51) D04B 15/90 (1968.09), D04B 15/56 (1968.09), D04B 1/12 (1968.09) (71) NIKE INNOVATE C.V. (US)
<b>(21) BR 11 2015 020768-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2014 (51) C09D 5/00 (1968.09), C09D 5/08 (1968.09), F16L 58/10 (1974.07) (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

<b>(21) BR 11 2015 020813-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 27/02/2014</p> <p>(51) D04B 1/24 (1968.09), A43B 23/02 (1968.09)</p> <p>(71) NIKE INNOVATE C.V. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2015 020891-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 18/02/2014</p> <p>(51) D07B 7/16 (1968.09)</p> <p>(71) I.P.H. S.A.I.C.F. (AR) ; JUAN JOSÉ PERCOSSI (AR)</p>
<b>(21) BR 11 2015 020917-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 04/02/2014</p> <p>(51) D01D 5/42 (1980.01), D01F 8/06 (1974.07), B32B 27/08 (1968.09), B32B 27/32 (1968.09), D01D 5/32 (1980.01)</p> <p>(71) Basell Polyolefine GmbH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2015 020935-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 24/02/2014</p> <p>(51) D21H 21/16 (1990.01), D21H 17/07 (1990.01)</p> <p>(71) BASF SE (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2015 020953-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 27/02/2014</p> <p>(51) D04B 1/12 (1968.09), D04B 15/56 (1968.09), D04B 15/90 (1968.09)</p> <p>(71) NIKE INNOVATE C.V. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2015 021060-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 28/05/2014</p> <p>(51) C07C 29/86 (1980.01)</p> <p>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2015 021162-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 05/03/2014</p> <p>(51) C07K 19/00 (1995.01), A61K 38/00 (1995.01), A61P 35/00 (2000.01), A61P 37/04 (2000.01), A61P 43/00 (2000.01), C07K 16/30 (1995.01)</p> <p>(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)</p>

---

<b>(21) BR 11 2015 021176-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2014 (51) D06C 15/00 (1968.09), D03C 15/00 (1968.09) (71) HEXCEL REINFORCEMENTS (FR)
<b>(21) BR 11 2015 021182-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2014 (51) A61K 38/50 (1995.01) (71) VISION GLOBAL HOLDINGS LTD (CN)
<b>(21) BR 11 2015 021243-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2013 (51) A24B 5/16 (1968.09) (71) GUANGDONG GOLDEN LEAF TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2015 021475-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2014 (51) D01D 5/40 (1980.01), D02G 3/02 (1968.09), B82Y 40/00 (2011.01), D01F 1/00 (1968.09) (71) HEIQ PTY LTD (AU)
<b>(21) BR 11 2015 021482-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2014 (51) D03D 1/00 (1968.09), D03D 15/02 (1968.09), D03D 15/04 (1968.09) (71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 021483-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2014 (51) A61K 38/46 (1995.01), A61K 39/02 (1974.07), A61K 39/04 (1974.07), C07K 1/00 (1985.01), C07K 14/00 (1995.01), C07K 17/00 (1985.01) (71) TDW GROUP (TW)
<b>(21) BR 11 2015 021519-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2014

---

	(51) D03D 1/00 (1968.09), D03D 13/00 (1968.09), D03D 15/02 (1968.09), D03D 27/06 (1968.09) (71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 021828-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2014 (51) C12N 15/00 (1980.01), A61K 38/00 (1995.01), A61K 39/00 (1974.07), C07K 14/435 (1995.01), C07K 16/30 (1995.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12N 5/0784 (2010.01) (71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 021880-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2014 (51) A61K 39/12 (1974.07) (71) NOVARTIS AG (CH) ; SYNTHETIC GENOMICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 021906-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2014 (51) C07C 29/86 (1980.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 021974-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2014 (51) A61K 39/295 (1980.01) (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA E INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 021979-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2014 (51) C07K 16/18 (1995.01), A61K 39/395 (1980.01), A61P 35/00 (2000.01) (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 022119-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) C07K 16/00 (1995.01), A61K 39/00 (1974.07), C07K 16/28 (1995.01) (71) ABBVIE BIOTHERAPEUTICS INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2015 022208-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2014 (51) A61K 38/18 (1995.01), C07K 14/71 (1995.01), C12N 5/00 (1980.01), C12N 15/62 (1990.01), C12N 15/86 (1990.01) (71) GENZYME CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2015 022260-9 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2014 (51) C07K 16/18 (1995.01), A61K 39/395 (1980.01) (71) PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED (IE)
<b>(21) BR 11 2015 022300-1 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2014 (51) A61K 39/00 (1974.07), A61K 39/395 (1980.01), A61P 19/02 (2000.01), A61P 29/00 (2000.01), A61P 37/06 (2000.01), C07K 14/00 (1995.01), C07K 16/28 (1995.01) (71) AMGEN INC (US)
<b>(21) BR 11 2015 022423-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2014 (51) D03D 1/00 (1968.09), D02G 3/38 (1968.09), D02G 3/44 (1968.09), D03D 13/00 (1968.09), D03D 15/00 (1968.09), D03D 15/02 (1968.09), D03D 15/04 (1968.09) (71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 022459-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2013 (51) B01L 3/00 (1968.09), B01L 9/06 (1968.09) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2015 022464-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2014 (51) C07K 16/28 (1995.01), C12N 15/13 (1990.01), C12N 15/63 (1990.01), C12N 5/10 (1990.01), A61K 39/395 (1980.01) (71) GENZYME CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2015 022475-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 13/03/2014 (51) A61K 38/18 (1995.01), A61K 39/395 (1980.01) (71) GENENTECH, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 022484-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2014 (51) A61K 38/18 (1995.01), A61K 39/395 (1980.01) (71) GENENTECH, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 022551-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2014 (51) C07D 401/12 (1974.07), C07D 401/10 (1974.07), C07D 403/04 (1974.07), C07D 403/10 (1974.07), C07D 405/12 (1974.07), C07D 407/12 (1974.07), C07D 409/10 (1974.07), C07D 409/12 (1974.07), C07D 413/10 (1974.07), C07D 471/04 (1974.07), C07D 207/36 (1974.07), C07D 403/12 (1974.07), A61K 31/4439 (2000.01), A61K 31/4704 (2000.01), A61K 31/4725 (2000.01) (71) ABBVIE INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 022588-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2014 (51) C07D 235/02 (1974.07), C07D 487/04 (1974.07), A61K 31/416 (2000.01), A61K 31/4188 (2000.01), A61K 31/4192 (2000.01), A61K 31/4196 (2000.01), A61P 37/02 (2000.01) (71) NEWLINK GENETICS CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2015 022643-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2014 (51) C07D 471/04 (1974.07), A61K 31/437 (2000.01), A61K 31/18 (1974.07) (71) ABBVIE INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 022748-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2013 (51) B24D 3/14 (1968.09), B24D 5/02 (1968.09), B24B 53/07 (1985.01), B24D 5/14 (1968.09) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2015 022782-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 12/03/2014 (51) C07D 491/048 (1980.01), A61K 31/4355 (2000.01), A61K 31/5025 (2000.01), A61P 29/00 (2000.01) (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2015 022925-5 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2014 (51) A61K 31/137 (2000.01), A61K 31/167 (2000.01), A61K 9/14 (1974.07), A61K 9/16 (1974.07), A61K 9/10 (1974.07), A61P 11/02 (2000.01), A61P 11/06 (2000.01), A61P 11/00 (2000.01), A61P 31/16 (2000.01), A61K 9/00 (1968.09), A61K 9/50 (1974.07), A61K 47/32 (1990.01) (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 022975-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2014 (51) A61K 31/137 (2000.01), A61K 31/167 (2000.01), A61K 9/14 (1974.07), A61K 9/16 (1974.07), A61K 9/10 (1974.07), A61P 11/02 (2000.01), A61P 11/06 (2000.01), A61P 11/00 (2000.01), A61P 31/16 (2000.01), A61K 9/00 (1968.09), A61K 9/50 (1974.07), A61K 47/32 (1990.01) (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 022996-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) C07C 29/132 (1980.01) (71) W. R. GRACE & CO. -CONN. (US)
<b>(21) BR 11 2015 023009-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2014 (51) C07D 213/75 (1974.07), C07D 213/82 (1974.07), C07C 35/21 (1974.07), C07C 35/32 (1968.09), C07D 215/227 (1990.01), C07C 275/22 (1990.01), C07D 221/18 (1974.07), C07D 333/20 (1974.07), C07D 231/54 (1974.07), C07C 215/26 (1990.01), C07C 215/38 (1990.01), C07C 335/10 (1990.01), C07C 233/23 (1990.01), A61K 31/047 (2000.01), A61P 29/00 (2000.01) (71) AQUINOX PHARMACEUTICALS INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2015 023142-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014

---

---

	(51) C07D 471/04 (1974.07), A61K 31/437 (2000.01), A61P 29/00 (2000.01), A61P 37/02 (2000.01) (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
<b>(21) BR 11 2015 023155-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2013 (51) B01L 3/02 (1968.09), A61B 17/43 (1990.01) (71) INGURAN, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 023171-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) C10M 107/34 (1985.01), C10M 105/38 (1985.01), C10M 107/24 (1985.01), F25B 1/00 (1968.09), C10N 20/00 (1985.01), C10N 20/02 (1985.01), C10N 30/00 (1985.01), C10N 30/06 (1985.01), C10N 40/30 (1990.01) (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (JP) ; DENSO CORPORATION (JP) ; KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)
<b>(21) BR 11 2015 023214-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2014 (51) C07D 233/54 (1974.07), C07D 213/16 (1974.07), A61K 31/415 (1974.07), A61P 7/00 (2000.01) (71) VERSEON CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2015 023330-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2014 (51) C12N 1/20 (1980.01), A01N 63/02 (1980.01) (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 023399-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) C07D 231/56 (1974.07), C07D 401/06 (1974.07), A61K 31/416 (2000.01), A61P 25/00 (2000.01) (71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 023434-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) A61K 31/337 (2000.01), A61K 31/397 (2000.01), A61K 31/439 (2000.01),

---

	A61K 31/445 (1974.07), A61K 31/4545 (2000.01), C07D 205/06 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01), A61P 29/00 (2000.01), A61P 25/30 (2000.01), A61P 37/00 (2000.01), A61P 25/28 (2000.01), A61P 31/04 (2000.01), A61P 31/12 (2000.01) (71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 023454-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) C07D 413/04 (1974.07), A61K 31/437 (2000.01), A61P 25/00 (2000.01) (71) PROBIODRUG AG (DE)
<b>(21) BR 11 2015 023479-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) C10G 3/00 (1968.09), C10G 9/00 (1968.09), C10L 1/04 (1968.09) (71) THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA (CA)
<b>(21) BR 11 2015 023509-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) A61K 9/00 (1968.09), A61K 31/6615 (2000.01), A61P 3/14 (2000.01) (71) LABORATORIS SANIFIT, S. L. (ES)
<b>(21) BR 11 2015 023658-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) A61K 9/20 (1974.07), A61K 9/28 (1974.07), A61K 9/48 (1974.07), A61K 31/00 (1974.07) (71) OPKO IRELAND GLOBAL HOLDINGS, LTD.. (US)
<b>(21) BR 11 2015 023709-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2014 (51) C12N 15/82 (1990.01) (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 023784-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2014 (51) C12Q 1/44 (1980.01), A01N 61/00 (1980.01), A01P 5/00 (2006.01) (71) UNIVERSITY OF NEW HAMPSHIRE (US)

---

<b>(21) BR 11 2015 023858-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2014 (51) C07D 471/04 (1974.07), C07D 309/02 (1974.07), C07D 211/00 (1974.07), C07D 205/04 (1974.07), A61K 31/437 (2000.01), A61K 31/444 (2000.01), A61P 37/00 (2000.01), A61P 29/00 (2000.01), A61P 19/02 (2000.01) (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
<b>(21) BR 11 2015 023874-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2014 (51) D02G 3/02 (1968.09), D01F 2/06 (1974.07) (71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE) ; CORDENKA GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2015 023884-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2014 (51) A61K 9/19 (1995.01), C07C 281/18 (1990.01), A61K 9/00 (1968.09) (71) GNOSIS S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2015 023891-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2014 (51) C07D 487/04 (1974.07), C07D 487/08 (1974.07), C07D 487/14 (1974.07), A61K 31/437 (2000.01), A61K 31/4375 (2000.01), A61P 25/00 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), A61P 37/00 (2000.01) (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
<b>(21) BR 11 2015 023906-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2014 (51) D06M 15/59 (1985.01), D03D 1/02 (1968.09), D06M 15/263 (1985.01), D06M 15/507 (1985.01), D06M 15/564 (1985.01) (71) TOYOBO CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 024033-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2014 (51) C12N 1/12 (1980.01), C12P 7/64 (1980.01) (71) ROSHAN VISWANATH MAKAM (IN)
<b>(21) BR 11 2015 024047-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

Escritórios de Patentes  
 (22) 17/03/2014  
 (51) C09C 1/02 (1968.09), C01F 11/18 (1968.09)  
 (71) IMERYS SA (FR)

---

**(21) BR 11 2015 024050-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 19/03/2014  
 (51) C07D 487/04 (1974.07), C07D 487/08 (1974.07), C07D 487/14 (1974.07), A61K 31/437 (2000.01), A61K 31/4375 (2000.01), A61P 25/00 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), A61P 37/00 (2000.01)  
 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)

---

**(21) BR 11 2015 024060-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 18/10/2013  
 (51) C07D 405/14 (1974.07), C07D 401/12 (1974.07), A61K 31/4709 (2000.01), A61P 25/00 (2000.01), A61P 1/00 (2000.01)  
 (71) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED. (IN)

---

**(21) BR 11 2015 024075-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 03/04/2014  
 (51) C07D 471/04 (1974.07), A61K 31/4745 (2000.01), A61P 25/28 (2000.01), A61P 43/00 (2000.01)  
 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2015 024128-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 12/05/2014  
 (51) C09K 8/52 (2006.01), E21B 37/00 (1968.09), E21B 21/00 (1968.09)  
 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

---

**(21) BR 11 2015 024129-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 18/03/2014  
 (51) C09K 8/035 (2006.01), C08B 15/02 (1968.09), C09K 8/10 (2006.01), C09K 8/90 (2006.01), D21H 11/18 (1990.01)  
 (71) ELKEM AS (NO)

---

**(21) BR 11 2015 024147-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 16/03/2014

---

(51) C09D 5/34 (1968.09), C09D 7/00 (1968.09), E04B 1/76 (1968.09)  
 (71) STEFANIA FANTINI (IT)

---

**(21) BR 11 2015 024189-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 21/03/2014  
 (51) C07D 471/14 (1974.07), C07D 401/12 (1974.07), A61K 31/4375 (2000.01), A61P 1/16 (2000.01)  
 (71) SANOFI (FR)

---

**(21) BR 11 2015 024205-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 22/04/2014  
 (51) C09K 8/52 (2006.01), C02F 5/02 (1980.01), E21B 37/00 (1968.09)  
 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

---

**(21) BR 11 2015 024228-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 13/03/2014  
 (51) C11D 1/83 (1968.09), C11D 1/66 (1968.09)  
 (71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2015 024393-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 03/04/2014  
 (51) C07D 471/04 (1974.07), A61K 31/4745 (2000.01), A61P 25/28 (2000.01), A61P 43/00 (2000.01)  
 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2015 024412-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 25/03/2014  
 (51) D06M 23/08 (1990.01), A61Q 5/00 (2006.01), D06B 1/02 (1974.07), D06B 19/00 (1974.07), D06P 1/96 (2000.01), D21H 21/50 (1990.01), D06P 1/00 (1968.09)  
 (71) UNIVERSITY OF LEEDS (GB)

---

**(21) BR 11 2015 024460-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 17/03/2014  
 (51) C09J 133/10 (1990.01), B65D 75/58 (1968.09)  
 (71) BASF SE (DE)

---

<b>(21) BR 11 2015 024462-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2014 (51) C07D 401/04 (1974.07), A61K 31/4439 (2000.01), A61K 31/444 (2000.01), A61K 31/5377 (2000.01), A61P 1/04 (2000.01), A61P 3/06 (2000.01), A61P 3/10 (2000.01), A61P 9/04 (2000.01), A61P 9/10 (2000.01), A61P 9/12 (2000.01), A61P 11/00 (2000.01), A61P 11/08 (2000.01), A61P 13/02 (2000.01), A61P 13/12 (2000.01), A61P 19/06 (2000.01), A61P 29/00 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), A61P 43/00 (2000.01), C07D 401/14 (1974.07), C07D 405/14 (1974.07), C07D 409/14 (1974.07) (71) TEIJIN PHARMA LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2015 024521-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2014 (51) D06M 11/26 (1990.01), D01F 6/14 (1974.07), D06M 11/13 (1990.01), D06M 11/155 (1990.01), D06M 11/28 (1990.01), D06M 11/80 (1990.01), D06M 101/24 (1990.01) (71) KURARAY CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 024535-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2014 (51) C07C 209/68 (1990.01) (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
<b>(21) BR 11 2015 024540-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2014 (51) D04B 1/18 (1968.09), A41D 13/00 (1968.09), A41D 31/00 (1968.09), D04B 1/00 (1968.09) (71) ASAHI KASEI FIBERS CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2015 024541-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2014 (51) B01J 37/20 (1974.07), B01J 38/00 (1985.01), B01J 38/12 (1985.01), B01J 23/85 (1980.01), B01J 23/88 (1974.07), B01J 23/882 (1995.01), B01J 23/883 (1995.01), B01J 23/888 (1995.01), B01J 27/049 (1985.01), B01J 27/051 (1985.01), C10G 45/08 (1980.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 024737-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 25/03/2014 (51) C11D 1/90 (1974.07), C11D 3/00 (1968.09), C11D 3/20 (1968.09) (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<b>(21) BR 11 2015 024855-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2014 (51) D07B 1/06 (1968.09), D06M 15/41 (1985.01), D06M 15/693 (1985.01) (71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 024887-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2014 (51) C09D 183/08 (1990.01), G01B 11/06 (1968.09) (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 024938-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2014 (51) C11D 3/00 (1968.09), C11D 3/04 (1968.09), C11D 3/12 (1968.09), C11D 3/20 (1968.09), C11D 3/33 (1974.07), C11D 3/37 (1974.07) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2015 024947-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/06/2014 (51) D21F 1/00 (1968.09) (71) ANDRITZ KUFFERATH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2015 025015-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2014 (51) C09D 103/12 (1990.01), C08L 3/12 (1974.07) (71) ROQUETTE FRÈRES (FR)
<b>(21) BR 11 2015 025042-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2014 (51) C12Q 1/00 (1980.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2015 025188-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 03/04/2014 (51) C09D 11/00 (1968.09), C09D 11/10 (1968.09), B41J 2/00 (1990.01), B41J 2/16 (1990.01) (71) HEWLETT-PACKARD INDUSTRIAL PRINTING LTD (IL)
<b>(21) BR 11 2015 025196-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/05/2014 (51) D06B 1/14 (1974.07), D06B 3/10 (1974.07), D06B 23/00 (1974.07) (71) A. MONFORTS TEXTILMASCHINEN GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2015 025238-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2014 (51) C09K 5/04 (1974.07), C09K 3/00 (1968.09), C09K 3/30 (1968.09) (71) AGC INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 025416-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2014 (51) D02G 3/32 (1968.09), D06B 3/36 (1974.07) (71) INVISTA TECHNOLOGIES S.A.R.L. (CH)
<b>(21) BR 11 2015 025441-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2014 (51) D01F 2/02 (1974.07), C08B 1/00 (1968.09) (71) AALTO UNIVERSITY FOUNDATION (FI) ; HELSINGIN YLIOPISTO (FI)
<b>(21) BR 11 2015 025451-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2014 (51) C09K 8/60 (2006.01) (71) KEMIRA OYJ (FI)
<b>(21) BR 11 2015 025494-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2014 (51) C09K 8/04 (2006.01), C09K 8/035 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
<b>(21) BR 11 2015 025784-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 09/04/2014 (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) (71) UNILEVER N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 025807-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2014 (51) D21H 25/00 (1990.01), D21H 27/00 (1990.01), D21F 1/00 (1968.09), D06M 13/02 (1968.09), D06M 13/03 (1990.01), D06M 13/07 (1990.01), D06M 13/46 (1968.09), D06M 13/467 (1990.01), D06M 13/224 (1990.01), B05D 5/08 (1974.07), D06M 13/148 (1990.01), D06M 13/473 (1990.01), D06M 15/227 (1985.01), D21F 5/18 (1968.09), D06M 15/643 (1985.01) (71) Solenis Technologies Cayman, L.P. (CH)
<b>(21) BR 11 2015 025952-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2013 (51) H01M 4/86 (1974.07), H01M 4/88 (1974.07), H01M 8/10 (1974.07) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2015 026033-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2013 (51) B01D 33/80 (1990.01), B01D 33/44 (1990.01), B01D 33/21 (1990.01), B01D 35/143 (1990.01), B01D 33/00 (1968.09) (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
<b>(21) BR 11 2015 026077-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2014 (51) C11D 3/48 (1968.09), C11D 9/00 (1968.09), C11D 9/10 (1968.09), C11D 9/26 (1968.09) (71) UNILEVER N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 026108-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2014 (51) C11D 3/20 (1968.09), C11D 7/26 (1968.09), A61K 8/37 (2006.01), B01F 17/00 (1968.09), C11D 17/00 (1968.09), C07C 69/33 (1974.07) (71) THOS. BENTLEY & SON LIMITED (GB)

---

<b>(21) BR 11 2015 026142-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2014 (51) D06F 87/00 (1968.09) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 026146-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2013 (51) B01D 33/23 (1990.01), B01D 33/15 (1990.01), B01D 35/143 (1990.01), B01D 37/04 (1968.09) (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 026150-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2014 (51) D21H 23/56 (1990.01), D21H 25/08 (1990.01), D21H 25/10 (1990.01), D21H 25/12 (1990.01), D21H 27/26 (1990.01), D21H 23/20 (1990.01), D21H 23/36 (1990.01), D21H 23/40 (1990.01), B05C 11/04 (1968.09) (71) SCHATTEDECOR AG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 026223-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2014 (51) D21C 3/00 (1968.09), C08B 16/00 (1974.07), C08B 37/14 (1974.07), D21C 9/00 (1968.09), D21C 3/20 (1968.09) (71) METSÄ SPRING OY (FI)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 026533-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2014 (51) A61K 31/045 (1974.07), A61K 31/513 (2000.01), A61P 25/00 (2000.01) (71) NESTEC S.A. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 026571-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2014 (51) C09J 153/02 (1990.01), C08L 53/02 (1974.07), A61L 15/58 (1990.01) (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 026608-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2014

---

	(51) C07C 1/24 (1968.09), C07C 11/02 (1968.09), C07C 303/02 (1990.01), C07C 303/32 (1990.01), C07C 309/20 (1990.01), C07B 61/00 (1985.01) (71) KAO CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2015 026764-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2014 (51) A61K 31/202 (2000.01), A61K 33/26 (1974.07), A61K 33/30 (1974.07), A61P 25/00 (2000.01) (71) SIEGFRIED RHEIN S.A. DE C.V. (MX)
<b>(21) BR 11 2015 027003-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2014 (51) D21H 17/30 (1990.01), C01F 11/02 (1968.09), D21H 17/67 (1990.01), D21H 17/70 (1990.01), D21H 17/00 (1990.01), D21H 21/10 (1990.01), D21H 21/18 (1990.01), D21H 23/04 (1990.01) (71) WETEND TECHNOLOGIES OY (FI) ; STORA ENSO OYJ (FI)
<b>(21) BR 11 2015 027014-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/04/2014 (51) D21H 11/18 (1990.01), D21H 17/37 (1990.01), C08B 11/15 (1974.07), D21H 11/20 (1990.01), D21H 17/55 (1990.01) (71) STORA ENSO OYJ (FI)
<b>(21) BR 11 2015 027088-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/04/2014 (51) C11D 3/37 (1974.07) (71) CHT R. BEITLICH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2015 027192-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2014 (51) C12N 15/82 (1990.01), A01N 63/00 (1980.01), C07K 16/14 (1995.01) (71) AGROSAVFE N.V. (BE)
<b>(21) BR 11 2015 027259-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2014 (51) C11D 1/22 (1968.09), C11D 3/30 (1968.09), C11D 3/37 (1974.07), C11D 10/04 (1974.07), C11D 11/00 (1968.09), C11D 11/04 (1968.09), C11D 1/29

---

	(1974.07) (71) UNILEVER N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 027308-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2014 (51) C11D 17/00 (1968.09), C11D 3/386 (1974.07) (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS. (DK)
<b>(21) BR 11 2015 027420-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/06/2014 (51) C12N 5/10 (1990.01), C12N 5/071 (2010.01), C12N 5/0735 (2010.01), C12N 5/0775 (2010.01), C12M 3/00 (1980.01), C12Q 1/68 (1980.01) (71) KURARAY CO., LTD. (JP) ; PUBLIC UNIVERSITY CORPORATION YOKOHAMA CITY UNIVERSITY (JP)
<b>(21) BR 11 2015 027430-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2014 (51) C12N 15/82 (1990.01), A01N 63/00 (1980.01), C07K 16/14 (1995.01) (71) AGROSAVFE N.V. (BE)
<b>(21) BR 11 2015 027711-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2014 (51) D21H 21/40 (1990.01), B41M 3/14 (1968.09), B24D 15/00 (1968.09), D21H 21/42 (1990.01), D21H 21/48 (1990.01), B41M 5/24 (1968.09) (71) FÁBRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE - REAL CASA DE LA MONEDA (ES) ; FÁBRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE - REAL CASA DE LA MONEDA (ES)
<b>(21) BR 11 2015 027721-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2014 (51) C12N 9/88 (1980.01) (71) Global Bioenergies (FR) ; Global Bioenergies (FR) ; SCIENTIST OF FORTUNE S.A. (LU) ; SCIENTIST OF FORTUNE S.A. (LU)
<b>(21) BR 11 2015 027748-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/05/2013 (51) B01D 21/24 (1968.09), B65G 53/16 (1968.09), B65D 88/72 (1980.01),

---

	B65G 53/30 (1968.09) (71) FMC SEPARATION SYSTEMS, BV (NL) ; FMC SEPARATION SYSTEMS, BV (NL)
<b>(21) BR 11 2015 028167-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2013 (51) B01F 11/00 (1968.09), B01F 15/06 (1968.09), A61M 1/02 (1968.09) (71) BIOSAFE S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2015 028310-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2014 (51) D03J 1/00 (1968.09) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2015 028473-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2014 (51) D01G 21/00 (1968.09) (71) TRÜTZSCHLER GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2015 028541-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2013 (51) C02F 3/34 (1980.01), E03F 1/00 (1968.09) (71) SHUNSUKE TAKADA (JP)
<b>(21) BR 11 2015 028571-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2014 (51) D03D 15/12 (1968.09), D02G 3/04 (1968.09), D04B 1/14 (1968.09) (71) TEIJIN LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2015 028705-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2014 (51) D21H 21/16 (1990.01) (71) ECOLAB USA INC (US)
<b>(21) BR 11 2015 028752-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2014

---

	(51) A01N 25/04 (1980.01), A01N 25/12 (1980.01), A01N 25/34 (1980.01), A01N 33/18 (1980.01), A01N 41/02 (1980.01), A01N 47/44 (1980.01), A01N 57/10 (1980.01), A01N 59/04 (1980.01), A01P 1/00 (2006.01) (71) PERTINAX PHARMA LTD (GB)
<b>(21) BR 11 2015 028972-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2013 (51) B03D 1/02 (1968.09), B03D 1/14 (1968.09), B03D 1/24 (1968.09), B01F 5/00 (1968.09) (71) DPSMS TECNOLOGIA E INOVAÇÃO EM MINERAÇÃO LTDA. (BR/PR)
<b>(21) BR 11 2015 029580-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/06/2014 (51) C12P 15/00 (1980.01), C12P 19/56 (1980.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 029601-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/06/2014 (51) C12P 15/00 (1980.01), C12P 19/56 (1980.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 029897-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2014 (51) A61K 47/14 (1990.01), A61K 31/593 (2000.01), A61K 31/663 (2000.01), A61P 19/08 (2000.01), A61P 19/10 (2000.01) (71) TECNIMEDE SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL S.A (PT)
<b>(21) BR 11 2015 029978-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2013 (51) H01M 8/02 (1974.07), H01M 8/04 (1974.07), H01M 8/24 (1974.07) (71) NINGBO INSTITUTE OF MATERIALS TECHNOLOGY & ENGINEERING, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
<b>(21) BR 11 2015 030020-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2014 (51) A01H 5/10 (1968.09), A01H 1/04 (1968.09), A01C 1/00 (1968.09), G01N 33/00 (1968.09)

---

(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

---

**(21) BR 11 2015 030105-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 03/06/2014  
 (51) C12N 15/82 (1990.01)  
 (71) VIB VZW (BE) ; UNIVERSITEIT GENT (BE)

---

**(21) BR 11 2015 030972-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 11/06/2014  
 (51) C12N 5/02 (1980.01), C12N 5/071 (2010.01), C12N 5/00 (1980.01)  
 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)

---

**(21) BR 11 2015 031127-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 12/06/2014  
 (51) C12N 15/82 (1990.01)  
 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 031269-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 17/06/2014  
 (51) C12P 33/00 (1980.01), C12P 7/62 (1980.01), C12N 9/06 (1980.01), C12N 9/02 (1980.01)  
 (71) SANOFI (FR)

---

**(21) BR 11 2015 031924-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 31/07/2013  
 (51) C23F 11/167 (1985.01), C23F 11/08 (1968.09)  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)

---

**(21) BR 11 2015 032223-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 20/06/2014  
 (51) C12P 17/04 (1980.01), C07D 307/68 (1974.07)  
 (71) TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT (NL)

---

**(21) BR 11 2015 032524-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 27/06/2014  
 (51) C12N 15/00 (1980.01), C11D 3/386 (1974.07)

---

(71) NOVOZYMES A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2015 032530-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/09/2013  
(51) C01B 3/50 (1980.01)  
(71) NUVERA FUEL CELLS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 032744-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/06/2014  
(51) A01H 5/00 (1968.09), C07K 14/415 (1995.01), C12N 15/82 (1990.01)  
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (FR)

---

**(21) BR 11 2015 032942-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 04/09/2013  
(51) C04B 24/24 (1985.01), C04B 28/02 (1985.01)  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 032956-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 01/07/2014  
(51) C12N 15/82 (1990.01)  
(71) BOARD OF TRUSTEES OF MICHIGAN STATE UNIVERSITY (US)

---

**(21) BR 11 2015 033046-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 27/06/2014  
(51) C12N 9/10 (1980.01), C12N 15/82 (1990.01), C12N 15/54 (1990.01), A01H 5/00 (1968.09), A01H 5/10 (1968.09)  
(71) BOARD OF TRUSTEES OF MICHIGAN STATE UNIVERSITY (US) ; OHIO UNIVERSITY (US)

---

**(21) BR 11 2015 033052-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 05/07/2013  
(51) C01G 49/06 (1968.09), C01F 7/06 (1968.09)  
(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

---

**(21) BR 11 2016 000458-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 16/06/2014

---

	(51) C12N 5/00 (1980.01) (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2016 000541-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2014 (51) C12P 19/32 (1980.01), C12N 9/88 (1980.01), C12N 15/09 (1990.01) (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 000553-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2014 (51) C12N 15/09 (1990.01), C12N 1/13 (1990.01), C12N 1/15 (1990.01), C12N 1/19 (1990.01), C12N 1/21 (1990.01), C12N 5/10 (1990.01), C12N 9/16 (1980.01), C12P 7/64 (1980.01), C12P 21/02 (1980.01) (71) KAO CORPORATION (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 000630-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2013 (51) C04B 22/06 (1985.01), C04B 28/00 (1985.01), C04B 24/00 (1985.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 000634-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2014 (51) C12N 9/64 (1980.01) (71) CHR. HANSEN A/S (DK)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 000716-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2014 (51) C12N 9/54 (1980.01), C11D 3/386 (1974.07) (71) NOVOZYMES A/S (DK)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 000845-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2014 (51) C12N 1/12 (1980.01) (71) CORBION BIOTECH, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 000949-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
------------------------------------	---

---

	(22) 18/07/2014 (51) C12P 7/46 (1980.01), C12R 1/645 (1980.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; ROQUETTE FRÈRES SA (FR)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2016 001009-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2014 (51) C12N 9/88 (1980.01), C12N 15/60 (1990.01), C12P 13/04 (1980.01) (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) ; KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (KR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 001416-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2014 (51) C12N 1/21 (1990.01), C12N 15/09 (1990.01), C12P 7/40 (1980.01) (71) MYRIANT CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 001583-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2014 (51) C12N 1/14 (1980.01), A01N 63/04 (1980.01), C12R 1/885 (1980.01) (71) ADAPTIVE SYMBIOTIC TECHNOLOGIES LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 001698-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2014 (51) C12Q 1/18 (1980.01) (71) PROBIOTICAL S.P.A. (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 001709-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2013 (51) C25D 5/02 (1974.07), C25D 17/02 (1974.07), C25F 7/00 (1974.07) (71) ASHWORTH BROS., INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 001764-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2013 (51) C23C 14/16 (1985.01), C23C 14/56 (1985.01), C23C 28/00 (1985.01), C23C 14/24 (1985.01), C25D 13/02 (1974.07), C23C 14/58 (1985.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 001778-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
------------------------------------	---

---

	Escritórios de Patentes (22) 31/07/2014 (51) C12N 1/16 (1980.01), C12N 9/88 (1980.01), C12P 7/40 (1980.01), C12P 7/42 (1980.01) (71) NOVOZYMES A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2016 001788-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2013 (51) C23C 14/16 (1985.01), C23C 14/56 (1985.01), C23C 28/00 (1985.01), C23C 14/24 (1985.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
<b>(21) BR 11 2016 001812-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2013 (51) C04B 26/20 (1985.01), C04B 24/04 (1985.01), C04B 24/24 (1985.01) (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2016 001837-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2014 (51) C12P 7/62 (1980.01), C08G 63/90 (1990.01) (71) BIO-ON S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2016 001918-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2014 (51) C12N 15/82 (1990.01), A01H 5/00 (1968.09) (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2016 002038-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2014 (51) C12N 9/02 (1980.01), C12N 9/42 (1980.01) (71) DANISCO US INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 002131-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2014 (51) A01H 5/10 (1968.09), A01P 7/04 (2006.01), C12N 15/82 (1990.01) (71) ATHENIX CORP. (US)

---

<b>(21) BR 11 2016 002835-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2014 (51) C12N 15/82 (1990.01), C12N 5/04 (1990.01), C12N 15/53 (1990.01), A01H 1/00 (1968.09) (71) BASF AGRO B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 002848-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2014 (51) C12N 5/14 (1990.01), C12N 15/82 (1990.01), C12N 15/29 (1990.01), C12N 15/63 (1990.01), C07K 14/415 (1995.01), A01H 1/00 (1968.09), A01H 5/00 (1968.09) (71) BASF SE (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 002851-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2014 (51) C12N 5/14 (1990.01), C12N 15/82 (1990.01), C12N 15/29 (1990.01), C12N 15/63 (1990.01), C07K 14/415 (1995.01), A01H 1/00 (1968.09), A01H 5/00 (1968.09) (71) BASF AGRO B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 003225-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2014 (51) A01H 5/00 (1968.09), A01H 1/00 (1968.09), C07H 21/02 (1974.07), C07H 21/04 (1974.07), C12N 15/00 (1980.01) (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) ; E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 003282-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2014 (51) C12P 19/02 (1980.01), C12P 7/06 (1980.01), C12P 7/56 (1980.01) (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 003561-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/08/2014 (51) C12N 15/82 (1990.01) (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) ; PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2016 003716-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2014 (51) C12Q 1/02 (1980.01), G01N 33/52 (1980.01) (71) ECOLAB USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 004099-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2014 (51) A01H 5/00 (1968.09), C12N 15/82 (1990.01), C12N 15/29 (1990.01), C07K 14/415 (1995.01) (71) EVOGENE LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2016 004789-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2014 (51) C12N 15/31 (1990.01), A61K 39/09 (1980.01) (71) PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE (CL)
<b>(21) BR 11 2016 005139-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2014 (51) C12N 1/14 (1980.01), A01H 17/00 (1968.09), A01N 63/04 (1980.01), A01P 21/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C12N 3/00 (1980.01) (71) BEE VECTORING TECHNOLOGY INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2016 005181-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2014 (51) C12N 1/20 (1980.01) (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
<b>(21) BR 11 2016 005543-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2014 (51) A01H 5/00 (1968.09), A01H 1/00 (1968.09), C07H 21/02 (1974.07), C07H 21/04 (1974.07), C12N 15/00 (1980.01) (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 006468-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2014

---

---

	(51) C12R 1/465 (1980.01), A01N 63/00 (1980.01), A01N 63/02 (1980.01), C05F 11/08 (1968.09), C12N 1/20 (1980.01) (71) AGRONUTRITION (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) (FR) ; UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE III (FR)
<b>(21) BR 11 2016 007226-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2014 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7088 (2000.01), A61K 31/713 (2000.01), A61P 3/00 (2000.01) (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US)
<b>(21) BR 11 2016 007424-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2014 (51) C07D 403/12 (1974.07), C07D 401/14 (1974.07), C07D 417/14 (1974.07), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01) (71) SHENYANG SINOCEM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2016 007781-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2014 (51) C12M 1/34 (1980.01), G01N 21/64 (1980.01), G01N 21/63 (1980.01) (71) DOUGLAS SCIENTIFIC, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 007809-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2014 (51) C13B 20/00 (2011.01), A23L 2/84 (1995.01), A23L 2/82 (1995.01) (71) NOVOZYMES A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2016 007877-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2014 (51) A23L 1/162 (1985.01) (71) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 007921-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2014

---

(51) A61K 31/231 (2000.01), A61P 3/00 (2000.01), A61P 3/06 (2000.01), A61P 3/10 (2000.01), A61P 11/00 (2000.01), A61P 11/12 (2000.01)  
 (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ;  
 UNIVERSITE DE POITIERS (FR) ; UNIVERSITY OF EXETER (GB)

---

**(21) BR 11 2016 008596-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 17/10/2014  
 (51) A23L 1/337 (1974.07), A21D 2/26 (1968.09)  
 (71) CORBION BIOTECH, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 008748-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 06/10/2014  
 (51) A23L 1/236 (1974.07)  
 (71) PEPSICO, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 009132-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 24/10/2014  
 (51) C12Q 1/37 (1990.01)  
 (71) BIOMADISON, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 009393-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 17/06/2014  
 (51) C12N 5/071 (2010.01), C12N 5/077 (2010.01), C12N 5/0735 (2010.01)  
 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 009734-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 03/11/2014  
 (51) A01H 9/00 (1968.09), A01H 11/00 (1968.09), C12N 15/52 (1990.01), C12N 5/04 (1990.01)  
 (71) CONAGEN INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 009764-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 03/11/2014  
 (51) C12P 7/62 (1980.01), C12P 21/06 (1980.01), C12N 5/04 (1990.01), C12N 15/82 (1990.01)  
 (71) CONAGEN INC. (US)

<b>(21) BR 11 2016 009769-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 10/12/2014                  (51) C13K 1/02 (1968.09), C13K 1/06 (1968.09), C13K 13/00 (1974.07)                  (71) VERSALIS S.P.A. (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2016 009803-0 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 30/10/2014                  (51) A01N 63/00 (1980.01), A01N 65/00 (1980.01), A61K 35/35 (2015.01)                  (71) THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI (US) ; MEMPHIS MEATS, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 010031-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 06/11/2014                  (51) C09D 1/00 (1968.09), C09D 5/26 (1968.09)                  (71) TAE-WOONG KIM (KR) ; SEB S.A. (KR)</p>
<b>(21) BR 11 2016 010082-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 06/11/2014                  (51) A01H 5/00 (1968.09), A01N 63/00 (1980.01), A01N 65/00 (1980.01)                  (71) THE TEXAS A &amp; M UNIVERSITY SYSTEM (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 010106-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 06/11/2014                  (51) C12Q 1/68 (1980.01)                  (71) ASTUTE MEDICAL, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 010332-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 07/11/2014                  (51) A61K 31/202 (2000.01), A61K 31/685 (1974.07), A61P 43/00 (2000.01)                  (71) N.V. NUTRICIA (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2016 010344-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 06/11/2014                  (51) C09K 19/02 (1985.01), B41M 3/14 (1968.09), B41M 5/28 (1990.01), B42D 15/00 (1968.09), B42D 25/00 (2014.01), C09K 19/38 (1985.01), C09K 19/58 (1985.01), C09K 19/04 (1985.01), C09K 19/34 (1985.01)</p>

---

(71) SICPA HOLDING SA (CH)

---

**(21) BR 11 2016 010348-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 06/11/2014  
 (51) C09K 19/02 (1985.01), B41M 3/14 (1968.09), B41M 5/28 (1990.01), B42D 15/00 (1968.09), B42D 25/00 (2014.01), C09K 19/38 (1985.01), C09K 19/58 (1985.01), C09K 19/04 (1985.01), C09K 19/34 (1985.01)  
 (71) SICPA HOLDING SA (CH)

---

**(21) BR 11 2016 010412-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 07/11/2014  
 (51) C09K 9/02 (1974.07), B32B 27/00 (1968.09), B32B 27/18 (1968.09), C08F 290/10 (1995.01), C08F 299/00 (1974.07), C08L 71/02 (1974.07)  
 (71) TOKUYAMA CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2016 010425-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 10/11/2014  
 (51) C11D 1/86 (1968.09), C11D 3/10 (1968.09), C11D 3/37 (1974.07)  
 (71) ECOLAB USA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 010551-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 13/11/2014  
 (51) C12N 9/26 (1980.01), C11D 3/386 (1974.07)  
 (71) DANISCO US INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 010554-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 10/11/2014  
 (51) C12P 1/02 (1980.01), C12P 5/00 (1980.01)  
 (71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2016 010602-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 10/11/2014  
 (51) C11D 7/12 (1968.09), C11D 7/42 (1968.09), C11D 7/02 (1968.09)  
 (71) ECOLAB USA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 010646-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 11/11/2014 (51) C11D 3/50 (1968.09) (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2016 010747-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2014 (51) C12N 9/96 (1980.01), C12N 9/98 (1980.01), C11D 3/386 (1974.07), C07K 1/00 (1985.01) (71) DANISCO US INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 010828-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2014 (51) A23C 19/06 (1980.01), C12R 1/46 (1980.01), A23C 19/11 (1980.01) (71) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 011006-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2014 (51) C12N 15/09 (1990.01), C08F 36/08 (1974.07), C12N 1/19 (1990.01), C12N 1/21 (1990.01), C12N 9/88 (1980.01), C12P 5/02 (1980.01) (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 011046-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2014 (51) C12Q 1/68 (1980.01) (71) INSTITUT PASTEUR (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT PASTEUR DU CAMBODGE (KH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 011091-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2014 (51) C12N 9/36 (1980.01), C12N 9/50 (1980.01) (71) LYSANDO AG (LI)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 011226-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2014 (51) G01N 33/08 (1968.09), G01N 21/3563 (2014.01), A01K 43/00 (1968.09) (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 011234-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2014 (51) A23K 1/175 (1968.09), B01J 20/18 (1980.01), C07C 217/44 (1990.01) (71) NUTEK, S.A. DE C.V. (MX)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 011275-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2014 (51) G01N 33/08 (1968.09), G01N 21/3563 (2014.01), A01K 43/00 (1968.09), A61B 5/024 (1990.01) (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 011608-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2014 (51) C12N 9/42 (1980.01) (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS (FR) ; PROTÉUS (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 011609-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2014 (51) C12N 9/42 (1980.01), D21C 5/00 (1968.09) (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS (FR) ; PROTÉUS (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 011654-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2014 (51) A23K 1/14 (1968.09), C12P 19/02 (1980.01), C08H 8/00 (2010.01) (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 011747-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2014 (51) A23L 1/22 (1968.09), A23L 1/226 (1974.07) (71) GIVAUDAN SA (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 011770-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2014 (51) C07H 21/04 (1974.07), G01N 33/53 (1985.01), C12Q 1/68 (1980.01), G01N

---

	33/566 (1985.01) (71) SIGMA-ALDRICH CO. LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 011779-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2014 (51) A23K 1/165 (1968.09), A23K 1/18 (1968.09) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; NOVOZYMES A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2016 011840-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2014 (51) C12Q 1/68 (1980.01), C12N 15/09 (1990.01) (71) GENODIVE PHARMA INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 011899-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2014 (51) C07D 231/16 (1974.07) (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 012117-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2014 (51) A23L 1/305 (1985.01), A23L 1/29 (1985.01), A23C 9/20 (1980.01), A61K 35/20 (1974.07), A61P 25/28 (2000.01) (71) NESTEC S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2016 012168-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2014 (51) A23L 1/162 (1985.01) (71) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 012264-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2014 (51) C12Q 1/68 (1980.01) (71) VANADIS DIAGNOSTICS (SE)
<b>(21) BR 11 2016 012272-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2014

---

	(51) A22C 17/00 (1968.09) (71) MAREL A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2016 012312-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2014 (51) A22C 7/00 (1968.09) (71) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 012314-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2014 (51) C09D 13/00 (1968.09) (71) STAEDTLER MARS GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2016 012319-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2014 (51) C12Q 1/68 (1980.01) (71) VANADIS DIAGNOSTICS (SE)
<b>(21) BR 11 2016 012343-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2014 (51) A23G 9/04 (1974.07), A23G 9/22 (1974.07), A23G 9/26 (1974.07), A23G 9/44 (2006.01), A23G 9/48 (2006.01) (71) UNILEVER NV (NL)
<b>(21) BR 11 2016 012421-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2014 (51) A22C 7/00 (1968.09) (71) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 012542-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2014 (51) A23J 3/08 (1990.01) (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE (US)
<b>(21) BR 11 2016 012643-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 08/12/2014 (51) C12N 15/82 (1990.01), C07K 14/325 (1995.01) (71) ATHENIX CORP. (US)
<b>(21) BR 11 2016 012680-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2014 (51) A23L 1/08 (1968.09) (71) SILVIA MARINA PAGANO FLORES (ES)
<b>(21) BR 11 2016 012840-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2014 (51) A61K 31/14 (1974.07), A61P 1/10 (2000.01) (71) N.V. NUTRICIA (NL)
<b>(21) BR 11 2016 012891-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2014 (51) A23L 1/30 (1968.09), A23L 1/05 (1990.01), A23L 1/275 (1974.07) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 013066-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2014 (51) A23K 1/165 (1968.09), A23K 1/18 (1968.09), C12N 9/62 (1980.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; NOVOZYMES A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2016 013234-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2014 (51) C12N 15/82 (1990.01) (71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (FR) ; INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE LYON (FR)
<b>(21) BR 11 2016 013309-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2014 (51) A23L 1/30 (1968.09), A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/99 (2017.01), A61K 8/31 (2006.01), A23L 1/00 (1968.09), A61K 8/36 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 36/23 (2006.01) (71) NUTRICOS TECHNOLOGIES (FR)

<b>(21) BR 11 2016 013361-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 10/12/2014                  (51) A23G 1/36 (2006.01)                  (71) AAK AB (PUBL) (SE)</p>
<b>(21) BR 11 2016 013387-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 09/12/2014                  (51) C07K 14/435 (1995.01)                  (71) BEEOLOGICS, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 013453-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 11/12/2014                  (51) A22C 21/00 (1968.09), B65G 47/61 (1968.09)                  (71) MAREL STORK POULTRY PROCESSING B.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2016 013485-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 11/12/2014                  (51) A23L 1/30 (1968.09), A23C 3/02 (1968.09), A23C 9/14 (1968.09), A23C 9/152 (1980.01)                  (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS. (DK)</p>
<b>(21) BR 11 2016 013505-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 11/12/2014                  (51) A23K 1/16 (1968.09), A23K 1/18 (1968.09)                  (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2016 013509-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 10/12/2014                  (51) C12P 1/00 (1980.01), C12Q 1/24 (1980.01)                  (71) OHIO STATE INNOVATION FOUNDATION (US) ; 3BAR BIOLOGICS, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 013558-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 12/12/2014                  (51) A23K 1/00 (1968.09), A23K 1/16 (1968.09), A23K 1/18 (1968.09)                  (71) SPECIALITES PET FOOD (FR)</p>

<b>(21) BR 11 2016 013641-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 12/12/2014                  (51) C07K 16/18 (1995.01), A61P 9/10 (2000.01)                  (71) UMC UTRECHT HOLDING B.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2016 013647-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 09/12/2014                  (51) C13B 50/00 (2011.01), B01D 61/02 (1990.01), B01D 61/14 (1990.01)                  (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 013747-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 19/12/2014                  (51) A23D 9/04 (1990.01), A23D 9/06 (1990.01)                  (71) NESTEC S.A. (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2016 013859-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 19/12/2014                  (51) C12P 19/00 (1980.01), B09B 3/00 (1980.01), C13K 1/02 (1968.09)                  (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2016 014174-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 17/12/2014                  (51) C12N 15/82 (1990.01), A01N 63/00 (1980.01), A01H 5/00 (1968.09)                  (71) BASF AGRO B.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2016 014182-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 19/12/2013                  (51) A61K 31/202 (2000.01), A61P 25/00 (2000.01), A61P 25/02 (2000.01), A61P 27/06 (2000.01), A61P 27/02 (2000.01)                  (71) TASSOS GEORGIU (CY)</p>
<b>(21) BR 11 2016 014198-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 19/12/2014                  (51) A23C 3/04 (1968.09), A23C 9/123 (1980.01), A23C 9/137 (1980.01), A23C</p>

---

	19/076 (1980.01) (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR)
<b>(21) BR 11 2016 014314-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2014 (51) A23G 9/28 (1974.07), A23G 9/30 (1974.07), A23G 9/52 (2006.01) (71) RDL S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2016 014437-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/12/2014 (51) A23L 1/236 (1974.07) (71) PEPSICO, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 014764-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2014 (51) A23F 5/30 (1980.01), A23F 5/36 (1980.01), A23F 5/46 (1980.01) (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 015066-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/12/2014 (51) A23F 5/36 (1980.01) (71) KAO CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2016 015083-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/12/2014 (51) A23K 1/18 (1968.09) (71) ALLTECH INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 015192-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/01/2015 (51) A21C 15/04 (1968.09) (71) KRAFT FOODS R&D, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 015193-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/01/2015 (51) A23G 1/00 (1968.09), A23G 1/30 (2006.01), A23G 1/54 (2006.01)

---

(71) KRAFT FOODS R&D, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 015647-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 08/01/2015  
(51) C12M 1/00 (1980.01), C12Q 1/04 (1980.01), D06M 23/08 (1990.01)  
(71) BIO MERIEUX (FR)

---

**(21) BR 11 2016 015850-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 07/01/2015  
(51) A23L 1/00 (1968.09), A23L 1/03 (1985.01), A23L 1/16 (1968.09), A23L 1/31 (1968.09), A23L 1/325 (1968.09)  
(71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)

---

**(21) BR 11 2016 016095-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/12/2014  
(51) A23G 1/00 (1968.09), A23G 1/10 (1968.09)  
(71) CAOTECH BEHEER B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2016 016219-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 13/01/2015  
(51) A22C 18/00 (1968.09)  
(71) JAMES B. WOLFF (US)

---

**(21) BR 11 2016 016284-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 09/02/2015  
(51) A23C 19/06 (1980.01), A23C 19/068 (1980.01), A23C 19/082 (1980.01), A23C 19/09 (1980.01)  
(71) HOCHLAND SE (DE)

---

**(21) BR 11 2016 016338-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/01/2015  
(51) A22C 13/00 (1968.09)  
(71) DEVRO (SCOTLAND) LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2016 016394-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/01/2015

---

	(51) A22C 7/00 (1968.09) (71) BERNHARD HUKELMANN (DE)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2016 016446-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2015 (51) C12M 1/00 (1980.01), C12M 3/00 (1980.01), C12M 1/06 (1980.01), C12M 1/26 (1980.01), C12M 1/21 (1990.01) (71) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 016484-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2015 (51) A23L 3/36 (1968.09) (71) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 016635-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2015 (51) C12M 1/00 (1980.01), C12M 1/12 (1980.01), C12N 5/00 (1980.01), C12N 5/02 (1980.01) (71) ZPREDICTA, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 016916-6 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2015 (51) A61K 49/00 (1980.01), A61K 39/395 (1980.01), C07K 16/00 (1995.01), G01N 33/53 (1985.01) (71) DYAX CORP. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 017123-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2015 (51) A22C 13/00 (1968.09) (71) DEVRO (SCOTLAND) LIMITED (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 017484-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2014 (51) A23L 3/32 (1968.09), A47J 37/12 (1968.09), F25D 11/00 (1968.09), F25D 13/00 (1968.09), H01F 38/12 (1995.01), H01T 19/00 (1968.09), H01T 23/00 (1985.01) (71) KANETAKA GOTO (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 017698-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2015 (51) C07K 16/22 (1995.01), C07K 14/48 (1995.01), A61K 39/00 (1974.07) (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2016 018594-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2015 (51) C07D 213/75 (1974.07) (71) MEIJI SEIKA PAHRMA CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 018806-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2015 (51) A61L 27/32 (2000.01), A61L 24/00 (2000.01) (71) BONALIVE BIOMATERIALS OY (FI)
<b>(21) BR 11 2016 018826-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2015 (51) A61K 35/52 (1974.07) (71) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION (US)
<b>(21) BR 11 2016 019027-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2015 (51) A61K 39/00 (1974.07) (71) VAXART, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 019308-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2015 (51) A23L 1/015 (1985.01), C11B 3/00 (1968.09), C11B 3/04 (1968.09), C11B 3/16 (1968.09) (71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 019357-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2015 (51) A21D 6/00 (1968.09), A21D 8/06 (1968.09), A21D 13/00 (1968.09) (71) VAMIX N.V. (BE)

<b>(21) BR 11 2016 019484-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 27/02/2015                  (51) C07K 14/745 (1995.01), C07K 7/08 (1985.01), A61K 38/00 (1995.01)                  (71) 3B PHARMACEUTICALS GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2016 019525-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 20/02/2015                  (51) A61K 39/00 (1974.07), C07K 16/12 (1995.01), C07K 14/21 (1995.01)                  (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)</p>
<b>(21) BR 11 2016 020356-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 03/03/2015                  (51) C07H 17/07 (1985.01), A61P 9/00 (2000.01), A61P 31/12 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01)                  (71) HAYASHIBARA CO., LTD. (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2016 021257-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 19/03/2015                  (51) C07D 401/06 (1974.07), C07D 405/06 (1974.07), C07D 213/127 (1980.01), C07D 257/04 (1974.07)                  (71) VIAMET PHARMACEUTICALS (NC), INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 021260-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 19/03/2015                  (51) C07D 401/06 (1974.07), C07D 257/04 (1974.07), C07D 403/06 (1974.07)                  (71) VIAMET PHARMACEUTICALS (NC), INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 021566-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 19/03/2014                  (51) C12Q 1/24 (1980.01), A01H 3/00 (1968.09), A01H 17/00 (1968.09)                  (71) BIOCONSORTIA, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 021874-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 20/03/2015                  (51) C07D 231/12 (1974.07)</p>

---

(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2016 023472-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/12/2014  
(51) C07D 307/12 (1974.07)  
(71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2016 024537-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/12/2014  
(51) A23L 1/325 (1968.09), A23J 1/04 (1968.09), A23K 1/10 (1968.09), A23K 3/00 (1968.09)  
(71) PESQUERA PACIFIC STAR S.A. (CL)

---

**(21) BR 11 2016 027144-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/02/2015  
(51) C07D 317/70 (1974.07), C11B 9/00 (1968.09)  
(71) SYMRISE AG (DE)

---

**(21) BR 11 2016 027444-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/05/2015  
(51) C07D 401/14 (1974.07), C07D 231/16 (1974.07), C07D 403/04 (1974.07)  
(71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2016 027824-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 27/05/2015  
(51) C07D 261/04 (1974.07)  
(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2016 028484-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 03/06/2015  
(51) C07H 15/04 (1974.07), C11B 1/10 (1968.09), C11B 3/06 (1968.09), C11B 3/16 (1968.09), C11B 7/00 (1968.09), C11B 11/00 (1968.09), C11C 1/00 (1968.09)  
(71) NANOSCIENCE FOR LIFE GMBH & CO KG (DE) ; GEA WESTFALIA SEPARATOR GROUP GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2016 028700-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 08/06/2015 (51) C07D 231/12 (1974.07), C07D 231/14 (1974.07) (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2017 005410-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2015 (51) C07D 413/10 (1974.07), A01N 43/80 (1980.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) SHENYANG SINOCHEM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 005611-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2015 (51) A23L 33/10 (2016.01), A61K 31/7004 (2000.01), A61K 31/7016 (2000.01), A61K 31/702 (2000.01), A61K 31/721 (2000.01), A61P 3/10 (2000.01), C08B 37/02 (1974.07) (71) NIHON SHOKUHIN KAKO CO., LTD. (JP) ; MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 005730-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2014 (51) C12Q 1/68 (1980.01), G01N 33/68 (1980.01) (71) SOMALOGIC, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 006430-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2015 (51) C07D 239/36 (1974.07), A01N 43/54 (1980.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/506 (2000.01), A61K 31/513 (2000.01), A61P 33/14 (2000.01), C07D 401/04 (1974.07), C07D 401/14 (1974.07), C07D 417/14 (1974.07) (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2017 007618-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2015 (51) C07C 17/25 (1995.01), C07C 21/04 (1968.09) (71) SPOLEK PRO CHEMICKOU A HUTNI VYROBU, AKCIOVA SPOLECNOST (CZ)
<b>(21) BR 11 2017 007751-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 08/10/2015 (51) C07C 17/12 (1968.09), C07C 17/358 (1995.01), C07C 25/02 (1968.09) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2017 007905-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2015 (51) C07C 67/20 (1974.07), C07C 67/58 (1980.01), C07C 69/54 (1968.09) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 007948-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2015 (51) C07D 309/06 (1974.07), A61K 8/00 (2006.01) (71) S.H. KELKAR AND COMPANY LTD. (IN)
<b>(21) BR 11 2017 008384-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2015 (51) C07D 409/00 (1974.07), C08G 61/12 (1974.07), H01L 51/42 (2006.01), C08L 81/00 (1974.07) (71) THE HONG KONG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (CN)
<b>(21) BR 11 2017 008420-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2015 (51) C07C 67/39 (1980.01), C07C 69/54 (1968.09) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 008521-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2015 (51) C07C 317/36 (1990.01), C07D 265/16 (1974.07) (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 008656-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2015 (51) C07G 1/00 (1968.09), C08H 7/00 (1968.09), C08L 97/00 (1974.07) (71) REN FUEL K2B AB (SE)
<b>(21) BR 11 2017 008676-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 17/11/2015 (51) C07C 1/20 (1968.09), C10G 2/00 (1990.01), C10L 1/06 (1968.09), C02F 103/36 (2000.01) (71) HALDOR TOPSVOE A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2017 008738-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2015 (51) C07D 215/54 (1974.07), C07D 215/56 (1974.07), C07D 215/40 (1974.07), C07D 413/12 (1974.07), A23L 27/20 (2016.01) (71) FIRMENICH INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2017 009766-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2015 (51) C07D 307/68 (1974.07) (71) SYNVINA C.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 012382-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2015 (51) C10M 169/04 (1985.01), C10N 30/06 (1985.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 012386-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2015 (51) C10M 169/04 (1985.01), C10N 30/06 (1985.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 012387-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2015 (51) C10J 3/48 (1968.09), C10J 3/66 (1968.09) (71) MILENA-OLGA JOINT INNOVATION ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 015067-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2016 (51) C07K 14/235 (1995.01), C12N 1/20 (1980.01), A01N 63/02 (1980.01) (71) VALENT BIOSCIENCES LLC (US)

<b>(21) BR 11 2017 016442-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 28/03/2016                  (51) C22C 38/00 (1974.07), C21D 8/02 (1980.01), C21D 9/46 (1968.09)                  (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2017 016554-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 03/06/2016                  (51) B22D 11/124 (1974.07), B22D 11/22 (1985.01)                  (71) POSCO (KR)</p>
<b>(21) BR 11 2017 016803-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 22/02/2016                  (51) C22C 38/00 (1974.07)                  (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2017 016967-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 19/04/2016                  (51) C22C 38/00 (1974.07), C21D 8/12 (1980.01), C25F 1/00 (1974.07)                  (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2017 017006-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 24/06/2016                  (51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01)                  (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 017094-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 24/06/2016                  (51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01)                  (71) COLGATE - PALMOLIVE COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 017202-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 24/06/2016                  (51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)</p>

---

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2017 017538-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 16/02/2016  
 (51) C07H 1/00 (1974.07), C07H 3/00 (1974.07), A23L 33/125 (2016.01)  
 (71) ROQUETTE FRERES (FR)

---

**(21) BR 11 2017 018257-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 26/02/2016  
 (51) A01N 63/02 (1980.01), A61K 35/74 (1974.07), C01B 31/00 (1968.09)  
 (71) WHITE DOG LABS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 018283-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 17/03/2016  
 (51) C07D 211/94 (1974.07), C07D 401/12 (1974.07), C07D 401/14 (1974.07), C07C 7/20 (1980.01), C08F 2/40 (1974.07)  
 (71) ECOLAB USA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 019268-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 24/06/2016  
 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)  
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2017 020440-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 24/03/2016  
 (51) A01N 31/04 (1980.01), A01N 31/16 (1980.01)  
 (71) VANDERBILT UNIVERSITY (US)

---

**(21) BR 11 2017 020930-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 03/05/2016  
 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01)  
 (71) UNILEVER NV (NL)

---

**(21) BR 11 2017 021338-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 25/05/2016 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01) (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2017 022971-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2016 (51) A61L 9/01 (1974.07), C11B 9/00 (1968.09), A61L 9/03 (1980.01) (71) GIVAUDAN SA (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 023472-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2016 (51) A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01) (71) UNILEVER NV (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 023476-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/05/2016 (51) A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61C 19/06 (1968.09), A61K 8/02 (2006.01) (71) UNILEVER NV (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 023693-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2016 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 9/107 (1990.01), A61K 8/06 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 024013-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2016 (51) A61L 27/24 (2000.01), A61L 27/38 (2000.01), A61L 27/60 (2000.01) (71) UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN (BE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 024470-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/05/2016 (51) A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), C08F 220/02 (1974.07), C08F 220/06
------------------------------------	--

---

(1974.07), C08F 220/18 (1974.07)  
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2017 024545-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 13/05/2016  
(51) A61L 15/24 (1990.01), A61L 15/26 (1990.01), A61L 15/58 (1990.01), B32B 7/12 (1968.09), B32B 27/12 (1968.09), A61F 13/02 (1968.09)  
(71) BSN MEDICAL GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2017 024805-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 20/05/2016  
(51) A61Q 19/00 (2006.01), A61K 9/00 (1968.09), A61K 31/045 (1974.07), A61K 31/185 (1974.07), A61K 31/385 (1974.07), A61P 17/00 (2000.01), A61P 17/06 (2000.01), A61P 27/02 (2000.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01)  
(71) OPHTALMIS MONACO (MC)

---

**(21) BR 11 2017 024995-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 27/05/2016  
(51) C07D 209/86 (1974.07)  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 025040-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/05/2016  
(51) A61L 27/06 (2000.01), A61L 27/50 (2000.01)  
(71) STRAUMANN HOLDING AG (CH)

---

**(21) BR 11 2017 025043-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/05/2016  
(51) A61K 8/37 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)  
(71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB)

---

**(21) BR 11 2017 025173-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 20/05/2016  
(51) A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)  
(71) UNILEVER NV (NL)

---

<b>(21) BR 11 2017 025181-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2016 (51) A61L 27/42 (2000.01), A61K 35/618 (2015.01), A61L 27/36 (2000.01), A61L 27/58 (2000.01), A61L 24/00 (2000.01) (71) MBP (MAURITIUS) LTD (MU)
<b>(21) BR 11 2017 025221-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2016 (51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01) (71) SYMRISE AG (DE)
<b>(21) BR 11 2017 025252-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2016 (51) A61L 9/03 (1980.01) (71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 025275-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2016 (51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01) (71) SYMRISE AG (DE)
<b>(21) BR 11 2017 025331-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2016 (51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01) (71) SYMRISE AG (DE)
<b>(21) BR 11 2017 025403-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2016 (51) A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01) (71) UNILEVER NV (NL)
<b>(21) BR 11 2017 025424-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 24/05/2016 (51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01) (71) SYMRISE AG (DE)
<b>(21) BR 11 2017 025449-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/05/2016 (51) A61L 2/07 (2000.01), A61L 2/20 (1980.01), B65D 75/00 (1968.09), B65D 81/00 (1968.09) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 025526-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2016 (51) A61L 31/00 (1985.01), C08J 5/18 (1974.07), C08J 9/04 (1974.07), C08J 9/26 (1974.07), C08L 67/04 (1974.07), C08G 63/08 (1974.07) (71) ETHICON, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 025683-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/06/2016 (51) A61K 8/25 (2006.01), A61Q 3/02 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01) (71) FIABILA (FR)
<b>(21) BR 11 2017 025687-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2016 (51) A61K 8/33 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), B65D 83/20 (1990.01), B65D 83/32 (1990.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 025707-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/06/2016 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61Q 3/02 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/85 (2006.01) (71) FIABILA (FR)
<b>(21) BR 11 2017 025810-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 24/05/2016 (51) A61L 31/00 (1985.01), C08J 9/26 (1974.07), C08L 67/04 (1974.07), C08G 63/08 (1974.07) (71) ETHICON, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 026078-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2016 (51) A61L 27/36 (2000.01), A61L 27/38 (2000.01) (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US)
<b>(21) BR 11 2017 026097-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/06/2016 (51) A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 026303-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2016 (51) A61Q 1/14 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), D04H 1/4291 (2012.01) (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 026354-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2016 (51) A61L 9/12 (1980.01) (71) ZOBELE HOLDING S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 026461-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/06/2016 (51) A01N 59/02 (1980.01), C01C 1/242 (1974.07), C02F 1/50 (1980.01), C02F 5/08 (1980.01), C05C 3/00 (1968.09) (71) EARTH SCIENCE LABORATORIES (US)
<b>(21) BR 11 2017 026544-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2016 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/893 (2006.01), A61K 8/06

---

	(2006.01) (71) L'OREAL (FR)
--	--------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2017 026636-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2016 (51) A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 026757-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2016 (51) C07J 53/00 (1974.07), C07J 71/00 (1974.07), C07C 67/56 (1980.01), C07C 67/58 (1980.01), C07C 69/618 (1980.01), C07C 69/92 (1968.09) (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 026807-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2016 (51) A61Q 17/04 (2006.01), C07C 69/76 (1968.09) (71) ISP INVESTMENTS LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 026848-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/06/2016 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 026893-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2016 (51) A61L 2/08 (1980.01), B67B 3/00 (1968.09), B65G 47/84 (1968.09) (71) SERAC GROUP (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 026977-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2016 (51) A61L 15/58 (1990.01), A61L 24/04 (2000.01), C09J 167/00 (1990.01) (71) GECKO BIOMEDICAL (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 027038-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
------------------------------------	---

	(22) 27/06/2016 (51) A61L 9/012 (2000.01), C11B 9/00 (1968.09), C11D 3/50 (1968.09) (71) FIRMENICH S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2017 027058-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2016 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01) (71) ANANSE QUÍMICA LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2017 027102-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/06/2016 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/30 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (71) ANANSE QUÍMICA LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2017 027349-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2016 (51) A61Q 17/00 (2006.01), A61K 33/00 (1974.07), A61K 8/19 (2006.01), A61Q 17/02 (2006.01), A01N 59/00 (1980.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61L 2/00 (1980.01) (71) AVADIM TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 027546-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2016 (51) A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61K 31/08 (1974.07), A61K 31/25 (1974.07), A61P 17/04 (2000.01) (71) SYMRISE AG (DE)
<b>(21) BR 11 2017 027595-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2016 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 9/70 (1974.07) (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 027750-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 22/06/2016 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 9/70 (1974.07) (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 027776-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2016 (51) A61Q 13/00 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), C11D 3/50 (1968.09) (71) GIVAUDAN SA (CH)
<b>(21) BR 11 2017 028043-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2016 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61Q 1/14 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/90 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01) (71) BEIERSDORF AG (DE)
<b>(21) BR 11 2017 028250-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2016 (51) A61K 8/894 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 9/02 (2006.01), B26B 21/44 (1968.09) (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 028317-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/07/2016 (51) A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/895 (2006.01) (71) UNILEVER NV (NL)
<b>(21) BR 11 2017 028376-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2016 (51) A61K 8/365 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01) (71) UNILEVER NV (NL)
<b>(21) BR 11 2017 028383-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 22/06/2016 (51) A61L 15/42 (1990.01), A61F 13/15 (1990.01), A61K 8/11 (2006.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
<b>(21) BR 11 2017 028400-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2016 (51) A61Q 9/02 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/894 (2006.01), B26B 21/44 (1968.09) (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 000032-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2016 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 000053-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2016 (51) A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (71) AOBIOME LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 000270-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2016 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01) (71) UNILEVER NV (NL)
<b>(21) BR 11 2018 000412-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2016 (51) C07D 249/20 (1974.07) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 000481-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2016 (51) C07D 307/92 (1974.07), C07C 45/50 (1980.01), C07C 47/21 (1980.01), C07C 45/49 (1980.01), C07C 45/69 (1980.01)

---

(71) BASF SE (DE) ; RUPRECHT-KARLS-UNIVERSITÄT HEIDELBERG (DE)

---

**(21) BR 11 2018 000488-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 06/07/2016  
(51) A61Q 5/00 (2006.01), C07C 235/06 (1990.01)  
(71) HERCULES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 000538-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 15/07/2016  
(51) A61Q 5/04 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01)  
(71) UNILEVER NV (NL)

---

**(21) BR 11 2018 000596-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 01/07/2016  
(51) A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01)  
(71) UNILEVER NV (NL)

---

**(21) BR 11 2018 001062-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 07/07/2016  
(51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), C07D 223/04 (1974.07), C07D 401/10 (1974.07), C07D 265/30 (1974.07), C07D 211/16 (1974.07)  
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2018 001643-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 28/07/2016  
(51) C07D 207/04 (1974.07), C07D 233/58 (1974.07), C10L 1/232 (2006.01), C10L 10/18 (2006.01)  
(71) INNOSPEC LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2018 001764-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 11/07/2016  
(51) A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01)  
(71) BEIERSDORF AG (DE)

---

**(21) BR 11 2018 001773-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 11/07/2016 (51) A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01) (71) BEIERSDORF AG (DE)
<b>(21) BR 11 2018 001778-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2016 (51) A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01) (71) BEIERSDORF AG (DE)
<b>(21) BR 11 2018 001791-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2016 (51) A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01) (71) BEIERSDORF AG (DE)
<b>(21) BR 11 2018 001793-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2016 (51) A61K 8/25 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01) (71) BEIERSDORF AG (DE)
<b>(21) BR 11 2018 001795-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2016 (51) A61K 8/25 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01) (71) BEIERSDORF AG (DE)
<b>(21) BR 11 2018 001836-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/07/2016 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (71) BEIERSDORF AG (DE)
<b>(21) BR 11 2018 002009-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2016 (51) A61L 27/38 (2000.01), A61L 27/54 (2000.01) (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) ; THERMOGENESIS CORP. (US)

<b>(21) BR 11 2018 003410-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 22/08/2016</p> <p>(51) A01N 63/00 (1980.01), C07K 14/395 (1995.01), C12N 1/18 (1980.01), A01N 63/02 (1980.01), C11D 1/66 (1968.09)</p> <p>(71) NEOZYME INTERNATIONAL, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 005312-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 16/09/2016</p> <p>(51) A01B 49/06 (1968.09), A01B 63/32 (1968.09), A01B 63/111 (1968.09), G01C 7/02 (1968.09), G06F 19/00 (1995.01)</p> <p>(71) PRECISION PLANTING LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 005754-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 22/09/2016</p> <p>(51) C07D 413/14 (1974.07), A01N 43/80 (1980.01)</p> <p>(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2018 005755-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 22/09/2016</p> <p>(51) C07D 413/14 (1974.07), A01N 43/80 (1980.01)</p> <p>(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2018 005986-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 27/09/2016</p> <p>(51) A01C 1/00 (1968.09), D01B 1/02 (1968.09)</p> <p>(71) BASF SE (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2018 006197-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 21/09/2016</p> <p>(51) C07D 401/14 (1974.07), C07D 401/04 (1974.07), A01N 43/653 (1985.01)</p> <p>(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2018 006198-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 23/09/2016</p> <p>(51) C07D 471/04 (1974.07)</p>

---

(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2018 006358-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 27/09/2016  
(51) A01N 63/02 (1980.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/10 (1990.01)  
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) ; DEVGEN N.V. (BE)

---

**(21) BR 11 2018 006506-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 29/09/2016  
(51) C07D 401/06 (1974.07), C07D 417/06 (1974.07), A01N 43/54 (1980.01), A01N 43/78 (1980.01)  
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2018 006516-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 07/06/2016  
(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01)  
(71) UNILEVER NV (NL)

---

**(21) BR 11 2018 006623-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 29/09/2016  
(51) C07D 413/12 (1974.07), C07D 417/12 (1974.07), C07D 271/06 (1974.07), A01N 43/82 (1980.01), C07D 413/04 (1974.07)  
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

---

**(21) BR 11 2018 006630-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 29/09/2016  
(51) C07D 271/06 (1974.07), A01N 43/82 (1980.01), C07D 413/04 (1974.07)  
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

---

**(21) BR 11 2018 006888-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/09/2016  
(51) A01D 41/127 (2000.01), A01B 79/00 (1968.09), A01D 43/08 (1968.09)  
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)

---

**(21) BR 11 2018 006981-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 07/10/2016 (51) A01N 43/40 (1980.01), A01N 51/00 (1980.01), A01N 53/00 (1980.01), A61P 33/02 (2000.01) (71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)
<b>(21) BR 11 2018 006999-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2016 (51) C07D 209/54 (1974.07), A01N 43/38 (1980.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2018 007013-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2016 (51) C07D 209/54 (1974.07), A01N 43/38 (1980.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2018 007034-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2016 (51) C07D 513/04 (1974.07), A01N 43/90 (1980.01) (71) FMC CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 007126-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2016 (51) A01D 45/02 (1968.09), A01D 41/14 (1974.07) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 007136-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2016 (51) A01D 41/127 (2000.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 007345-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2016 (51) C07D 307/08 (1974.07), C07C 31/20 (1968.09) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 007411-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 12/10/2016 (51) A01N 25/04 (1980.01), A01N 59/00 (1980.01), A01P 17/00 (2006.01) (71) IMERYS FILTRATION MINERALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 007572-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2016 (51) A01N 43/40 (1980.01), A01N 43/44 (1980.01), A01N 43/54 (1980.01), A01N 37/50 (1980.01), A01N 43/653 (1985.01), A01N 43/56 (1980.01), A01N 45/02 (1980.01), A01N 37/34 (1980.01), A01N 47/14 (1980.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 007692-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2016 (51) C07D 307/46 (1974.07) (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
<b>(21) BR 11 2018 007709-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2016 (51) C07D 307/48 (1974.07), C07D 307/50 (1974.07) (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
<b>(21) BR 11 2018 008951-6 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2016 (51) C07D 207/16 (1974.07), A01N 43/36 (1980.01), A01N 59/16 (1980.01), A01P 21/00 (2006.01), C05D 9/02 (1968.09), C05F 11/10 (1968.09) (71) AICHI STEEL CORPORATION (JP) ; TOKUSHIMA UNIVERSITY (JP)
<b>(21) BR 11 2018 009102-2 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2016 (51) A01N 43/80 (1980.01), A01N 25/00 (1980.01), A01N 25/22 (1980.01), A01P 3/00 (2006.01), C02F 1/50 (1980.01), C02F 1/76 (1980.01) (71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 010047-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2016 (51) A01K 45/00 (1968.09) (71) XIANT TECHNOLOGIES, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2018 011126-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2016 (51) A01K 9/00 (1968.09) (71) ROSS GORDON MCINNES (NZ)
<b>(21) BR 11 2018 014534-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2016 (51) C07H 17/00 (1974.07), C07H 17/08 (1974.07), C07H 1/00 (1974.07) (71) ZHEJIANG HISUN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2018 071831-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2016 (51) A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61Q 15/00 (2006.01) (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 072317-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2016 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
<b>(21) BR 11 2018 073128-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2016 (51) A61L 2/18 (1980.01), C07C 409/24 (1990.01), C11D 3/395 (1974.07) (71) ELTRON RESEARCH & DEVELOPMENT, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 073290-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2016 (51) A61L 17/12 (2000.01), D04H 1/435 (2012.01), D04H 3/011 (2012.01), C08L 67/04 (1974.07), A61K 9/70 (1974.07), A61F 2/02 (1985.01) (71) ACERA SURGICAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 073863-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2016 (51) A01N 37/12 (1980.01), A01N 37/22 (1980.01), A01N 37/24 (1980.01), A01N

---

	43/08 (1980.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (71) SYMRISE AG (DE)
<b>(21) BR 11 2018 074006-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2016 (51) A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01) (71) SYMRISE AG (DE)
<b>(21) BR 11 2018 074580-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2016 (51) A61Q 19/02 (2006.01), A61K 36/9068 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01) (71) SYMRISE AG (DE)
<b>(21) BR 11 2018 074709-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2016 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01) (71) SYMRISE AG (DE)
<b>(21) BR 11 2018 074880-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2016 (51) A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C11D 3/48 (1968.09) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
<b>(21) BR 11 2018 075118-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2016 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01) (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 076198-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2016 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01) (71) SYMRISE AG (DE)
<b>(21) BR 11 2018 076426-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 21/06/2016 (51) A61K 8/42 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01) (71) SYMRISE AG (DE)
<b>(21) BR 11 2018 077287-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2016 (51) A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61P 17/10 (2000.01) (71) L'OREAL (FR)
<b>(21) BR 11 2019 000438-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2016 (51) C07D 493/04 (1974.07), C08L 23/12 (1974.07), C08K 5/07 (1974.07), C08L 23/06 (1974.07) (71) GCH TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2019 000469-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2016 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61P 1/02 (2000.01), A61Q 11/00 (2006.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
<b>(21) BR 12 2012 002960-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2009 (51) H04W 16/14 (2009.01), H04L 1/00 (1968.09), H04W 52/24 (2009.01) (71) Qualcomm Incorporated (US)
<b>(21) BR 12 2013 020236-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2010 (51) B65D 33/08 (1968.09) (71) SMART BOTTLE INC. (US)
<b>(21) BR 12 2014 005147-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/09/2009 (51) H04B 7/04 (1968.09), H04B 7/06 (1968.09) (71) INTEL CORPORATION (US) ; SHANSHAN ZHENG (CN)

---

<b>(21) BR 12 2014 012181-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2012 (51) C21C 7/10 (1968.09) (71) JFE Steel Corporation (JP)
<b>(21) BR 12 2018 069907-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2011 (51) B21D 47/04 (1968.09) (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
<b>(21) PI 0115706-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2001 (51) B60T 1/087 (1980.01), B60T 10/02 (1985.01), F16H 61/02 (1990.01) (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)
<b>(21) PI 0312194-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2003 (51) C12N 15/86 (1990.01), C12N 7/00 (1980.01), A61K 39/165 (1980.01) (71) Institut Pasteur (FR) ; Centre National de La Recherche Scientifique (FR)
<b>(21) PI 0513692-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2005 (51) C07K 14/47 (1995.01), C12Q 1/6886 (2018.01), G01N 33/574 (1985.01) (71) Pacific Edge Biotechnology, Ltd. (NZ)
<b>(21) PI 0606523-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2006 (51) A61K 39/095 (1980.01), A61K 39/00 (1974.07) (71) NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS SRL (IT)
<b>(21) PI 0609725-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2006 (51) A61K 9/12 (1974.07), A61K 9/72 (1974.07), A61K 47/02 (1990.01), A61K 31/7036 (2000.01), A61M 15/00 (1968.09), A61M 16/20 (1985.01) (71) Aerogen, INC (US)

<b>(21) PI 0614998-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 10/08/2006</p> <p>(51) A61K 31/715 (1974.07), A61P 27/02 (2000.01), A61P 27/04 (2000.01), A61K 9/08 (1974.07)</p> <p>(71) OPOCRIN S.P.A (IT)</p>
<b>(21) PI 0617373-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 13/10/2006</p> <p>(51) C12N 15/867 (2000.01)</p> <p>(71) The Government of The United States of America, Representado por, The Secretary of The Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention (US)</p>
<b>(21) PI 0618239-9 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 06/11/2006</p> <p>(51) A61K 31/496 (2000.01), A61P 15/00 (2000.01)</p> <p>(71) Sprout Pharmaceuticals, Inc. (US)</p>
<b>(21) PI 0618385-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 10/11/2006</p> <p>(51) A61K 31/4985 (2000.01), A61K 31/519 (2000.01), A61K 31/568 (2000.01), A61P 15/00 (2000.01)</p> <p>(71) EB IP LYBRIDO B.V. (NL)</p>
<b>(21) PI 0619572-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 07/12/2006</p> <p>(51) A61K 33/10 (1974.07), A23L 29/30 (2016.01), A23L 33/15 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01), A61K 9/00 (1968.09), A61K 9/16 (1974.07), A61K 9/20 (1974.07), A61K 33/06 (1974.07)</p> <p>(71) TAKEDA AS (NO)</p>
<b>(21) PI 0621951-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 10/10/2006</p> <p>(51) A61K 9/20 (1974.07), A61K 31/485 (1974.07), A61P 25/04 (2000.01)</p> <p>(71) Penwest Pharmaceuticals CO (US)</p>
<b>(21) PI 0707043-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros</p>

---

	Escritórios de Patentes (22) 01/03/2007 (51) A61K 9/22 (1974.07) (71) Ethypharm (FR)
<b>(21) PI 0707598-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2007 (51) C12N 5/10 (1990.01), A01H 1/00 (1968.09), A01H 5/00 (1968.09), A01H 5/10 (1968.09), A61K 38/14 (1995.01), C12N 15/54 (1990.01), C12N 15/60 (1990.01), C12N 15/82 (1990.01), C12N 5/04 (1990.01), C12N 9/88 (1980.01), C12N 9/90 (1980.01), C12P 19/02 (1980.01), C12P 21/00 (1980.01), C12N 9/10 (1980.01) (71) Medicago INC. (CA) ; Centre National De La Recherche Scientifique (C.N.R.S.) (FR) ; Université de Rouen (FR)
<b>(21) PI 0709606-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2007 (51) A61K 9/50 (1974.07), A61K 9/00 (1968.09), A61K 9/10 (1974.07), A61K 9/14 (1974.07), A61K 9/16 (1974.07), A61K 9/20 (1974.07), A61K 9/48 (1974.07), A61K 31/135 (1974.07), A61K 31/137 (2000.01), A61K 31/155 (1974.07), A61K 31/192 (2000.01), A61K 31/216 (2000.01), A61K 31/24 (1974.07), A61K 31/4402 (2000.01), A61K 31/4458 (2000.01), A61K 31/485 (1974.07), A61K 45/06 (1974.07), A61K 47/14 (1990.01), A61K 47/32 (1990.01), A61K 47/58 (2017.01), A61K 47/69 (2017.01) (71) Tris Pharma, Inc (US)
<b>(21) PI 0710918-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2007 (51) A61K 47/26 (1990.01), A61K 39/09 (1980.01), A61K 39/095 (1980.01), A61K 47/64 (2017.01), A61K 39/00 (1974.07) (71) WYETH (US)
<b>(21) PI 0712819-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2007 (51) A61K 31/485 (1974.07), A61K 47/54 (2017.01), A61K 47/64 (2017.01), C07D 489/02 (1974.07), C07D 489/08 (1974.07), C07K 5/062 (1995.01) (71) Pharmacofore, Inc. (US)
<b>(21) PI 0714712-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	<p>Escritórios de Patentes                  (22) 23/07/2007                  (51) A61K 9/00 (1968.09)                  (71) Biodelivery Sciences International, Inc. (US)</p>
<b>(21) PI 0718541-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 05/11/2007                  (51) A61K 31/501 (2000.01), A61K 9/00 (1968.09), A61K 9/08 (1974.07), A61K 47/40 (1990.01), A61K 47/69 (2017.01), B82Y 5/00 (2011.01)                  (71) Boehringer Ingelheim Vetmedica Gmbh (DE)</p>
<b>(21) PI 0720972-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 27/12/2007                  (51) A01N 43/42 (1980.01), A61K 31/44 (1974.07)                  (71) Infinity Discovery, Inc (US)</p>
<b>(21) PI 0721148-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 18/12/2007                  (51) C01G 51/00 (1968.09), A61K 9/50 (1974.07), A61K 9/51 (1990.01), A61K 41/00 (1974.07), A61K 47/59 (2017.01), A61K 47/69 (2017.01), B82Y 5/00 (2011.01), B82Y 25/00 (2011.01), B82Y 30/00 (2011.01), C01G 49/00 (1968.09), C01G 53/00 (1968.09), C09C 1/24 (1968.09), H01F 1/00 (1968.09), A61K 9/16 (1974.07), H01F 1/34 (1968.09)                  (71) Colorobbia Italia S.P.A. (IT)</p>
<b>(21) PI 0721819-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 22/06/2007                  (51) H04W 74/08 (2009.01), H04L 12/413 (1995.01), H04Q 11/04 (1968.09)                  (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)</p>
<b>(21) PI 0803568-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 14/08/2008                  (51) A61K 9/06 (1968.09), A61K 47/32 (1990.01), A61K 31/78 (1974.07), A61K 9/00 (1968.09), A61P 15/02 (2000.01)                  (71) BIOLAB SAN US FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP) ; EUROFARMA LABORATORIOS S.A. (BR/SP)</p>
<b>(21) PI 0809143-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros</p>

---

	Escritórios de Patentes (22) 24/03/2008 (51) C12Q 1/68 (1980.01) (71) Celera Corporation (US)
<b>(21) PI 0811964-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/06/2008 (51) A63B 63/02 (1968.09), F16F 7/00 (1968.09) (71) Felipe Mora Vera (ES) ; Jose Rafael Vizcaino Cambra (ES)
<b>(21) PI 0815447-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2008 (51) A61B 17/34 (1968.09), A61M 29/00 (1968.09), A61B 17/02 (1968.09) (71) AVENT, INC. (US)
<b>(21) PI 0818098-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2008 (51) B65G 47/84 (1968.09) (71) B & H MANUFACTURING COMPANY, INC. (US)
<b>(21) PI 0818185-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2008 (51) A47J 31/36 (1968.09) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) PI 0820064-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2008 (51) C08G 69/16 (1974.07), C08G 69/04 (1974.07), C08G 69/46 (1974.07), C08J 3/12 (1974.07), B01D 11/02 (1968.09), B29B 9/06 (1985.01) (71) Automatik Plastics Machinery GMBH (DE)
<b>(21) PI 0820088-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2008 (51) A01N 57/20 (1980.01), A01N 25/24 (1980.01), A01N 25/22 (1980.01), A01N 25/30 (1980.01) (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

<b>(21) PI 0821732-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 16/12/2008</p> <p>(51) A61K 9/16 (1974.07), A61K 31/00 (1974.07), A61K 47/30 (1990.01), A61K 47/36 (1990.01), A61K 47/38 (1990.01), A61K 9/14 (1974.07), A61K 9/26 (1974.07), A61K 9/52 (1974.07)</p> <p>(71) Labopharm INC. (CA) ; Labopharm Europe Limited (IE) ; Labopharm (Barbados) Limited (BB)</p>
<b>(21) PI 0821902-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 08/08/2008</p> <p>(51) B65D 85/804 (2000.01)</p> <p>(71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)</p>
<b>(21) PI 0822111-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 04/03/2008</p> <p>(51) A61K 47/38 (1990.01), A23L 29/262 (2016.01), A23L 29/269 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01), A23L 33/13 (2016.01), A23L 33/17 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 9/00 (1968.09), A61K 31/7052 (2000.01), A61K 31/7072 (2000.01), A61K 33/06 (1974.07), A61K 35/60 (1974.07), A61K 38/02 (1995.01), A61K 47/36 (1990.01), A61K 47/42 (1990.01), A61K 47/44 (1990.01), A61P 25/28 (2000.01)</p> <p>(71) N.V. Nutricia (NL)</p>
<b>(21) PI 0822437-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 22/05/2008</p> <p>(51) A61G 7/14 (1990.01)</p> <p>(71) Francisco Javier Gil Vizuete (ES)</p>
<b>(21) PI 0901236-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 15/04/2009</p> <p>(51) A61M 5/00 (1968.09), A61M 5/178 (1990.01)</p> <p>(71) SOCIEDADE EDUCACIONAL UBERABENSE (BR/MG)</p>
<b>(21) PI 0901298-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 06/04/2009</p> <p>(51) C07D 209/48 (1974.07), A61K 31/4035 (2000.01), A61P 29/00 (2000.01)</p> <p>(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP) ; EMS S/A</p>

---

(BR/SP)

---

**(21) PI 0905754-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 30/01/2009  
 (51) F16L 9/18 (1968.09)  
 (71) SENIOR OPERATIONS, LLC (US)

---

**(21) PI 0906646-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 12/01/2009  
 (51) E21B 17/22 (1980.01), E21B 17/10 (1968.09)  
 (71) Aquatic Company (RU)

---

**(21) PI 0906675-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 28/01/2009  
 (51) H04W 16/14 (2009.01), H04L 1/00 (1968.09), H04W 52/24 (2009.01)  
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

---

**(21) PI 0909673-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 18/03/2009  
 (51) G01N 27/90 (1980.01)  
 (71) European Aeronautic Defence And Space Company Eads France (FR)

---

**(21) PI 0910184-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 24/06/2009  
 (51) A61K 47/54 (2017.01), A21D 2/32 (1968.09), A23D 7/01 (1995.01), A23D 9/013 (1995.01), A23L 33/12 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 31/201 (2000.01), A61K 31/202 (2000.01), A61K 31/66 (1974.07), A61K 31/685 (1974.07), C07F 9/10 (1968.09), A61P 25/28 (2000.01)  
 (71) ENZYMOTEC LTD. (IL)

---

**(21) PI 0910219-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 02/07/2009  
 (51) H05F 3/00 (1968.09)  
 (71) EATON CORPORATION (US)

---

**(21) PI 0910779-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 21/04/2009 (51) H04B 7/155 (1974.07), H04W 16/18 (2009.01), H04W 88/04 (2009.01) (71) APPLE INC. (US)
<b>(21) PI 0910851-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/04/2009 (51) H04L 1/18 (1968.09), H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01) (71) APPLE INC. (US)
<b>(21) PI 0911231-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2009 (51) H04L 29/06 (1990.01), H04W 36/00 (2009.01) (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
<b>(21) PI 0911244-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2009 (51) H04L 29/06 (1990.01) (71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)
<b>(21) PI 0911271-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2009 (51) H04W 72/06 (2009.01), H04W 88/10 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) PI 0911284-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2009 (51) H04L 29/14 (1990.01), H04L 29/08 (1990.01) (71) International Business Machines Corporation. (US)
<b>(21) PI 0911330-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2009 (51) C12Q 1/70 (1980.01), C12Q 1/68 (1980.01) (71) Genomica S.A.U. (ES)
<b>(21) PI 0911381-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2009

---

	(51) H04L 1/18 (1968.09), H04W 72/14 (2009.01) (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
<b>(21) PI 0911481-5 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2009 (51) H04L 5/00 (1968.09), H04W 72/04 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) PI 0911535-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/04/2009 (51) H04L 29/06 (1990.01), G06F 21/00 (2006.01), H04L 9/32 (1990.01) (71) Trustseed SAS (FR)
<b>(21) PI 0911559-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/05/2009 (51) H04N 21/41 (2011.01), G06F 3/0488 (2013.01), G06F 3/0486 (2013.01), H04N 21/431 (2011.01), H04N 21/436 (2011.01), H04N 21/44 (2011.01), H04N 21/443 (2011.01), H04N 21/472 (2011.01), H04N 5/445 (1985.01), H04N 5/765 (1995.01) (71) Savant Systems LLC (US)
<b>(21) PI 0911601-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/04/2009 (51) H04L 9/32 (1990.01), H04L 12/22 (1990.01), H04W 12/06 (2009.01) (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
<b>(21) PI 0911602-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2009 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01) (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
<b>(21) PI 0911672-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2009 (51) H04N 19/467 (2014.01), H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01) (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)

---

<b>(21) PI 0911993-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2009 (51) G01S 5/02 (1968.09), G01S 19/27 (2010.01), H04W 4/029 (2018.01), H04W 24/00 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01) (71) Qualcomm Incorporated (US)
<b>(21) PI 0912063-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/08/2009 (51) H04N 13/20 (2018.01), G02B 27/22 (1968.09), H04N 13/305 (2018.01) (71) HUMANEYES TECHNOLOGIES LTD (IL)
<b>(21) PI 0912088-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2009 (51) H04N 21/21 (2011.01), H04N 21/23 (2011.01), H04N 21/258 (2011.01), H04N 21/436 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/4627 (2011.01), H04N 21/61 (2011.01), H04N 21/658 (2011.01), H04N 7/16 (1968.09), H04N 7/24 (1995.01) (71) Echostar Technologies LLC (US)
<b>(21) PI 0912413-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2009 (51) G01S 7/48 (1968.09), G01S 7/499 (1995.01), G01S 17/87 (1980.01), G01S 17/89 (1995.01) (71) The University Court of The University of Edinburgh (GB)
<b>(21) PI 0912470-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/08/2009 (51) A61L 27/50 (2000.01), A61L 27/24 (2000.01) (71) FIBRALIGN CORP. (US)
<b>(21) PI 0912471-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/08/2009 (51) H01M 2/12 (1974.07), H01M 2/04 (1974.07) (71) GS YUASA INTERNATIONAL LTD (JP)
<b>(21) PI 0912701-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	<p>(22) 09/04/2009</p> <p>(51) H04N 21/6377 (2011.01), H04H 40/09 (2008.01), H04H 60/25 (2008.01), H04L 12/24 (1990.01), H04N 21/235 (2011.01), H04N 21/434 (2011.01), H04N 21/435 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/45 (2011.01), H04N 21/458 (2011.01), H04N 21/6375 (2011.01), H04H 20/10 (2008.01), H04N 21/658 (2011.01), H04N 5/44 (1968.09), H04N 5/50 (1968.09), H04N 7/173 (1985.01), H04H 60/72 (2008.01)</p> <p>(71) Sony Computer Entertainment America LLC (US)</p>
--	--

---

<b>(21) PI 0912727-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 15/05/2009</p> <p>(51) C12Q 1/68 (1980.01), G06F 19/00 (1995.01)</p> <p>(71) ACCESS BUSINESS GROUP INTERNATIONAL LLC (US) ; ORIG3N, INC. (US)</p>
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0912763-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 14/05/2009</p> <p>(51) C07D 251/60 (1974.07)</p> <p>(71) Urea Casale S.A. (CH)</p>
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0912999-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 19/05/2009</p> <p>(51) H04N 21/266 (2011.01), H04N 21/4623 (2011.01), H04N 7/16 (1968.09)</p> <p>(71) Nagravision S.A. (CH)</p>
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0913043-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 18/05/2009</p> <p>(51) H04N 21/266 (2011.01), H04H 60/51 (2008.01), H04H 60/91 (2008.01), H04N 21/21 (2011.01), H04N 21/23 (2011.01), H04H 60/31 (2008.01), H04N 21/258 (2011.01), H04N 21/4405 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/4623 (2011.01), H04N 21/6543 (2011.01), H04N 21/658 (2011.01), H04N 7/16 (1968.09), H04N 7/167 (1985.01)</p> <p>(71) Echostar Technologies L .L. C. (US)</p>
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0913091-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 29/05/2009</p> <p>(51) G06F 1/16 (1990.01), G06F 3/0346 (2013.01), G06F 3/0482 (2013.01), G06F 3/0485 (2013.01), H04M 1/725 (2000.01)</p>
-----------------------------	--

---

(71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

---

**(21) PI 0913391-7 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 03/06/2009

(51) H04N 21/234 (2011.01), H04N 19/102 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/17 (2014.01), H04N 19/20 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/67 (2014.01), H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/2383 (2011.01), H04N 21/2389 (2011.01), H04N 21/4385 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01)

(71) Thales (FR)

---

**(21) PI 0913589-8 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 08/06/2009

(51) H04N 19/86 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/48 (2014.01), H04N 19/56 (2014.01), H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/80 (2014.01)

(71) MAXELL, LTD. (JP)

---

**(21) PI 0913648-7 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 29/06/2009

(51) H04W 16/16 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01), H04W 92/20 (2009.01)

(71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)

---

**(21) PI 0913789-0 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 24/08/2009

(51) H04N 21/414 (2011.01), H04N 5/76 (1968.09)

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)

---

**(21) PI 0914459-5 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 16/10/2009

(51) H04N 13/128 (2018.01), H04N 13/183 (2018.01)

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

---

**(21) PI 0914482-0 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 26/10/2009

---

	(51) H04N 13/305 (2018.01), G02B 27/22 (1968.09), H04N 13/31 (2018.01), H04N 13/351 (2018.01), H04N 13/359 (2018.01), H04N 13/368 (2018.01), H04N 13/373 (2018.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
--	--

---

<b>(21) PI 0914504-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2009 (51) A61K 38/17 (1995.01), A61K 38/04 (1995.01), A61P 13/12 (2000.01) (71) VECTUS BIOSYSTEMS PTY LIMITED (AU)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0914625-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2009 (51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 16/10 (2009.01) (71) NTT Docomo, Inc. (JP)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0914632-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2009 (51) G01S 19/34 (2010.01), G01S 19/39 (2010.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01) (71) Qualcomm Incorporated (US)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0914633-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2009 (51) H04W 16/16 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01), H04W 52/00 (2009.01), H04L 5/02 (1968.09), H04L 27/26 (1968.09) (71) Qualcomm Incorporated (US)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0914681-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/06/2009 (51) H04L 29/06 (1990.01), H04L 29/08 (1990.01), H04W 88/06 (2009.01) (71) Apple Inc (CA)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0914712-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2009 (51) H04W 48/02 (2009.01) (71) Deutsche Telekom AG (DE)
-----------------------------	--

<b>(21) PI 0914732-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 29/06/2009                  (51) H04N 21/2383 (2011.01), H04N 19/102 (2014.01), H04N 19/154 (2014.01), H04N 19/166 (2014.01), H04N 19/169 (2014.01), H04N 19/67 (2014.01), H04N 21/2389 (2011.01), H04N 21/4385 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/6377 (2011.01), H04N 21/6379 (2011.01), H04N 21/658 (2011.01)                  (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)</p>
<b>(21) PI 0914805-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 09/06/2009                  (51) C12N 7/00 (1980.01)                  (71) Intervet International B. V. (NL)</p>
<b>(21) PI 0914852-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 23/06/2009                  (51) G06K 7/10 (1968.09), G05B 19/418 (1995.01)                  (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p>
<b>(21) PI 0914881-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 05/06/2009                  (51) H04L 25/03 (1974.07), G10L 19/00 (2000.01)                  (71) Qualcomm Incorporated (US)</p>
<b>(21) PI 0914896-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 05/06/2009                  (51) H04L 1/00 (1968.09), H04L 1/18 (1968.09)                  (71) Qualcomm Incorporated (US)</p>
<b>(21) PI 0914953-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 01/07/2009                  (51) H04W 52/00 (2009.01)                  (71) ZTE Corporation (CN)</p>
<b>(21) PI 0914964-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 10/06/2009</p>

---

	(51) H04W 76/38 (2018.01) (71) Qualcomm Incorporated (US)
<b>(21) PI 0914965-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/06/2009 (51) H04L 12/721 (2013.01), H04L 12/54 (1990.01), H04L 12/751 (2013.01), H04L 12/725 (2013.01), H04L 12/813 (2013.01), H04L 12/851 (2013.01), H04L 12/911 (2013.01), H04L 29/12 (1990.01), H04W 40/02 (2009.01), H04W 80/04 (2009.01), H04W 88/14 (2009.01) (71) Qualcomm Incorporated (US)
<b>(21) PI 0915000-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2009 (51) H04N 19/523 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01) (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
<b>(21) PI 0915001-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2009 (51) H04W 36/08 (2009.01) (71) Huawei Technologies Co., LTD. (CN)
<b>(21) PI 0915011-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/06/2009 (51) H04L 1/00 (1968.09) (71) Qualcomm Incorporated (US)
<b>(21) PI 0915061-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2009 (51) H04N 19/59 (2014.01), H04N 19/102 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01) (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
<b>(21) PI 0915088-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2009

---

(51) H04W 68/00 (2009.01)  
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

---

**(21) PI 0915089-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 08/06/2009  
 (51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 16/18 (2009.01), H04W 24/08 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01), H04L 29/08 (1990.01), H04W 92/12 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01)  
 (71) Qualcomm, Incorporated (US)

---

**(21) PI 0915090-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 12/06/2009  
 (51) G01S 19/05 (2010.01), G01S 19/25 (2010.01), G01S 19/30 (2010.01), H04W 64/00 (2009.01)  
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

---

**(21) PI 0915091-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 12/06/2009  
 (51) G01S 5/00 (1968.09), H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/02 (1968.09), G01S 19/06 (2010.01), G01S 19/39 (2010.01), G01S 13/46 (1980.01)  
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

---

**(21) PI 0915162-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 11/06/2009  
 (51) H04B 7/155 (1974.07), H04W 4/00 (2018.01), H04W 16/26 (2009.01)  
 (71) Sagem Defense Securite (FR)

---

**(21) PI 0915167-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 18/05/2009  
 (51) G06Q 50/00 (2012.01)  
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

---

**(21) PI 0915194-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 15/06/2009  
 (51) H04L 25/02 (1968.09), H04L 25/03 (1974.07), H04L 25/06 (1968.09), H04L 27/00 (1968.09), H04L 27/227 (1995.01), H04L 27/34 (1990.01), H04L 27/38 (1990.01), H04L 1/00 (1968.09), H04B 1/707 (1995.01)

---

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

---

**(21) PI 0915206-7 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 09/06/2009

(51) H04W 16/26 (2009.01)

(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V. (NL) ; Mitsubishi Electric Corporation (JP)

---

**(21) PI 0915217-2 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 10/02/2009

(51) H04L 29/06 (1990.01)

(71) ZTE Corporation (CN)

---

**(21) PI 0915313-6 A8**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 17/06/2009

(51) H04L 29/08 (1990.01), H04L 12/00 (1990.01)

(71) Qualcomm Incorporated (US)

---

**(21) PI 0915315-2 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 17/06/2009

(51) H04L 12/46 (1990.01), H04L 29/06 (1990.01)

(71) Qualcomm Incorporated (US)

---

**(21) PI 0915352-7 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 08/06/2009

(51) H04B 10/2537 (2013.01), H04B 10/50 (2013.01), H04J 14/02 (1990.01)

(71) General Instrument Corporation (US)

---

**(21) PI 0915424-8 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 08/06/2009

(51) G01S 5/00 (1968.09), G01S 13/76 (1980.01), G01S 13/93 (1980.01)

(71) Saab AB (SE)

---

**(21) PI 0915426-4 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 10/06/2009

(51) G01S 5/00 (1968.09), G01S 13/76 (1980.01), G01S 13/86 (1980.01), G01S

---

	13/91 (1980.01), G01S 13/93 (1980.01), G08G 5/00 (1968.09), G08G 5/04 (1968.09) (71) Saab AB (SE)
<b>(21) PI 0915506-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2009 (51) C12Q 1/68 (1980.01) (71) Genomica S.A.U. (ES)
<b>(21) PI 0915576-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2009 (51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/80 (2014.01), H04N 19/85 (2014.01) (71) Qualcomm Incorporated (US)
<b>(21) PI 0915577-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2009 (51) H04B 1/40 (1968.09), H04W 88/06 (2009.01) (71) Qualcomm Incorporated (US)
<b>(21) PI 0915601-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2009 (51) G06F 9/44 (1980.01), G06F 9/445 (1990.01) (71) Apple Inc (CA)
<b>(21) PI 0915636-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2009 (51) G06F 9/06 (1968.09), G06F 9/00 (1968.09) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
<b>(21) PI 0915943-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/07/2009 (51) B65D 75/58 (1968.09), B65D 75/48 (1968.09) (71) The Procter & Gamble Company (US)
<b>(21) PI 0916203-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 23/07/2009 (51) A61K 45/00 (1974.07), A61K 31/427 (2000.01), A61K 31/519 (2000.01), A61K 31/52 (1974.07), A61P 25/06 (2000.01) (71) Kyowa Hakko Kirin CO., LTD. (JP)
<b>(21) PI 0916224-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2009 (51) H04N 21/2347 (2011.01), H04N 21/266 (2011.01), H04N 21/63 (2011.01), H04N 7/16 (1968.09) (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
<b>(21) PI 0916235-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2009 (51) A61K 38/07 (1995.01), A61P 31/14 (2000.01), A61K 38/06 (1995.01), A61K 38/08 (1995.01), C07K 5/08 (1985.01), C07K 5/10 (1985.01), C07K 5/12 (1985.01) (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) ; MSD ITALIA S.R.L. (IT)
<b>(21) PI 0916323-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2009 (51) A61K 9/16 (1974.07), A61P 31/04 (2000.01), A61P 27/16 (2000.01), A61K 47/34 (1990.01), A61K 9/14 (1974.07) (71) Otonomy, Inc. (US) ; The Regents Of The University Of California (US)
<b>(21) PI 0916584-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2009 (51) H04B 7/04 (1968.09) (71) Qualcomm Incorporated (US)
<b>(21) PI 0916707-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/05/2009 (51) G01S 19/12 (2010.01), G01S 19/31 (2010.01), H04W 64/00 (2009.01) (71) Qualcomm Incorporated (US)
<b>(21) PI 0916883-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2009 (51) H04B 7/24 (1974.07), A61B 5/155 (2000.01)

---

(71) Isense Corporation (US)

---

**(21) PI 0916909-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 07/08/2009  
 (51) H04L 1/18 (1968.09)  
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

---

**(21) PI 0917343-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 20/08/2009  
 (51) H04J 3/00 (1968.09)  
 (71) ZTE Corporation (CN)

---

**(21) PI 0917431-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 07/08/2009  
 (51) H04L 1/16 (1968.09), H04L 1/18 (1968.09)  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) PI 0917525-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 12/08/2009  
 (51) H04B 7/15 (1974.07), H04W 16/26 (2009.01), H04W 24/00 (2009.01), H04W 84/02 (2009.01)  
 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)

---

**(21) PI 0917559-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 31/07/2009  
 (51) H04B 7/02 (1968.09)  
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

---

**(21) PI 0917736-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 03/12/2009  
 (51) H04B 7/02 (1968.09), H04L 1/04 (1968.09), H04L 1/06 (1968.09), H04L 27/26 (1968.09)  
 (71) ZTE CORPORATION (CN)

---

**(21) PI 0917842-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 13/08/2009

---

	(51) G01S 11/02 (1990.01), G01S 11/04 (1990.01), G01S 11/12 (1990.01) (71) Saab Ab (SE)
<b>(21) PI 0918224-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2009 (51) H04L 29/06 (1990.01), H04M 7/12 (1968.09), H04M 3/42 (1968.09), H04W 92/04 (2009.01) (71) ZTE Corporation (CN)
<b>(21) PI 0918302-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2009 (51) H04Q 9/00 (1968.09), H04L 12/12 (1990.01) (71) DOOSAN INFRACORE CO., LTD. (KR)
<b>(21) PI 0918550-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2009 (51) H04B 7/06 (1968.09), H04B 7/08 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09) (71) Qualcomm Incorporated (US)
<b>(21) PI 0918593-3 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2009 (51) A61K 31/4196 (2000.01), A61K 31/4168 (2000.01), A61P 31/10 (2000.01), A61P 33/04 (2000.01) (71) LABORATORIOS SENOSIAIN S.A DE C.V (MX)
<b>(21) PI 0918815-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/09/2009 (51) H04B 7/04 (1968.09), H04B 7/06 (1968.09) (71) Intel Corporation (US) ; Shanshan Zheng (CN)
<b>(21) PI 0918818-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2009 (51) G01S 5/16 (1968.09), G01S 11/12 (1990.01), G01S 3/786 (1990.01), G08G 5/04 (1968.09) (71) Saab AB (SE)
<b>(21) PI 0918835-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 21/09/2009 (51) G01S 3/784 (1990.01), G01S 5/16 (1968.09), G01J 1/42 (1968.09) (71) Baanto International Ltd (CA)
<b>(21) PI 0919070-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2009 (51) H04B 10/69 (2013.01) (71) Zte Corporation (CN)
<b>(21) PI 0919183-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2009 (51) A01N 25/08 (1980.01), A23L 27/30 (2016.01), A23P 10/28 (2016.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 9/20 (1974.07), A61Q 19/00 (2006.01), C05F 11/00 (1968.09), C11D 3/20 (1968.09) (71) Cargill, Incorporated (US)
<b>(21) PI 0919732-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/10/2009 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2000.01), C12N 15/11 (1990.01), C07H 21/02 (1974.07) (71) Alnylam Pharmaceuticals, Inc (US)
<b>(21) PI 0920170-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2009 (51) A61K 31/09 (1974.07) (71) CIMABAY THERAPEUTICS , INC. (US)
<b>(21) PI 0920413-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2009 (51) H04J 11/00 (1974.07) (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
<b>(21) PI 0920973-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2009 (51) A61K 38/24 (1995.01), A61K 9/08 (1974.07), A61K 47/04 (1990.01), A61K 47/10 (1990.01), A61K 47/12 (1990.01), A61K 47/22 (1990.01), A61K 47/26

	(1990.01), A61P 15/08 (2000.01) (71) Aska Pharmaceutical Co., Ltd. (JP)
<b>(21) PI 0921090-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2009 (51) H04J 99/00 (2009.01), H04J 11/00 (1974.07), H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01) (71) SUN PATENT TRUST (US)
<b>(21) PI 0921567-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2009 (51) G06F 17/00 (1995.01), G06F 3/14 (1968.09) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
<b>(21) PI 0921787-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2009 (51) H04J 11/00 (1974.07) (71) APPLE INC. (US)
<b>(21) PI 0921832-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2009 (51) A61M 5/20 (1968.09) (71) Meridian Medical Technologies, Inc. (US)
<b>(21) PI 0921874-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2009 (51) G01S 19/24 (2010.01), G01S 19/31 (2010.01), G01S 19/33 (2010.01) (71) Qualcomm Incorporated (US)
<b>(21) PI 0922041-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2009 (51) A61K 47/10 (1990.01), A61K 47/14 (1990.01), A61K 47/24 (1990.01), A61K 47/26 (1990.01), A61K 47/44 (1990.01), A61K 31/192 (2000.01), A61K 31/545 (1974.07) (71) Merial Limited (GB)
<b>(21) PI 0922210-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 10/12/2009 (51) G08C 17/02 (1995.01) (71) Somfy Sas (FR)
<b>(21) PI 0922241-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2009 (51) G01S 7/02 (1968.09), H04W 72/04 (2009.01) (71) Thales (FR)
<b>(21) PI 0922243-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2009 (51) G01S 7/02 (1968.09), G01R 23/04 (1968.09), G01R 19/25 (1980.01) (71) Thales (FR)
<b>(21) PI 0922271-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2009 (51) G01S 7/481 (1995.01), G01S 17/08 (1980.01), G01S 17/66 (1980.01) (71) Thales (FR)
<b>(21) PI 0922352-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2009 (51) G01S 13/90 (1980.01), G01S 13/04 (1980.01), G01S 13/34 (1980.01) (71) Thales Nederland B.V. (NL)
<b>(21) PI 0922721-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2009 (51) H04J 99/00 (2009.01), H04J 11/00 (1974.07) (71) SUN PATENT TRUST (US)
<b>(21) PI 0922847-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2009 (51) G01S 19/42 (2010.01), H04B 7/00 (1968.09) (71) LEICA GEOSYSTEMS AG (CH)
<b>(21) PI 0923771-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

(22) 11/09/2009  
 (51) H04Q 11/00 (1968.09)  
 (71) ZTE Corporation (CN)

---

**(21) PI 0923958-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 16/01/2009  
 (51) H04J 3/16 (1968.09), H04J 3/06 (1968.09), H04Q 11/00 (1968.09), H04L 12/28 (1990.01), H04M 11/06 (1968.09)  
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

---

**(21) PI 0924013-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 17/04/2009  
 (51) C12Q 1/68 (1980.01)  
 (71) NATIONAL DEFENSE MEDICAL CENTER (TW)

---

**(21) PI 0924066-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 30/12/2009  
 (51) G05B 19/05 (1990.01), H04L 12/40 (1990.01)  
 (71) Schneider Electric Usa, Inc (US)

---

**(21) PI 0924758-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 25/03/2009  
 (51) H04H 20/42 (2008.01), H04H 20/57 (2008.01), H04H 20/62 (2008.01), H04H 60/43 (2008.01), H04H 60/50 (2008.01), H04H 60/66 (2008.01), H04N 7/173 (1985.01)  
 (71) Fujitsu Limited (JP)

---

**(21) PI 0924924-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 18/11/2009  
 (51) H04Q 11/00 (1968.09), H04L 29/06 (1990.01)  
 (71) Zte Corporation (CN)

---

**(21) PI 0924967-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 30/04/2009  
 (51) H04M 15/00 (1968.09), G06Q 20/22 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 40/00 (2012.01)  
 (71) AMDOCS DEVELOPMENT LTD. (CY)

<b>(21) PI 0925350-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 23/07/2009                  (51) G01S 5/02 (1968.09), G01S 5/14 (1968.09)                  (71) Honeywell International INC (US)</p>
<b>(21) PI 1000887-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 31/03/2010                  (51) A01N 53/00 (1980.01), A01N 47/12 (1980.01)                  (71) BIMEDA BRASIL S.A. (BR/SP)</p>
<b>(21) PI 1002012-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 11/02/2010                  (51) A61B 17/70 (1995.01)                  (71) Luiz Henrique Mattos Pimenta (BR/SP) ; MDT - INDÚSTRIA COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE IMPLANTES LTDA. (BR/SP)</p>
<b>(21) PI 1003219-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 11/08/2010                  (51) C08G 63/78 (1990.01)                  (71) Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobrás (BR/RJ) ; Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ) ; Braskem S.A. (BR/BA)</p>
<b>(21) PI 1004098-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 08/07/2010                  (51) B66C 13/06 (1968.09)                  (71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH (AT)</p>
<b>(21) PI 1004106-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 27/10/2010                  (51) B64C 7/00 (1968.09)                  (71) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GMBH (DE)</p>
<b>(21) PI 1004115-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 29/10/2010                  (51) B64C 25/42 (1968.09), B60T 13/74 (1968.09)</p>

---

(71) Messier-Bugatti-Dowty (FR)

---

**(21) PI 1004131-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 29/10/2010  
(51) F02D 11/10 (1968.09), F02D 41/04 (1985.01), F02D 41/08 (1985.01)  
(71) Honda Motor Co Ltd (JP)

---

**(21) PI 1004134-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 22/10/2010  
(51) F24F 11/00 (1968.09)  
(71) HITACHI-JOHNSON CONTROLS AIR CONDITIONING, INC. (JP)

---

**(21) PI 1004173-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 28/10/2010  
(51) B62D 65/18 (2000.01)  
(71) Dr. Ing. H. C. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)

---

**(21) PI 1005196-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 14/12/2010  
(51) G05B 19/402 (1995.01), B23P 19/10 (2000.01), B64F 5/00 (1968.09), B25J 9/06 (1985.01), B25J 9/00 (1968.09), B25J 13/08 (1985.01)  
(71) EMBRAER - EMPRESA BRASILEIRA DE AERONÁUTICA S.A. (BR/SP) ;  
ITA - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA (BR/SP)

---

**(21) PI 1006033-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 14/05/2010  
(51) F04C 18/02 (1980.01)  
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD (JP)

---

**(21) PI 1006044-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 18/02/2010  
(51) B66C 1/12 (1968.09), D07B 1/18 (1968.09), B65D 63/10 (1968.09), D07B 7/16 (1968.09)  
(71) Spanset Inter Ag (CH)

---

**(21) PI 1006047-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 18/02/2010 (51) F04D 25/08 (1968.09), F04D 29/08 (1968.09), F04F 5/16 (1968.09), F04F 5/46 (1968.09) (71) Dyson Technology Limited (GB)
<b>(21) PI 1006059-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2010 (51) F17C 1/16 (1968.09), F17C 1/06 (1968.09) (71) Hexagon Technology AS (NO)
<b>(21) PI 1006126-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2010 (51) B66C 23/00 (1968.09), B66C 13/22 (1968.09) (71) Keio University (JP) ; I H I Transport Machinery Co., Ltd. (JP)
<b>(21) PI 1006136-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2010 (51) F02D 19/06 (1968.09) (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
<b>(21) PI 1006790-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2010 (51) A61K 9/12 (1974.07) (71) MIKA PHARMA GESELLSCHAFT FÜR DIE ENTWICKLUNG UND VERMARKTUNG PHARMAZEUTISCHER PRODUKTE MBH (DE)
<b>(21) PI 1006809-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2010 (51) B66B 1/18 (1968.09) (71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
<b>(21) PI 1006850-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2010 (51) C12Q 1/68 (1980.01) (71) Biomérieux (FR) ; Hospices Civils de Lyon (FR)
<b>(21) PI 1006895-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 14/01/2010 (51) B63B 27/10 (1968.09), B66D 3/06 (1968.09) (71) SUBSEA7 LIMITED (GB)
<b>(21) PI 1006945-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2010 (51) B66B 15/04 (1968.09) (71) Inventio AG (CH)
<b>(21) PI 1006952-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2010 (51) B21B 29/00 (1968.09), B21B 31/20 (1968.09) (71) SMS GROUP GMBH (DE)
<b>(21) PI 1006991-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2010 (51) B26D 1/547 (1980.01) (71) Illinois Tool Works Inc. (US)
<b>(21) PI 1007762-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2010 (51) A61F 2/04 (1985.01), A61B 17/11 (1968.09), A61F 2/82 (2006.01), A61F 2/84 (2006.01) (71) Charam Khosrovaninejad (FR)
<b>(21) PI 1008129-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2010 (51) B25B 15/00 (1968.09), A61B 17/88 (1995.01), A61C 8/00 (1974.07), A61B 17/86 (1995.01) (71) BIOTECH ORTHO (FR)
<b>(21) PI 1008134-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/05/2010 (51) B21F 27/12 (1968.09), B23K 11/00 (1968.09) (71) M.E.P. MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI SPA. (IT)

---

<b>(21) PI 1008175-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2010 (51) B62D 23/00 (1968.09), B62D 29/04 (1968.09) (71) Concept Inn S.R.L. (IT)
<hr/>	
<b>(21) PI 1008179-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2010 (51) F04D 7/02 (1968.09), F04D 13/12 (1968.09), F04D 25/16 (1968.09), F04D 29/58 (1968.09), E21B 43/16 (1968.09), E21B 41/00 (1968.09) (71) KSB SE & CO. KGAA (DE)
<hr/>	
<b>(21) PI 1008229-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2010 (51) B62D 25/16 (1968.09), B62D 21/15 (1985.01) (71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (FR)
<hr/>	
<b>(21) PI 1008240-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2010 (51) F17C 3/02 (1968.09), F17C 13/08 (1968.09) (71) Inocean AS (NO)
<hr/>	
<b>(21) PI 1008244-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2010 (51) B63B 1/06 (1968.09) (71) Rolls-Royce Marine As (NO)
<hr/>	
<b>(21) PI 1008580-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2010 (51) B63B 21/22 (1968.09), B66D 1/26 (1968.09), B66D 5/00 (1968.09), F16G 11/08 (1968.09), B66D 1/74 (1968.09), B63B 21/04 (1968.09) (71) Rolls Royce Marine AS (NO)
<hr/>	
<b>(21) PI 1008584-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2010 (51) F24F 13/26 (1995.01), F23L 17/16 (1968.09) (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

<b>(21) PI 1008590-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 23/02/2010</p> <p>(51) F23D 14/24 (1985.01), F23D 14/48 (1985.01), F23D 14/58 (1985.01), F23G 7/06 (1968.09)</p> <p>(71) EISENMANN SE (DE)</p>
<b>(21) PI 1008936-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 18/02/2010</p> <p>(51) C12Q 1/68 (1980.01)</p> <p>(71) Inserm (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale) (FR) ; UNIVERSITÉ D`AIX-MARSEILLE (FR)</p>
<b>(21) PI 1009796-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 30/03/2010</p> <p>(51) A61K 31/401 (2000.01), A23L 33/175 (2016.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 9/00 (1968.09), A61K 31/198 (2000.01), A61K 47/18 (1990.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 9/107 (1990.01), A61K 9/16 (1974.07), A61K 9/20 (1974.07), A61K 9/48 (1974.07), A61P 17/00 (2000.01), A61P 17/02 (2000.01), A61P 17/04 (2000.01), A61P 17/16 (2000.01), A61P 27/12 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), A61P 37/00 (2000.01)</p> <p>(71) Shiseido Company, LTD. (JP)</p>
<b>(21) PI 1010389-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 08/12/2010</p> <p>(51) F16C 33/12 (1968.09), C22C 13/02 (1974.07), C25D 3/60 (1974.07), C25D 5/02 (1974.07), C25D 7/10 (1974.07)</p> <p>(71) MIBA GLEITLAGER AUSTRIA GMBH (AT)</p>
<b>(21) PI 1010425-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 08/12/2010</p> <p>(51) F16C 33/12 (1968.09), C22C 13/02 (1974.07), C25D 3/60 (1974.07), C25D 5/02 (1974.07), C25D 7/10 (1974.07)</p> <p>(71) MIBA GLEITLAGER AUSTRIA GMBH (AT)</p>
<b>(21) PI 1012526-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p>

---

	(22) 01/03/2010 (51) C12Q 1/68 (1980.01), G01N 33/574 (1985.01) (71) Bergen Teknologioverforing AS (NO)
<b>(21) PI 1012666-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2010 (51) A61K 31/513 (2000.01), A61K 9/48 (1974.07), A61K 31/455 (1974.07), A61K 45/06 (1974.07), A61K 47/69 (2017.01), B82Y 5/00 (2011.01), C07D 213/82 (1974.07), C07D 239/48 (1974.07) (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
<b>(21) PI 1015072-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2010 (51) B42D 3/10 (1968.09), B42F 7/04 (1968.09) (71) LANYBOOK GMBH (DE)
<b>(21) PI 1100474-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/02/2011 (51) C08K 9/00 (1974.07), B82Y 30/00 (2011.01), C08J 3/20 (1974.07), C08L 9/00 (1974.07) (71) Pegmatech - Especialidades Tecnológicas Ltda (BR/PB)
<b>(21) PI 1100858-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2011 (51) F16H 61/22 (1990.01) (71) MAGNETI MARELLI S.p.A. (IT)
<b>(21) PI 1100913-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2011 (51) F16H 61/28 (1990.01), F16H 61/32 (1990.01) (71) Honda Motor CO. LTD (JP)
<b>(21) PI 1101187-4 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2011 (51) B60N 2/00 (1990.01), A47C 15/00 (1968.09) (71) GRAMMER AG (DE)

<b>(21) PI 1102498-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 17/05/2011</p> <p>(51) G03G 15/23 (1995.01), G03G 15/00 (1968.09), G03G 21/14 (1995.01), G06K 15/16 (1968.09)</p> <p>(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)</p>
<b>(21) PI 1102513-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 10/05/2011</p> <p>(51) G03G 15/00 (1968.09)</p> <p>(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)</p>
<b>(21) PI 1104015-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 11/08/2011</p> <p>(51) D06C 15/00 (1968.09), A61F 13/15 (1990.01)</p> <p>(71) Johnson &amp; Johnson do Brasil Indústria e Comércio de Produtos para Saúde Ltda. (BR/SP)</p>
<b>(21) PI 1104069-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 12/08/2011</p> <p>(51) F02G 5/02 (1968.09), F25B 27/02 (1968.09), B64D 13/00 (1968.09)</p> <p>(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)</p>
<b>(21) PI 1104139-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 21/07/2011</p> <p>(51) F26B 17/32 (1968.09)</p> <p>(71) Tsukishima Kikai Co., LTD. (JP)</p>
<b>(21) PI 1104281-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 20/10/2011</p> <p>(51) B64D 41/00 (1968.09), H02H 1/04 (1968.09), H02J 13/00 (1968.09)</p> <p>(71) GE Aviation Systems Limited (GB)</p>
<b>(21) PI 1104288-5 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 31/10/2011</p> <p>(51) H02P 27/06 (2006.01), H02P 27/08 (2006.01)</p> <p>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)</p>

---

<b>(21) PI 1104332-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2011 (51) B64C 3/18 (1968.09) (71) Mitsubishi Aircraft Corporation (JP)
<b>(21) PI 1104439-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/09/2011 (51) B63B 35/44 (1968.09), E21B 17/01 (1980.01), E21B 17/02 (1968.09) (71) VETCO GRAY INC (US)
<b>(21) PI 1104499-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/09/2011 (51) B64C 27/473 (1995.01) (71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)
<b>(21) PI 1104513-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2011 (51) B23P 11/00 (1968.09), E21B 19/00 (1968.09), E21B 7/128 (1980.01) (71) VETCO GRAY INC (US)
<b>(21) PI 1104530-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/09/2011 (51) B60G 15/07 (1990.01), F16F 9/54 (1968.09) (71) NTN - SNR ROULEMENTS (FR)
<b>(21) PI 1104609-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/09/2011 (51) F25J 1/00 (1968.09) (71) Linde Aktiengesellschaft. (DE)
<b>(21) PI 1104614-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/09/2011 (51) F24F 13/10 (1968.09) (71) TROX GmbH (DE)

---

---

<b>(21) PI 1104648-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/09/2011 (51) F02F 1/42 (1968.09) (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
<b>(21) PI 1104775-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2011 (51) F01L 1/12 (1968.09), F01L 13/00 (1968.09) (71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
<b>(21) PI 1104780-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2011 (51) B66B 9/16 (1968.09), F16H 1/28 (1968.09), B60K 17/30 (1968.09), B60K 7/00 (1968.09), H02K 7/14 (1968.09) (71) Fairfield Manufacturing Company, INC. (US)
<b>(21) PI 1105056-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2011 (51) F16D 48/06 (1995.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
<b>(21) PI 1105490-5 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2011 (51) F04D 29/00 (1968.09) (71) SUNDYNE, LLC (US)
<b>(21) PI 1105492-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2011 (51) B62D 33/077 (1990.01) (71) MAN TRUCK & BUS ÖSTERREICH AG (AT)
<b>(21) PI 1105498-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2011 (51) F04C 18/344 (1980.01) (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki (JP)

---

<b>(21) PI 1105500-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2011 (51) B63B 21/50 (1968.09) (71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)
<b>(21) PI 1105630-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2011 (51) B60K 13/04 (1968.09), B62K 11/00 (1968.09), F01N 13/08 (2010.01) (71) Honda Motor CO., LTD (JP)
<b>(21) PI 1105657-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2011 (51) B60G 17/04 (1968.09), B60G 17/056 (1990.01) (71) HALDEX BRAKE PRODUCTS AKTIEBOLAG (SE)
<b>(21) PI 1105681-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2011 (51) B64C 25/44 (1968.09) (71) Messier-Bugatti-Dowty (FR)
<b>(21) PI 1105704-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2011 (51) B62D 65/06 (2000.01) (71) Hyundai Motor Company (KR)
<b>(21) PI 1105719-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2011 (51) B62D 25/00 (1968.09), B62D 29/00 (1968.09) (71) Sika Technology AG (CH)
<b>(21) PI 1105770-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2011 (51) F25J 3/00 (1968.09) (71) Ortloff Engineers, Ltd. (US) ; S.M.E. Products LP (US)
<b>(21) PI 1105771-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 21/03/2011 (51) F25J 3/00 (1968.09) (71) Orloff Engineers, Ltd (US) ; S.M.E. PRODUCTS LP (US)
<b>(21) PI 1105910-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2011 (51) F03D 1/06 (1968.09) (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
<b>(21) PI 1105917-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2011 (51) F25C 5/06 (1968.09), F25C 1/00 (1968.09) (71) LG Electronics INC. (KR)
<b>(21) PI 1106070-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2011 (51) F25J 3/00 (1968.09) (71) Ortloff Engineers, LTD. (US) ; S.M.E. PRODUCTS LP (US)
<b>(21) PI 1106074-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2011 (51) B63B 22/04 (1985.01) (71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)
<b>(21) PI 1106077-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2011 (51) F02B 25/06 (1968.09) (71) Cummins Filtration IP, Inc. (US)
<b>(21) PI 1106080-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2011 (51) B63B 21/18 (1968.09) (71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)
<b>(21) PI 1106081-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 06/01/2011 (51) B21D 7/16 (1968.09), B21D 43/00 (1968.09) (71) Aws Schäfer Technologie Gmbh (DE)
<b>(21) PI 1106084-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2011 (51) F25J 3/00 (1968.09) (71) Ortloff Engineers, LTD. (US) ; S.M.E. Products LP (US)
<b>(21) PI 1106090-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2011 (51) B63B 21/50 (1968.09), B63B 22/02 (1985.01), E21B 19/00 (1968.09), E21B 43/013 (1980.01) (71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)
<b>(21) PI 1106154-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2011 (51) B24B 23/00 (1968.09) (71) Makita Corporation (JP)
<b>(21) PI 1106162-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2011 (51) F26B 25/22 (1968.09), F26B 21/08 (1968.09), B29B 13/06 (1985.01), B29B 9/16 (1985.01) (71) Moretto S.P.A. (IT)
<b>(21) PI 1106213-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2011 (51) F01D 25/24 (1968.09) (71) Camfil Farr, Inc. (CA)
<b>(21) PI 1106251-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2011 (51) B64C 25/26 (1968.09) (71) Liebherr-Aerospace Lindenberg Gmbh (DE)
<b>(21) PI 1106258-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 12/08/2011 (51) B61F 5/04 (1968.09) (71) Amsted Rail Company, Inc. (US)
<b>(21) PI 1106264-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2011 (51) F04D 29/16 (1968.09) (71) Ziehl- Abegg AG (DE)
<b>(21) PI 1106453-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2011 (51) B62D 5/14 (1985.01), F15B 9/10 (1968.09) (71) DANFOSS POWER SOLUTIONS APS (DK)
<b>(21) PI 1106542-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2011 (51) F01N 13/18 (2010.01) (71) Tru-Flex Metal Hose, LLC (US)
<b>(21) PI 1106585-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2011 (51) B61F 3/02 (1968.09) (71) Amsted Rail Company, Inc. (US)
<b>(21) PI 1106654-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2011 (51) G06Q 50/06 (2012.01), H02J 3/00 (1968.09), G01R 11/56 (1968.09) (71) Kabushiki Kaisha Toshiba (JP)
<b>(21) PI 1106763-2 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2011 (51) G06F 11/30 (1980.01), G06F 11/32 (1980.01) (71) Sony Computer Entertainment Inc. (JP)
<b>(21) PI 1106801-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 05/10/2011 (51) G06K 19/077 (1990.01), G06K 19/02 (1968.09), B42D 25/21 (2014.01), B42D 25/305 (2014.01), B42D 25/24 (2014.01) (71) Oberthur Technologies (FR)
<b>(21) PI 1106834-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2011 (51) G06F 3/12 (1968.09) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) PI 1106941-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2011 (71) Gamesa Innovation & Technology, S.L. (ES)
<b>(21) PI 1106949-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2011 (51) B02C 4/02 (1968.09) (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)
<b>(21) PI 1106989-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2011 (51) B63B 35/44 (1968.09) (71) J. Ray Mcdermott, S.A. (US)
<b>(21) PI 1107007-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2011 (51) F02F 1/24 (1968.09) (71) Fiat Powertrain Technologies S.P.A (IT)
<b>(21) PI 1107009-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2011 (51) F04B 25/00 (1968.09) (71) Linde Aktiengesellschaft (DE)
<b>(21) PI 1107022-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2011

---

	(51) F03D 1/06 (1968.09), H02G 13/00 (1968.09) (71) Gamesa Innovation & Technology, S.L. (ES)
<b>(21) PI 1107036-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2011 (51) B02C 4/28 (1968.09) (71) Harnischfeger Technologies, Inc. (US)
<b>(21) PI 1107040-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2011 (51) B64C 11/18 (1968.09), B64C 11/20 (1968.09) (71) Westland Helicopters Limited (GB)
<b>(21) PI 1107043-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2011 (51) B27D 1/02 (1968.09), B27D 5/00 (1968.09) (71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG (DE)
<b>(21) PI 1107069-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2011 (51) B24B 33/02 (1968.09), B23P 9/00 (1968.09) (71) Man Truck & Bus AG (DE)
<b>(21) PI 1107122-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2011 (51) B60F 1/02 (1968.09) (71) Honda Motor ., Ltd (JP)
<b>(21) PI 1107161-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2011 (51) F25D 23/06 (1968.09) (71) LG Electronics Inc (KR)
<b>(21) PI 1107197-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2011 (51) B62D 25/00 (1968.09)

---

(71) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)

---

**(21) PI 1107458-2 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

Escritórios de Patentes

(22) 08/09/2011

(51) F02M 37/22 (1980.01)

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

**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 001111-5 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2012 (51) G06Q 10/00 (2012.01), G06Q 50/00 (2012.01) (71) SORRISO PARA TODOS GESTÃO E FRANCHISING LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2012 001311-8 A8</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2012 (51) G06F 13/38 (1985.01), H04W 4/00 (2018.01) (71) COMPANHIA DE TELECOMUNICAÇÕES DO BRASIL CENTRAL (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2012 002531-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/02/2012 (51) G06F 3/02 (1968.09) (71) Bartholomeu Machado Nogueira Amaral (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2012 014367-4 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2012 (51) B29C 70/68 (1995.01), B29C 51/14 (1985.01), B32B 7/12 (1968.09), B32B 27/00 (1968.09), B32B 33/00 (1968.09) (71) Carlos Fabricio Ziegler (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2012 016182-6 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2012 (51) G01B 11/16 (1968.09), G01M 5/00 (1968.09), G01L 1/24 (1968.09) (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2012 016206-7 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 29/06/2012 (51) G01H 11/00 (1968.09) (71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2012 025595-2 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2012 (51) C08F 2/04 (1974.07), B82Y 40/00 (2011.01), B82Y 30/00 (2011.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2012 026046-8 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2012 (51) C08K 3/34 (1974.07), C08K 5/01 (1974.07), C08K 5/1535 (2000.01) (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2012 026085-9 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2012 (51) C08K 3/30 (1974.07), A61L 15/54 (1990.01), G21F 1/10 (1968.09) (71) Universidade Federal de Sergipe (BR/SE)
<b>(21) BR 10 2013 032722-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2013 (51) A61K 31/352 (2000.01), A61P 31/22 (2000.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2013 034050-2 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2013 (51) C07C 391/00 (1990.01), A61K 31/095 (1974.07), A61P 31/04 (2000.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2014 016849-4 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2014 (51) A23K 10/20 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01) (71) ALAN SANGALI MARTINS (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2015 004330-9 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 14/01/2015 (51) A61K 8/97 (2017.01), A61Q 19/08 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
<b>(21) BR 10 2015 004697-9 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2015 (51) C07C 67/02 (1968.09), C10M 129/70 (1985.01), C10M 177/00 (1985.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2015 005024-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2015 (51) B01J 13/10 (1990.01), B01J 13/22 (1990.01) (71) ANANSE QUÍMICA LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 008190-1 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2015 (51) C10L 1/02 (1968.09), C10L 3/06 (1990.01), C10L 8/00 (2006.01), C10L 10/18 (2006.01) (71) K ENERGY INDUSTRIA DE OLEOS VEGETAIS LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2015 009893-6 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2015 (51) A61K 6/083 (1990.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; DIAS & ÁVILA ODONTOLOGIA E HOSPITAL DIA LTDA - INSTITUTO IMPLAR (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2015 010010-8 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2015 (51) A61L 9/013 (2000.01), A61L 101/56 (2000.01), C11B 9/00 (1968.09), C11D 1/66 (1968.09), C11D 3/43 (1974.07), C11D 3/50 (1968.09) (71) STUDIO D'ESSENCES COMÉRCIO, FABRICAÇÃO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE COSMÉTICOS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 016454-8 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2015 (51) A01N 25/10 (1980.01), A01N 25/12 (1980.01), A01N 25/34 (1980.01), A01P

---

	17/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2015 020032-3 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/08/2015 (51) A61K 6/02 (1980.01), A61K 6/08 (1980.01), B82Y 30/00 (2011.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2015 024497-5 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2015 (51) A61K 6/027 (1990.01), A61K 6/02 (1980.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 028059-9 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2015 (51) B01J 20/10 (1980.01), B09C 1/08 (1995.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2015 030477-3 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2015 (51) A61K 6/083 (1990.01), A61K 6/00 (1980.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 031204-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2015 (51) A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01) (71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S/A (BR/SP) ; INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE BELEZA YAMÁ LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 031341-1 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2015

---

	(51) A61K 8/00 (2006.01), A61Q 90/00 (2009.01), A61Q 19/00 (2006.01), G01N 33/00 (1968.09) (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 000880-8 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2016 (51) A61K 8/18 (2006.01), A61K 8/30 (2006.01), A61Q 19/06 (2006.01) (71) MITALY COSMÉTICOS LTDA ME (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2016 003764-6 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2016 (51) A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE DE SAO PAULO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 003888-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2016 (51) A61L 29/08 (2000.01), A61L 29/16 (2000.01) (71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS - UFG (BR/GO) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA - UBEC (BR/DF)
<b>(21) BR 10 2016 007399-5 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2016 (51) A01N 65/26 (2009.01), C11B 1/10 (1968.09) (71) PHYTOTEC TECNOLOGIA LTDA. (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2016 029366-9 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2016 (51) A01N 65/08 (2009.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2016 030252-8 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2016 (51) A01N 65/36 (2009.01), A01N 25/04 (1980.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; EMPRESA BRASILEIRA

---

DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF)

---

- (21) PI 0705672-9 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/12/2007  
(51) H04M 1/74 (1968.09), H04M 1/24 (1968.09), H04M 3/08 (1968.09), H04M 3/26 (1968.09)  
(71) Clamper Indústria e Comércio S/A (BR/MG)
- 
- (21) PI 0800869-8 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 29/02/2008  
(51) H04B 7/15 (1974.07)  
(71) Tecnet Teleinformática Ltda (BR/SP)
- 
- (21) PI 0801110-9 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 24/03/2008  
(51) F16C 1/06 (1968.09)  
(71) Fam Plasticos Ltda Me (BR/SP)
- 
- (21) PI 0801962-2 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 08/05/2008  
(51) F16C 43/04 (1968.09)  
(71) SCHULZ COMPRESSORES LTDA (BR/SC)
- 
- (21) PI 0801998-3 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 18/04/2008  
(51) F15B 15/18 (1968.09)  
(71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
- 
- (21) PI 0802067-1 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 09/05/2008  
(51) H04M 11/04 (1968.09), H04M 1/73 (2000.01), H04B 7/19 (1974.07)  
(71) Pst Eletrônica Ltda. (BR/AM)
- 
- (21) PI 0802292-5 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 23/07/2008  
(51) G01N 33/48 (1980.01), G06T 7/60 (1995.01), G06T 7/73 (2017.01), G06T

---

	7/136 (2017.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) PI 0802688-2 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2008 (51) A61K 36/53 (2006.01), A61P 3/10 (2000.01) (71) ACEF S/A (BR/SP)
<b>(21) PI 0900031-3 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2009 (51) B62D 7/18 (1968.09), B60G 7/00 (1968.09) (71) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA. (BR/RS)
<b>(21) PI 0903841-8 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2009 (51) B43K 23/12 (1995.01), B43K 24/04 (1968.09) (71) Sociedade Educacional Uberabense (BR/MG) ; Percepção Soluções Tecnológicas Ltda. (BR/MG)
<b>(21) PI 0903842-6 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2009 (51) B43K 24/00 (1968.09), B43K 23/00 (1968.09) (71) Sociedade Educacional Uberabense (BR/MG) ; Percepção Soluções Tecnológicas Ltda. (BR/MG)
<b>(21) PI 0905555-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2009 (51) F17C 13/04 (1968.09) (71) Sebastião Luiz Vieira (BR/SC) ; Marcelo Framento (BR/SC)
<b>(21) PI 0913257-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2009 (51) A01N 65/18 (2009.01) (71) Universidade Federal de Lavras (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)

---

<b>(21) PI 1000093-3 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2010 (51) A61K 31/722 (2000.01), A61K 31/573 (2000.01), C08B 37/02 (1974.07), A61P 31/00 (2000.01), A61P 29/00 (2000.01) (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
<b>(21) PI 1000907-8 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2010 (51) H01R 31/06 (1968.09), H02M 3/135 (1974.07), B60N 3/14 (1968.09) (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
<b>(21) PI 1001463-2 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2010 (51) B29B 17/00 (1985.01), C08J 11/00 (1974.07) (71) Flavia Vanelli (BR/SC)
<b>(21) PI 1002753-0 A8</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2010 (51) B82B 3/00 (2000.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; UNIVERSIDADE DO PORTO (FACULDADE DE ENGENHARIA) (PT)
<b>(21) PI 1003401-3 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/09/2010 (51) A61K 31/736 (2000.01), A61K 9/08 (1974.07), A61P 29/00 (2000.01), A61P 19/02 (2000.01) (71) Universidade Federal do Ceará (BR/CE)
<b>(21) PI 1003414-5 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2010 (51) C04B 28/14 (1985.01) (71) Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Fapemig (BR/MG) ; Universidade Federal de Lavras (BR/MG)
<b>(21) PI 1003418-8 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2010

---

---

	(51) C01G 19/02 (1968.09), C23C 14/08 (1985.01), H01G 9/20 (1968.09) (71) Universidade Federal da Bahia (BR/BA)
<b>(21) PI 1003682-2 A8</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/09/2010 (51) A61K 31/343 (2000.01), A61K 36/67 (2006.01), A61P 35/00 (2000.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) PI 1003823-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2010 (51) E02D 1/02 (1968.09) (71) Oziel Lopes (BR/PR) ; Jurandir da Silva Teixeira (BR/PR)
<b>(21) PI 1005116-3 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2010 (51) C08F 2/00 (1974.07), C08F 4/00 (1974.07), G02B 3/00 (1968.09) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) PI 1005648-3 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2010 (51) B24D 9/08 (1968.09), B24D 9/00 (1968.09) (71) NIKKON FERRAMENTAS DE CORTE LTDA (BR/SP)
<b>(21) PI 1010340-6 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2010 (51) G07D 11/00 (1990.01) (71) Japan Cash Machine Co., Ltd (JP)
<b>(21) PI 1012401-2 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/10/2010 (51) G01R 31/42 (1995.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
<b>(21) PI 1015808-1 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2010 (51) A61G 7/00 (1968.09), A61H 33/00 (1968.09)

---

	(71) Universidade Estadual de Londrina (BR/PR)
--	--

---

<b>(21) PI 1100113-5 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2011 (51) A47K 3/28 (2000.01) (71) JACUZZI DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1102718-5 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2011 (51) A61K 31/724 (2000.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO – UFPE (BR/PE)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1103595-1 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2011 (51) H02K 21/00 (1968.09), H02K 37/12 (1985.01) (71) CARLYLE ANTONIO CUNHA (BR/SP)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1103763-6 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2011 (51) G01N 5/00 (1968.09), G01N 27/00 (1968.09), C07D 451/12 (1974.07) (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO-USP (BR/SP)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1104066-1 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2011 (51) G01N 27/49 (1990.01) (71) Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento - LACTEC (BR/PR) ; COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA - COELBA (BR/BA)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1104311-3 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2011 (51) G01N 27/30 (1968.09) (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO (BR/SP)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1105811-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2011
-----------------------------	--

---

(51) H02P 21/14 (2016.01), H02P 21/12 (2016.01)

(71) Universidade Federal de Santa Maria (BR/RS)

---

**(21) PI 1105984-2 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 06/09/2011

(51) G04F 5/00 (1968.09)

(71) Roy da Cunha Rego (BR/RJ)

---

**(21) PI 1106315-7 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 28/01/2011

(51) C08K 5/5419 (2000.01), C08K 3/22 (1974.07), C08K 13/00 (1985.01), C08L 1/02 (1974.07)

(71) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho-UNESP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO (BR/SP)

---

**(21) PI 1107222-9 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 02/12/2011

(51) G01K 1/02 (1968.09)

(71) Sam Service Eventos Consultoria e Serviços LTDA (BR/BA) ; Mario Cesar Freitas (BR/BA)

---

**(21) PI 1107304-7 A8**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 02/12/2011

(51) C08G 63/08 (1974.07), A61K 9/00 (1968.09), C12P 7/56 (1980.01)

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

**Código Ciência de Parecer****Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico**

Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

---

<b>(21) BR 10 2012 007709-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/04/2012 (71) VANDERLEI REZENDE DA COSTA SALES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2012 024569-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/09/2012 (71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2013 010960-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/05/2013 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR) ; Associação Hospitalar de Proteção à Infância Dr. Raul Carneiro (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2013 017665-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/07/2013 (71) ITEFLOR INSUMOS E TECNOLOGIA FLORESTAL EIRELI - ME (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2016 018175-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/08/2016 (71) JOSERLI PEREZ KAPAZI (BR/PR)
<b>(21) BR 11 2012 001004-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/07/2010 (71) Becton, Dickinson And Company (US)
<b>(21) BR 11 2012 002247-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/07/2009 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US)
<b>(21) BR 11 2012 004418-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/08/2010

	(71) OCV Intellectual Capital, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2012 009191-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/10/2010 (71) SAFEDON LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2012 010537-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/10/2010 (71) AB ENZYMES GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2012 013875-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/12/2010 (71) Katalin Kariko (US) ; Drew Weissman (US) ; Gary Dahl (US) ; Anthony Person (US) ; Judith Meis (US) ; Jerome Jendrisak (US)
<b>(21) BR 11 2012 013975-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/12/2010 (71) Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale (FR)
<b>(21) BR 11 2012 015644-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2010 (71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)
<b>(21) BR 11 2012 016438-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/01/2011 (71) Hamilton Bonaduz AG (CH)
<b>(21) BR 11 2012 018101-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/01/2011 (71) Prad Research and Development Limited (VG)
<b>(21) BR 11 2012 019213-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/02/2011 (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)
<b>(21) BR 11 2012 022149-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/03/2011 (71) The Procter & Gamble Company (US)
<b>(21) BR 11 2012 022469-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/03/2011 (71) Ecolab USA INC. (US)

<b>(21) BR 11 2012 022683-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/03/2011 (71) HEXION INC. (US)
<b>(21) BR 11 2012 024289-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/03/2011 (71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR)
<b>(21) BR 11 2012 024515-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2011 (71) British American Tobacco Japan, Ltd (JP) ; BRITISH AMERICAN TOBACCO ( INVESTMENTS) LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2012 025082-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/03/2011 (71) LSI MEDIENCE CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2012 026366-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/04/2011 (71) Opko Diagnostics, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2012 026402-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/04/2011 (71) Cyanco Holding Corporation (US)
<b>(21) BR 11 2012 026406-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/04/2011 (71) Opko Diagnostics, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2012 027095-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/04/2011 (71) Gérard Kuma (FR) ; Cécile Ceriani (FR)
<b>(21) BR 11 2012 027528-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/04/2011 (71) Syngenta Participations AG (CH)
<b>(21) BR 11 2012 027570-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/04/2011 (71) Honeywell International Inc. (US)

---

(21) BR 11 2012 027912-2 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 28/04/2011  
 (71) Outotec Oyj (FI)

---

(21) BR 11 2012 028330-8 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 24/04/2011  
 (71) EVIVA CONCEPTS, INC. (US)

---

(21) BR 11 2012 029597-7 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 12/05/2011  
 (71) Outotec Oyj (FI)

---

(21) BR 11 2012 030592-1 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 01/06/2011  
 (71) N.V. NUTRICIA (NL)

---

(21) BR 11 2012 032725-9 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 05/07/2011  
 (71) ECOLAB USA INC. (US)

---

(21) BR 11 2013 001838-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 20/07/2011  
 (71) Indena SPA (IT)

---

(21) BR 11 2013 002969-2 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 10/08/2011  
 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

---

(21) BR 11 2013 003657-5 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 27/07/2011  
 (71) LONZA AG (CH)

---

(21) BR 11 2013 004091-2 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 12/09/2011  
 (71) Saint-Gobain Glass France (FR)

---

(21) BR 11 2013 009940-2 A8      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 25/10/2011  
 (71) STEPAN COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2013 010856-8 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 28/10/2011

---

(71) Becton, Dickinson and Company (US)

---

**(21) BR 11 2013 011175-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 04/11/2011  
 (71) Tsinghua University (CN)

---

**(21) BR 11 2013 016935-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 29/11/2011  
 (71) AVON PRODUCTS, INC (US)

---

**(21) BR 11 2013 019022-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 19/10/2011  
 (71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US)

---

**(21) BR 11 2013 031686-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 11/06/2012  
 (71) NOVOZYMES A / S (DK)

---

**(21) BR 11 2014 003220-3 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 10/08/2012  
 (71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2014 018687-1 A8** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 31/01/2013  
 (71) BENEMILK LTD (FI)

---

**(21) BR 11 2014 019302-9 A8** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 06/02/2013  
 (71) THE ADDITIVE ADVANTAGE, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 023794-8 A8** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 27/03/2013  
 (71) JAPAN OIL, GAS AND METALS NATIONAL CORPORATION (JP) ; INPEX CORPORATION (JP) ; JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP) ; JAPAN PETROLEUM EXPLORATION CO., LTD. (JP) ; COSMO OIL CO., LTD. (JP) ; NIPPON STEEL & SUMIKIN ENGINEERING CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2014 027301-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 30/04/2013  
 (71) MARS, INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2014 028449-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

	(22) 17/05/2013 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 028451-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/05/2013 (71) SSIPFEED B.V (NL)
<b>(21) BR 11 2014 028621-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/05/2013 (71) TAMINCO (BE)
<b>(21) BR 11 2015 009579-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/11/2013 (71) N.V. NUTRICIA (NL)
<b>(21) BR 11 2015 014654-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/05/2013 (71) AQUANOVA AG (DE)
<b>(21) BR 11 2015 017440-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/01/2014 (71) NUEVAS ALTERNATIVAS NATURALES THERMAFAT, S.A.P.I. DE C.V. (MX)
<b>(21) BR 11 2015 022920-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/03/2014 (71) MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KAGAWA UNIVERSITY (JP)
<b>(21) BR 11 2015 023118-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2014 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2015 028814-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/05/2014 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2016 002083-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/07/2014 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
<b>(21) BR 12 2012 010906-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 31/03/2006 (62) PI 0607025-6 31/03/2006 (71) WYETH (US)
<b>(21) BR 12 2017 012304-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/02/2010 (62) PI 1008431-2 12/02/2010 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 12 2018 001928-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/07/2009 (62) PI 0917206-8 31/07/2009 (71) CLARKE MOSQUITO CONTROL PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2018 071611-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/06/2008 (62) PI 0822823-0 24/06/2008 (71) MERIT TECHNOLOGIES SDN BHD (MY)
<b>(21) BR 12 2019 006575-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/01/2009 (62) PI 0907649-2 22/01/2009 (71) RTC INDUSTRIES, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2019 012011-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/08/2010 (62) BR 11 2012 003593-2 19/08/2010 (71) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 20 2012 005793-5 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/03/2012 (71) REFAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE REBITES E REBITADEIRAS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2013 005463-7 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/03/2013 (71) SÉRGIO LUIZ DA SILVA (BR/SP) ; JAIRO AUGUSTO BIZIN (BR/SP) ; FLÁVIO GUAGLIONI (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2013 006046-7 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2013 (71) SEBASTIÃO ARTHUR (BR/SP)

---

<b>(21) BR 20 2014 000819-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/01/2014 (71) RENATA CANTEIRO COSTA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2014 001615-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/01/2014 (71) JOSIAS BARBOSA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2014 002329-7 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/01/2014 (71) SODRAMAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2014 002402-1 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/01/2014 (71) CARLOS LITI BERTOLDI (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2014 002439-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/01/2014 (71) PASP COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2014 004240-2 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/02/2014 (71) ESMALTEC S/A (BR/CE)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2014 004669-6 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/02/2014 (71) SÉRGIO RICARDO CUBERO (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2014 005136-3 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/03/2014 (71) WALSYWA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS METALÚRGICOS LTDA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2014 006417-1 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/03/2014 (71) PEDRO PAULO DA LUZ (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2014 006776-6 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/03/2014 (71) Winston Monteiro Ricetti Filho (BR/SP)

<b>(21) BR 20 2014 007166-6 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/03/2014 (71) FABIO LEE (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2014 008367-2 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/04/2014 (71) SOPRANO ELETROMETALÚRGICA E HIDRÁULICA LTDA. (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2014 011571-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/05/2014 (71) HELLY SETTE ANGELICO REIS (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2014 011885-9 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/05/2014 (71) FERNANDO MAVOUCHIAN (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2014 012841-2 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/05/2014 (71) FÁTIMA ISABEL SANTOS E ALMEIDA (BR/MG) ; JOAQUIM HUMBERTO SANTOS DA MATA (BR/MG) ; NÍSIO DE SOUZA ARMANI (BR/MG) ; ROMEL ALBUQUERQUE SILVA (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2014 012873-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/05/2014 (71) REMOTA TECNOLOGIA EM COMUNICAÇÃO LTDA - EPP (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2014 013192-8 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/05/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2014 014867-7 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/06/2014 (71) Luiz Antonio de Oliveira (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2014 015504-5 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/06/2014 (71) R.C.O. INDÚSTRIA COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE MÁQUINAS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2014 016384-6 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/07/2014 (71) LÍCIO SILVA DE ALMEIDA GRANGEIRO (BR/DF)

---

<b>(21) BR 20 2014 016565-2 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/07/2014 (71) ODIRLEI SCHUSTER (BR/SC) ; FERNANDO LUIZ MICHELS (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2014 017803-7 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/07/2014 (71) SUMIG SOLUÇÕES PARA SOLDA E CORTE LTDA. (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2014 017981-5 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/07/2014 (71) DANFOSS SEMCO A/S (DK)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2014 018013-9 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/07/2014 (71) CARLOS REINALDO NOGUEIRA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2014 018967-5 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/07/2014 (71) ANTÔNIO CARLOS STRINGHINI (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2014 018968-3 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/07/2014 (71) ANTÔNIO CARLOS STRINGHINI (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2014 018969-1 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/07/2014 (71) ANTÔNIO CARLOS STRINGHINI (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2014 018971-3 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/07/2014 (71) ANTÔNIO CARLOS STRINGHINI (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2014 018972-1 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/07/2014 (71) ANTÔNIO CARLOS STRINGHINI (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2014 019177-7 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/08/2014 (71) PAPA LIX PLÁSTICOS E DESCARTÁVEIS LTDA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2014 019343-5 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 05/08/2014 (71) Cleyton Stang (BR/SC) ; Leonardo Stang (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2014 019663-9 U8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/08/2014 (71) JACQUES LESSER LEVY (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2014 020752-5 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/08/2014 (71) DIEGO BOELTER DIDONÉ (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2014 020979-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/08/2014 (71) JORGE HIROSHI MURAKAMI (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2014 021456-4 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/08/2014 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2014 021459-9 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/08/2014 (71) CLAUDIO REMISON FREITAS DA COSTA (BR/RJ)
<b>(21) BR 20 2014 022391-1 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/09/2014 (71) ALTISEG EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA DE TRABALHO LTDA. - EPP (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2014 023396-8 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/09/2014 (71) GERSON LUÍS PRATES AMARO (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2014 024500-1 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/10/2014 (71) CARLOS ALBERTO DE AGRELA RODRIGUES CAMPANARIO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2014 024529-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/10/2014 (71) BRASIL OZÔNIO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS E SISTEMAS S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2014 025663-1 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 15/10/2014 (71) L G COMERCIO DE PEÇAS E ACESSORIOS PARA MOTOS LTDA - ME (BR/GO)
<b>(21) BR 20 2014 026036-1 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/10/2014 (71) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2014 027408-7 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/11/2014 (71) JORGE HIROSHI MURAKAMI (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 014827-6 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/07/2017 (71) ALDEMAR FONSECA DOS SANTOS (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2019 009092-3 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/05/2019 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
<b>(21) BR 21 2016 002828-2 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/08/2014 (71) MAHUSACA SPRL (BE)
<b>(21) BR 21 2016 009556-7 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/05/2014 (71) ANHUI JIANGHUAI AUTOMOBILE GROUP CORP., LTD. (CN)
<b>(21) BR 21 2017 009927-1 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/12/2014 (71) ANHUI JIANGHUAI AUTOMOBILE GROUP CORP., LTD. (CN)
<b>(21) MU 8900047-1 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/01/2009 (71) Amauri Slompo dos Santos (BR/PR) ; João Carlos Humenhuk (BR/PR)
<b>(21) MU 8903020-6 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/03/2009 (71) JOSÉ MASTELLARO (BR/SP)
<b>(21) MU 9100409-8 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/01/2011

---

(71) CHRISTIAN ELIAS TANAJURA GOULART (BR/SP)

---

**(21) PI 0520258-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 06/05/2005  
(71) Bial - Portela & C.A., S.A. (PT)

---

**(21) PI 0612475-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 28/04/2006  
(71) E.I.Du Pont de Nemours And Company (US)

---

**(21) PI 0613721-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 29/06/2006  
(71) OCTAPHARMA AG (CH)

---

**(21) PI 0615111-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 29/08/2006  
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

---

**(21) PI 0616630-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 29/09/2006  
(71) MIIKANA THERAPEUTICS, INC. (US)

---

**(21) PI 0705344-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 26/10/2007  
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)

---

**(21) PI 0705572-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 21/11/2007  
(71) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)

---

**(21) PI 0706535-3 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 30/05/2007  
(71) KT CORPORATION (KR) ; TECHBI CO., LTD. (KR)

---

**(21) PI 0708796-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 19/03/2007  
(71) COMMUNICATION COMPONENTS ANTENNA INC. (CA)

---

**(21) PI 0710570-3 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 23/04/2007  
(71) Parker-Hannifin Corporation (US)

<b>(21) PI 0716151-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/08/2007 (71) Momentive Performance Materials INC. (US)
<b>(21) PI 0716315-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/10/2007 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) PI 0719552-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/11/2007 (71) Bongiovi Acoustics, LLC. (US)
<b>(21) PI 0719884-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/12/2007 (71) Lg Eletronics Inc (KR)
<b>(21) PI 0721155-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/12/2007 (71) Qualcomm Incorporated (US)
<b>(21) PI 0802213-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/06/2008 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
<b>(21) PI 0815540-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/08/2008 (71) Reata Pharmaceuticals, INC. (US)
<b>(21) PI 0819936-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/12/2008 (71) Trimed Biotech GmbH (AT)
<b>(21) PI 0822725-0 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/05/2008 (71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP)
<b>(21) PI 0912643-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/05/2009 (71) Soottech Aktiebolag (SE)
<b>(21) PI 0914477-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 21/10/2009 (71) MARIE CHRISTINE ETIENNE (CH)
--	--

---

<b>(21) PI 0915461-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/07/2009 (71) Futura S.P.A. (IT)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0917270-0 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/08/2009 (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0920723-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/10/2009 (71) Andrew Lowenstein (US)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0922078-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/11/2009 (71) Carefusion 303, Inc. (US)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0922384-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/12/2009 (71) Oceaneering International, Inc (US)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0924569-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/08/2009 (62) PI 0917270-0 20/08/2009 (71) Lincoln Global, Inc. (US)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1001998-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/06/2010 (71) GLOBOPLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/SP)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1003765-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/06/2010 (71) FCC - Fornecedora Componentes Químicos e Couros Ltda. (BR/RS)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1005812-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/03/2010 (71) FMC CORPORATION (US)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1007854-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
-----------------------------	--

---

(22) 18/02/2010

(71) Deepak Pranjivandas Shah (IN) ; Balachandran Thankappan Vadkkekuttu (IN) ; PUTHENVEETIL KUNJUKRISHNA MENON RAMDAS (IN)

---

**(21) PI 1009579-9 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

(22) 25/02/2010

(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc. (US)

---

**(21) PI 1009835-6 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

(22) 24/03/2010

(71) DSM IP ASSETS B.V (NL)

---

**(21) PI 1011055-0 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

(22) 29/04/2010

(71) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT)

---

**(21) PI 1102019-9 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

(22) 19/04/2011

(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)

**Código 7.2 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

<b>(21) BR 10 2013 004313-3 A2</b>	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 01/02/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA/DIVISÃO DE ALIMENTOS) (BR/PA) Anulada a publicação código 7.4 na RPI nº 2544 de 08/10/2019 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 10 2013 012689-6 A2</b>	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 22/05/2013 (71) BIOGÉNESIS BAGÓ S.A. (AR) Anulada a publicação código 7.4 na RPI nº 2544 de 08/10/2019 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 10 2013 031997-0 A2</b>	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 12/12/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FAPEMIG - FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) Anulada a publicação código 7.4 na RPI nº 2544 de 08/10/2019 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2013 008230-5 A2</b>	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 04/10/2011 (71) International Institute of Cancer Immunology, Inc. (JP) ; Otsuka Pharmaceutical CO., LTD (JP) Anulada a publicação código 7.4 na RPI nº 2526 de 04/06/2019 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2014 016361-8 A2</b>	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 15/02/2013 (71) CUREVAC AG (DE) Anulada a publicação código 7.4 na RPI nº 2544 de 08/10/2019 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2014 017083-5 A2</b>	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 14/01/2013 (71) LABORATOIRES EXPANSCIENCE (FR)

---

Anulada a publicação código 7.4 na RPI nº 2544 de 08/10/2019 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2014 017227-7 A2**

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 14/01/2013

(71) LABORATOIRES EXPANSCIENCE (FR)

Anulada a publicação código 7.4 na RPI nº 2544 de 08/10/2019 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2014 017384-2 A2**

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 15/02/2013

(71) CUREVAC AG (DE)

Anulada a publicação código 7.4 na RPI nº 2544 de 08/10/2019 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2014 022694-6 A2**

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 13/03/2013

(71) IZUN PHARMACEUTICALS CORP. (US)

Anulada a publicação código 7.4 na RPI nº 2544 de 08/10/2019 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2014 028409-1 A2**

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 14/05/2013

(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS , LLC (US)

Anulada a publicação código 7.4 na RPI nº 2544 de 08/10/2019 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 000585-3 A8**

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 09/07/2013

(71) HIPRA SCIENTIFIC, S.L.U. (ES)

---

**(21) BR 11 2015 006568-6 A2**

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 25/09/2013

(71) AQUILON CYL SANIDAD ANIMAL (ES) ; UNIVERSIDAD DE LEÓN (ES)

Anulada a publicação código 7.4 na RPI nº 2544 de 08/10/2019 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2016 003288-8 A2**

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 27/10/2014

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

Anulada a publicação código 7.4 na RPI nº 2543 de 01/10/2019 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 12 2013 004621-6 A2** Código 7.2 - Publicação Anulada  
(22) 31/03/2011  
(62) BR 11 2012 024923-1 31/03/2011  
(71) Gilead Pharmasset LLC (US)  
Anulada a publicação código 7.5 na RPI nº 2545 de 15/10/2019 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 12 2013 032470-4 A2** Código 7.2 - Publicação Anulada  
(22) 03/05/1999  
(62) PI 9910332-0 03/05/1999  
(71) GENENTECH, INC. (US)  
Anulada a publicação código 7.4 na RPI nº 2512 de 26/02/2019 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0810482-4 A2** Código 7.2 - Publicação Anulada  
(22) 22/04/2008  
(71) WYETH LLC (US)  
Anulada a publicação código 7.4 na RPI nº 2544 de 08/10/2019 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0903172-3 A2** Código 7.2 - Publicação Anulada  
(22) 01/04/2009  
(71) Universidade Federal do Maranhão (BR/MA)  
Anulada a publicação código 7.4 na RPI nº 2544 de 08/10/2019 por ter sido indevida.

**Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI**

Comunicação ao usuário de que o pedido está sendo encaminhado para obtenção da anuência de que trata o Art. 229 da Lei nº 9.279/96, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei no 9.279/96, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010. O processo pode ser visualizado através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

<b>(21) BR 10 2016 014137-0 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 16/06/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 10 2016 019337-0 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/08/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2012 017176-3 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 12/01/2011 (71) Dance Pharmaceuticals Inc. (US) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2013 032871-1 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/07/2012 (71) UCB PHARMA S.A. (BE) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº</p>

---

9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2014 005355-3 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 06/09/2012  
(71) YEDA RESEARCH AN DEVELOPMENT CO., LTD. (IL)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2014 008152-2 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 05/10/2012  
(71) LONZA LTD (CH)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2014 017095-9 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 11/01/2013  
(71) YALE UNIVERSITY (US) ; GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) ; CAMBRIDGE ENTERPRISE LIMITED UNIVERSITY OF CAMBRIDGE (GB)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2014 017111-4 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 12/01/2013  
(71) PUGET SOUND BLOOD CENTER (US) ; BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

<b>(21) BR 11 2014 018481-0 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 31/01/2013 (71) COMPUGEN LTD. (IL)</p> <p>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2014 018843-2 A8</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 01/02/2013 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)</p> <p>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2014 021104-3 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/02/2013 (71) SANGAMO BIOSCIENCES, INC. (US)</p> <p>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2014 021834-0 A8</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/03/2013 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)</p> <p>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2014 022788-8 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 07/03/2013 (71) INVECTYS (FR) ; CENTRE HOSPITALIER REGIONAL UNIVERSITAIRE DE BESANCON (FR) ; UNIVERSITE DE FRANCHE-COMTE (FR)</p> <p>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da</p>

---

ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2014 022850-7 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 15/03/2013  
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2014 022855-8 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 15/03/2013  
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2014 023934-7 A8** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 18/03/2013  
(71) KYMAB LIMITED (GB)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2014 025830-9 A8** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 18/04/2013  
(71) APTEVO RESEARCH AND DEVELOPMENT LLC (US)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2014 026742-1 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 27/04/2013  
(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2014 027357-0 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 13/05/2013

(71) UCB PHARMA S.A. (BE)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2014 029892-0 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 14/06/2013

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2014 030378-9 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 05/06/2013

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2015 008289-0 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 29/10/2013

(71) LONZA LTD (CH)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2015 009600-0 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

---

(22) 04/12/2013

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2015 010120-8 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 13/11/2013

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2015 011298-6 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 18/11/2013

(71) LEXICON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2015 012730-4 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 05/12/2013

(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2015 016647-4 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 13/01/2014

(71) GILEAD PHARMASSET LLC (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

<b>(21) BR 11 2015 017675-5 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/01/2014 (71) T2PHARMA GMBH (DE)</p> <p>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2015 018222-4 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/02/2014 (71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)</p> <p>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2015 018663-7 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 06/02/2014 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)</p> <p>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2015 018751-0 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 07/02/2014 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)</p> <p>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2015 019350-1 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/02/2014 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)</p> <p>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº</p>

---

---

337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2015 020466-0 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 07/03/2014

(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2015 020667-0 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 13/03/2014

(71) GENZYME CORPORATION (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2015 020795-2 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 04/03/2014

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2015 020823-1 A8**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 06/03/2014

(71) ELI LILLY AND COMPANY (US) ; ANACOR PHARMACEUTICALS INC. (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2015 021960-8 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 06/03/2014

(71) GLAXOSMITHKLINE LLC (US)

---

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2015 021999-3 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 12/03/2014

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2015 022290-0 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 07/03/2014

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2015 022600-0 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 06/03/2014

(71) THERAVANCE BIOPHARMA ANTIBIOTICS IP, LLC (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2015 022763-5 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 13/03/2014

(71) PROFUSA, INC. (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2015 026384-4 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

---

(22) 17/04/2014

(71) NUMAFERM GMBH (DE)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2015 032695-1 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 03/07/2014

(71) NOVARTIS AG (CH) ; GLYKOS FINLAND OY (FI)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2016 026074-0 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 14/05/2015

(71) ALLECRA THERAPEUTICS SAS (FR)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2016 029510-2 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 22/06/2015

(71) LEO PHARMA A/S (DK)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2016 029672-9 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 24/06/2015

(71) THE UNIVERSITY OF KANSAS (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

<b>(21) BR 11 2016 029888-8 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/06/2015 (71) MERAL, INC. (US)</p> <p>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2016 029994-9 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/06/2015 (71) ALIOS BIOPHARMA, INC. (US)</p> <p>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2017 003294-5 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/08/2015 (71) NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, GALWAY (IE)</p> <p>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2017 012707-5 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/12/2015 (71) CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB)</p> <p>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2017 013093-9 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/12/2015 (71) ARAGON PHARMACEUTICALS, INC. (US)</p> <p>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº</p>

---

337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2017 013113-7 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 17/12/2015

(71) ARAGON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2017 013194-3 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 18/12/2015

(71) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2017 013382-2 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 22/12/2015

(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2017 013413-6 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 06/01/2016

(71) FERRING B.V. (NL)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2017 013677-5 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 05/02/2016

(71) MERCK PATENT GMBH (DE)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº

---

9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2017 013692-9 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 29/12/2015

(71) FORMA THERAPEUTICS, INC. (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2017 013904-9 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 28/12/2015

(71) X-CHEM, INC. (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2017 013934-0 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 21/12/2015

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

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2017 015206-1 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 14/01/2016

(71) PHARMACYCLICS LLC (US) ; JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2017 015618-0 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 20/01/2016

---

(71) MIRAGEN THERAPEUTICS, INC. (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2017 016430-2 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 02/02/2016

(71) INTERQUIM, S.A. (ES)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2017 016934-7 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 05/02/2016

(71) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC. (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2017 017411-1 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 12/02/2016

(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2017 017959-8 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 25/02/2016

(71) BRACCO IMAGING SPA (IT)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

<b>(21) BR 11 2017 018305-6 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 25/02/2016 (71) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY (US)</p> <p>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2017 019409-0 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 03/03/2016 (71) W. R. GRACE &amp; CO. - CONN (US)</p> <p>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2017 019627-1 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/04/2016 (71) GERON CORPORATION (US)</p> <p>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2017 019696-4 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 16/03/2016 (71) CHROMADEx INC. (US) ; THE QUEEN'S UNIVERSITY OF BELFAST (GB)</p> <p>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2017 019971-8 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/03/2016 (71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US)</p> <p>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da</p>

---

ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2017 021636-1 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 08/04/2016  
(71) ORION CORPORATION (FI)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2017 021869-0 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 08/04/2016  
(71) ARAXES PHARMA LLC (US)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2017 021926-3 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 02/08/2016  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2017 022604-9 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 20/04/2016  
(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2017 023161-1 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 26/04/2016

---

(71) INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; SUMITOMO DAINIPPON PHARMA CO., LTD. (JP)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2017 023479-3 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 29/04/2016

(71) ONL THERAPEUTICS, INC. (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2017 023540-4 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 05/05/2016

(71) PLEXXIKON, INC. (US) ; DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2017 023742-3 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 03/05/2016

(71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2017 024555-8 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 19/05/2016

(71) CHEMOCENTRYX, INC. (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012,

---

encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

- (21) BR 11 2017 024633-3 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 18/05/2016  
(71) SUN PHARMA ADVANCED RESEARCH COMPANY LIMITED (IN)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
- 
- (21) BR 11 2017 024917-0 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 20/05/2016  
(71) PLEXXIKON, INC. (US)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
- 
- (21) BR 11 2017 025023-3 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 31/05/2016  
(71) RUGEN HOLDINGS (CAYMAN) LIMITED (KY)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
- 
- (21) BR 11 2017 025135-3 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 02/02/2016  
(71) NOVASSAY SA (CH)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
- 
- (21) BR 11 2017 025177-9 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 24/05/2016  
(71) FORCHEM OYJ (FI)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da

---

ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2017 025262-7 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 26/05/2016  
(71) LUPIN LIMITED (IN)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2017 025586-3 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 27/05/2016  
(71) CELULARITY, INC. (US)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2017 026135-9 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 30/05/2016  
(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2017 026286-0 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 13/06/2016  
(71) GLENMARK PHARMACEUTICALS S.A. (CH)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2017 026535-4 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 13/06/2016  
(71) VETTORE, LLC (US)

---

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2017 026642-3 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 25/02/2016

(71) ELYSIUM HEALTH, INC. (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2017 026745-4 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 17/06/2016

(71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2017 027132-0 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 15/06/2016

(71) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB) ; GLAXOSMITHKLINE  
INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2017 027277-6 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 20/06/2016

(71) SYN-NAT PRODUCTS ENTERPRISE LLC (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

<b>(21) BR 11 2017 027445-0 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/06/2016 (71) CYTRX CORPORATION (US) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2017 027551-1 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/06/2016 (71) SYNBIAS PHARMA AG (CH) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2017 027850-2 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/06/2016 (71) GALENICA S.A. (GR) ; ENERGONBIO TECHNOLOGIES S.A. (GR) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2017 028038-8 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/06/2016 (71) NOVUS INTERNATIONAL, INC. (US) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2017 028051-5 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/06/2016 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012,</p>

---

---

encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2017 028394-8 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 11/07/2016

(71) ARVINAS, INC. (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2018 000036-1 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 06/07/2016

(71) MALLINCKRODT LLC (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2018 000054-0 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 01/07/2016

(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2018 000229-1 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 11/07/2016

(71) BEYONDSRING PHARMACEUTICALS, INC. (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2018 000298-4 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 11/07/2016

(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da

---

ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2018 000497-9 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 01/07/2016  
(71) NORAMCO, INC. (US)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2018 000498-7 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 20/07/2016  
(71) WISTA LABORATORIES LTD. (SG)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2018 001017-0 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 19/07/2016  
(71) GENZYME CORPORATION (US)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2018 001535-0 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 25/07/2016  
(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2018 002168-7 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 05/08/2016  
(71) METRO INTERNATIONAL BIOTECH, LLC (US)

---

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2018 002461-9 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 03/08/2016

(71) MERCK PATENT GMBH (DE)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2018 002499-6 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 05/08/2016

(71) INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC. (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2018 002757-0 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 11/08/2016

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

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2018 003331-6 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 26/08/2016

(71) CHDI FOUNDATION, INC. (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2018 003334-0 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

---

	<p>(22) 18/08/2016 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2018 003800-8 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 26/08/2016 (71) UNIVERSITÄTSKLINIKUM REGENSBURG (DE) ; UNIVERSITÄT SALZBURG (AT) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2018 004257-9 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 02/09/2016 (71) ELOXX PHARMACEUTICALS LTD (IL) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2018 005696-0 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/09/2016 (71) INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC. (US) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2018 005861-0 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/09/2016 (71) REATA PHARMACEUTICALS, INC. (US) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012,</p>

---

encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

- (21) BR 11 2018 005934-0 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 22/09/2016  
(71) BIOCON LIMITED (IN)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
- 
- (21) BR 11 2018 006005-4 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 12/09/2016  
(71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
- 
- (21) BR 11 2018 007545-0 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 17/10/2016  
(71) GE HEALTHCARE LIMITED (GB) ; NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD (JP)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
- 
- (21) BR 11 2018 012590-3 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 08/01/2016  
(71) INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
- 
- (21) BR 11 2018 013522-4 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 29/12/2016  
(71) VPS-3, INC. (US)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da

---

ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2019 003058-1 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 15/08/2016  
(71) SHANGHAI GREEN VALLEY PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 12 2016 016837-9 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 16/05/2012  
(71) MACROGENICS, INC. (US)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 12 2017 005075-3 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 25/06/2012  
(71) ABLYNX N.V. (BE)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 12 2017 013755-7 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 10/12/2013  
(71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 12 2018 003618-4 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 27/02/2015  
(71) OBSCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTIYU

---

"PHARMENTERPRISES" (RU)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 12 2018 009581-4 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 13/05/2015

(71) ABLYNX N.V. (BE)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 12 2018 009583-0 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 13/05/2015

(71) ABLYNX N.V. (BE)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 12 2018 009584-9 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 13/05/2015

(71) ABLYNX N.V. (BE)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 12 2018 009590-3 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 13/05/2015

(71) ABLYNX N.V. (BE)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

<b>(21) BR 12 2018 009591-1 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/05/2015 (71) ABLYNX N.V. (BE)</p> <p>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 12 2018 009595-4 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/05/2015 (71) ABLYNX N.V. (BE)</p> <p>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 12 2018 009599-7 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/05/2015 (71) ABLYNX N.V. (BE)</p> <p>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 12 2018 009603-9 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/05/2015 (71) ABLYNX N.V. (BE)</p> <p>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 12 2018 009608-0 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/05/2015 (71) ABLYNX N.V. (BE)</p> <p>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012,</p>

---

encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

- (21) BR 12 2018 009619-5 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 13/05/2015  
(71) ABLYNX N.V. (BE)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
- 
- (21) BR 12 2018 012465-2 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 25/06/2012  
(71) ABLYNX N.V. (BE)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
- 
- (21) BR 12 2019 017469-5 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 22/08/2016  
(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
- 
- (21) BR 12 2019 017845-3 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 13/03/2014  
(71) TAKEDA VACCINES, INC. (US)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
- 
- (21) PI 0714953-0 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 26/07/2007  
(71) Biomarck Pharmaceuticals, LTD. (US)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da

---

ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) PI 0807132-2 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 30/01/2008  
(71) Verenium Corporation (US) ; Syngenta Participations AG (CH)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) PI 0808599-4 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 28/03/2008  
(71) Scancell Limited (GB)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) PI 0818437-2 A8**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 08/10/2008  
(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) PI 0919752-4 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 27/10/2009  
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation (JP)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) PI 0921983-8 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 19/11/2009  
(71) Intercept Pharmaceuticals, Inc. (US)

---

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

**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 015033-8 A8** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 18/12/2012  
(71) SANOFI (FR)  
NOTIFICAÇÃO DE ANUÊNCIA RELACIONADA COM O ART 229 DA LPI

---

**(21) BR 11 2014 015066-4 A8** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 17/12/2012  
(71) RIBOSCIENCE LLC (US)  
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 2014 017273-4 A2**

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(22) 14/07/2014

(71) ARMÓSIA AGRONEGÓCIOS LTDA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO/UFRRJ (BR/RJ)

complementar a retribuição da 4ª,5ª e a taxa de restauração, de acordo com a tabela vigente referente as guias de recolhimento

29409161805798994,29409161907803865 e 29409161907793835, respectivamente.

**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 033190-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/12/2012 (71) DANNY LEE HAILE (US) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2012 033236-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/12/2012 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2012 033434-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/12/2012 (71) Cummins Filtration IP, Inc. (US) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2012 033439-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/12/2012 (71) SUZANO PAPEL E CELULOSE S.A. (BR/BA) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2012 033604-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/12/2012 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2013 017531-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/07/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS - UFG (BR/GO) Referente à 6ª anuidade.

<b>(21) BR 10 2013 033240-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/12/2013 (71) MARIO CELSO FERREIRA (BR/SC) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2014 032443-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/12/2014 (71) AMARILDO RODRIGUÊS DA SILVA (BR/MS) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2014 032590-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/12/2014 (71) FAIVELEY TRANSPORT AMIENS (FR) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2014 032595-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/12/2014 (71) FAIVELEY TRANSPORT AMIENS (FR) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2014 032614-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/12/2014 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2014 032637-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/12/2014 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2014 032678-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/12/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2015 032488-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/12/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) Referente à 4ª anuidade.

<b>(21) BR 10 2016 019603-5 A2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 24/08/2016                  (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US)                  Referente à 3ª anuidade.</p>
<b>(21) BR 10 2016 019691-4 A2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 25/08/2016                  (71) VOLNEI LUCIANO GRUETZMACHER (BR/SC)                  Pagar restauração.</p>
<b>(21) BR 10 2016 020150-0 A2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 31/08/2016                  (71) VICTOR SAMPAIO DE ALMEIDA (BR/BA) ; PRICILLA KELLY BRANDÃO SANTANA (BR/BA) ; VINICIUS SAMPAIO DE ALMEIDA (BR/BA)                  Referente à 3ª anuidade.</p>
<b>(21) BR 10 2016 020601-4 A2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 06/09/2016                  (71) RENATO PEREIRA DA SILVA (BR/RS)                  Referente à 3ª anuidade.</p>
<b>(21) BR 10 2016 020796-7 A2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 09/09/2016                  (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS (BR/AM)                  Referente à 3ª anuidade.</p>
<b>(21) BR 10 2016 020949-8 A2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 12/09/2016                  (71) DORTA E DORTA ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA EPP (BR/SP)                  Referente à 3ª anuidade.</p>
<b>(21) BR 10 2016 021054-2 A2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 13/09/2016                  (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)                  Referente à 3ª anuidade.</p>
<b>(21) BR 10 2016 021129-8 A2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 13/09/2016                  (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US)                  Referente à 3ª anuidade.</p>

---

<b>(21) BR 10 2016 021170-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/09/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 021174-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/09/2016 (71) LAURINDO CASULA (BR/ES) ; SIMONE CYPRESTE SANTOS OLIVEIRA (BR/ES) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 021292-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/09/2016 (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 021338-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/09/2016 (71) LEANDRO BELIZARIO VIERIA (BR/CE) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 021357-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/09/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 021598-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/09/2016 (71) ELITON PINHEIRO (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 022313-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/09/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 024028-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/10/2016 (71) MARCO ANTONIO DE MATOS (BR/SP) ; BENEDITO ANTONIO DE MATOS (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 024307-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/10/2016 (71) ODILON EDINEUDO FERNANDES (BR/ES) ; WELINGTON DO NASCIMENTO LARA (BR/ES) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2016 024326-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/10/2016 (71) RAFAEL LINO MACHADO (BR/ES) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2016 027683-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/11/2016 (71) EMÍLIO ACCIARITO FILHO (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2016 027701-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/11/2016 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2016 028374-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/12/2016 (71) BRUNO RICARDO DE LUCENA DANTAS (BR) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2016 028872-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/12/2016 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2016 029167-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/12/2016 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2016 029220-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/12/2016 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO MATO GROSSO DO SUL (BR) Referente à 3ª anuidade.

---

<b>(21) BR 10 2016 029432-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/12/2016 (71) TESA SE (DE) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 029729-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/12/2016 (71) BERTOLINI CONSTRUÇÃO NAVAL DA AMAZÔNIA LTDA (BR/AM) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 029772-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/12/2016 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 030225-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/12/2016 (71) JÚLIO CÉSAR GOMES (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 015311-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/12/2009 (71) INNOVERT INVESTMENTS A.L. LTD. (IS) Referente à 10ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 015838-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/12/2010 (71) AMS RESEARCH CORPORATION (US) Referente à 9ª anuidade.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 016081-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/12/2010 (71) COMPGNE PLASTIC OMNIUM (FR) Referente à 9ª anuidade.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 016134-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/12/2010 (71) Valeo Japan Co., Ltd (JP) Referente à 9ª anuidade.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 016287-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
------------------------------------	--

---

	(22) 29/12/2010 (71) INDUSTRIA E COMERCIO DE COSMETICOS NATURA LTDA (BR/SP) ; NATURA COSMÉTICOS S.A (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2013 002209-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/12/2010 (71) Ntt Docomo, Inc (JP) Referente à 9ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2013 010693-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/12/2011 (71) HANWHA CHEMICAL CORPORATION (KR) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2013 015649-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/12/2011 (71) USG INTERIORS, LLC (US) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2013 015663-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/12/2011 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2013 016321-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/12/2011 (71) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2013 016325-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/12/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2013 016408-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/12/2011 (71) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2013 016748-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/12/2011 (71) STMICROELECTRONICS INTERNATIONAL N.V. (CH)

---

Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2013 016764-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 23/12/2011  
 (71) ORTHOFIX S.R.L. (IT)  
 Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2013 016766-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 23/12/2011  
 (71) ORTHOFIX S.R.L. (IT)  
 Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2013 017025-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 29/12/2011  
 (71) ENSIGHTEN, INC. (US)  
 Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2013 017072-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 27/12/2011  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
 Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2013 017250-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 28/12/2011  
 (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE)  
 Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2013 021000-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 29/12/2011  
 (71) KORTEK INDUSTRIES PTY LTD (AU)  
 Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2013 030276-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 29/12/2011  
 (71) INTEL CORPORATION (US)  
 Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 005733-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 11/09/2012  
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 Referente às 6ª e 7ª anuidades.

<b>(21) BR 11 2014 013421-9 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/12/2011 (71) FUJITSU LIMITED (JP) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2014 015412-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/12/2011 (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2014 015497-0 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/12/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2014 015764-2 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/12/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2014 015822-3 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/12/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2014 015866-5 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/12/2012 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2014 015885-1 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/12/2012 (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO. , LTD. (JP) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2014 015894-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/12/2012 (71) STEFANO LEOCI (IT) ; PIERO PETROSILLO (IT) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2014 015950-5 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/12/2011 (71) INTEL CORPORATION (US)

---

Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 016007-4 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 27/12/2012  
(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 016014-7 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 26/12/2012  
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 016075-9 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 26/12/2012  
(71) SUNG WOO KIM (KR) ; MYUNG MIN KIM (KR) ; MYUNG AH KIM (KR)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 016105-4 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 27/12/2011  
(71) INTEL CORPORATION (US)  
Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 016110-0 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 28/12/2012  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 016124-0 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 26/12/2012  
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 016126-7 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 26/12/2012  
(71) SANOFI (FR)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 016149-6 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 28/12/2012  
(71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)  
Referente à 7ª anuidade.

<b>(21) BR 11 2014 016258-1 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/12/2011 (71) INTEL CORPORATION (US) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2014 016260-3 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/12/2011 (71) INTEL CORPORATION (US) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2014 016280-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/12/2012 (71) BLACKSTONE MEDICAL, INC (US) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2014 016545-9 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/12/2012 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2014 018168-3 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/12/2012 (71) SÜDDEUTSCHE GELENKSCHLEIBENFABRIK GMBH & CO. KG (DE) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2014 021454-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/02/2013 (71) CRISTIAN TODIE (FR) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2014 028625-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/12/2012 (71) AVERY M. JACKSON, III (US) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2015 014321-0 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/12/2013 (71) GENENTECH, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2015 014529-9 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/12/2013 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

---

Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 014567-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 20/12/2013  
(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 014585-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 20/12/2013  
(71) Gilead Calistoga LLC (US)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 014592-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 20/12/2013  
(71) Gilead Calistoga LLC (US)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 014624-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 24/12/2013  
(71) NOVOZYMES A/S (DK)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 014721-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 24/12/2013  
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 014954-5 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 20/12/2013  
(71) EXCO TECHNOLOGIES LIMITED (CA)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 014968-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 23/12/2013  
(71) QUANTICEL PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 015076-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 27/12/2013  
(71) ADURO BIOTECH, INC. (US)  
Referente à 6ª anuidade.

---

<b>(21) BR 11 2015 015137-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/12/2012 (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP) Referente à 7ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 015274-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/12/2013 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 6ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 015344-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/12/2013 (71) KAO CORPORATION (JP) Referente à 6ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 015349-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/12/2013 (71) NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) Referente à 6ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 015361-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/12/2012 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE) (FR) Referente à 7ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 015384-4 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/12/2012 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Referente à 7ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 015386-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/12/2012 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Referente à 7ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 015428-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/12/2013 (71) ANACONDA PHARMA (FR) Referente à 6ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 015459-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/12/2013 (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)

---

Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 015525-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 23/12/2013  
(71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 015538-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 23/12/2013  
(71) KEMIRA OYJ (FI)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 015707-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 27/12/2013  
(71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 015713-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 27/12/2013  
(71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 015776-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 23/12/2013  
(71) INVISTA TECHNOLOGIES S.A.R.L. (CH)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 015777-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 23/12/2013  
(71) INVISTA TECHNOLOGIES S.A.R.L. (CH)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 015778-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 23/12/2013  
(71) INVISTA TECHNOLOGIES S.A.R.L. (CH)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 015781-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 23/12/2013  
(71) INVISTA TECHNOLOGIES S.A.R.L. (CH)  
Referente à 6ª anuidade.

---

<b>(21) BR 11 2015 015782-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/12/2013 (71) INVISTA TECHNOLOGIES S.A.R.L. (CH) Referente à 6ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 015783-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/12/2013 (71) INVISTA TECHNOLOGIES S.A.R.L. (CH) Referente à 6ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 015784-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/12/2013 (71) INVISTA TECHNOLOGIES S.A.R.L. (CH) Referente à 6ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 016632-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/12/2013 (71) FUJIKURA LTD. (JP) Referente à 6ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 018358-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/12/2013 (71) SICHUAN SUNFOR LIGHT CO., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 022198-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/12/2013 (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US) Referente à 6ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 023355-4 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/12/2013 (71) ABBOTT LABORATORIES (US) Referente à 6ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 027615-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/12/2014 (71) MEDIATEK SINGAPORE PTE. LTD. (SG) Referente à 5ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 032632-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/12/2013 (71) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY (AU)

---

Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 010919-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 27/12/2013  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
 Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 012700-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 26/12/2014  
 (71) SMARTPAK, LLC (US)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 013751-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 23/12/2013  
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)  
 Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 013752-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 23/12/2013  
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)  
 Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 013893-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 23/12/2013  
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)  
 Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 014424-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 26/12/2014  
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 014737-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 29/12/2014  
 (71) COSMA S.R.L. (IT)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 014874-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 23/12/2014  
 (71) BLUTETHER LIMITED (US)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

<b>(21) BR 11 2016 014910-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/12/2014 (71) KORDSA GLOBAL ENDUSTRIYEL IPLIK VE KORD BEZI SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI (TR) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2016 014941-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/12/2014 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2016 015046-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/12/2014 (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD. (JP) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2016 015116-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/12/2014 (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD. (JP) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2016 015307-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/12/2014 (71) PERNOD RICARD SA (FR) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2016 015312-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/12/2014 (71) PERNOD RICARD SA (FR) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2016 015375-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/12/2014 (71) SAINT-GOBAIN PLACO SAS (FR) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2016 015384-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/12/2014 (71) HOLLISON, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2016 015406-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/12/2014

---

(71) SAINT-GOBAIN PLACO (FR)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 001900-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 29/12/2015  
(71) THE SIAM REFRACTORY INDUSTRY CO., LTD (TH)  
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 010548-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 29/12/2014  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 012102-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 29/12/2015  
(71) MSD WELLCOME TRUST HILLEMANN LABORATORIES PVT. LTD. (IN)  
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 013761-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 25/12/2014  
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 013931-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 29/12/2015  
(71) HYOSUNG HEAVY INDUSTRIES CORPORATION (KR)  
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 014000-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 29/12/2015  
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) ; NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 015221-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 22/11/2016  
(71) VMI HOLLAND B.V. (NL)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 000738-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 07/07/2016  
(71) DURAAUTOMOTIVE SYSTEMS SAS (FR)

---

Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 000742-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 07/07/2016  
(71) DURA AUTOMOTIVE SYSTEMS SAS (FR)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 000885-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 18/07/2016  
(71) RUDOLF KING (DE)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 001460-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 22/08/2016  
(71) PRECISION MEDICAL DEVICES, INC. (US)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 002006-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 31/07/2016  
(71) REBO LIGHTING & ELECTRONICS, LLC (US)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 002011-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 29/07/2016  
(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 002430-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 05/08/2016  
(71) EISAI R & D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 002454-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 04/08/2016  
(71) ALEJANDRO STEIN (CH)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 002512-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 08/08/2016  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Referente à 3ª anuidade.

---

(21) BR 11 2018 003055-4 A2      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 19/08/2016  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

(21) BR 11 2018 003063-5 A2      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 19/08/2016  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

(21) BR 11 2018 003078-3 A2      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 19/08/2016  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

(21) BR 11 2018 003555-6 A2      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 08/09/2016  
 (71) RHODIA ACETOW GMBH (DE)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

(21) BR 11 2018 003631-5 A2      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 25/08/2016  
 (71) NANTOMICS, LLC (US)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

(21) BR 11 2018 003656-0 A2      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 16/12/2016  
 (71) ACI WORLDWIDE CORP. (US)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

(21) BR 11 2018 003948-9 A2      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 07/10/2016  
 (71) RHODIA ACETOW GMBH (DE)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

(21) BR 11 2018 004029-0 A2      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 01/09/2016  
 (71) DRYLET, LLC (US)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

(21) BR 11 2018 004079-7 A2      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 25/08/2016  
 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

---

Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 004156-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 02/09/2016  
 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 004403-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 01/07/2016  
 (71) SIRTEX MEDICAL INC. (US)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 004766-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 18/10/2016  
 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 005037-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 16/09/2016  
 (71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 005098-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 15/09/2016  
 (71) W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 005621-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 22/09/2016  
 (71) AKER SOLUTIONS INC. (US) ; BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 009958-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 16/11/2016  
 (71) FAIRFIELD INDUSTRIES INCORPORATED (US)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 012932-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 24/12/2015  
 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)  
 Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 13 2017 017686-9 E2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 17/08/2017  
 (61) BR 10 2012 033149-7 26/12/2012  
 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)  
 Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2014 032409-2 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 23/12/2014  
 (71) PLAY CITY EVENTOS LTDA - EPP (BR/ES)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2016 018627-2 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 15/08/2016  
 (71) JOSE A. VELOSO MAQUINAS ME (BR/SP)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2016 018642-6 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 15/08/2016  
 (71) JOSE A. VELOSO MAQUINAS ME (BR/SP)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2016 018650-7 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 15/08/2016  
 (71) JOSE A. VELOSO MAQUINAS ME (BR/SP)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2016 018656-6 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 15/08/2016  
 (71) JOSE A. VELOSO MAQUINAS ME (BR/SP)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2016 019772-0 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 26/08/2016  
 (71) EDUARDO ANTÔNIO ARAÚJO DA ROCHA (BR/MG)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2016 020590-0 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 06/09/2016  
 (71) OLGA KRAFT ME (BR/PR)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

<b>(21) BR 20 2016 021070-0 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/09/2016 (71) RODRIGO CARDOSO KUCH (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2016 023330-0 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/10/2016 (71) NERI CECÍLIO DOS SANTOS (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2016 024131-1 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/10/2016 (71) LINDOMAR PELISSARI (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2016 026889-9 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/11/2016 (71) FLACK INDUSTRIA INTERNACIONAL LTDA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2016 028410-0 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/12/2016 (71) PINO LAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/SP) ; MAURO SCHUSTER ME (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2016 028779-6 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/12/2016 (71) PINO LAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/SP) ; MAURO SCHUSTER ME (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) MU 8101829-0 U8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/09/2001 (71) Genilton Parreira Guerra (BR/RJ) Referente às anuidades em débito.
<b>(21) PI 0405853-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/12/2004 (71) Nestec S.A. (CH) Referente à 15ª anuidade.

---

**(21) PI 0605780-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 29/12/2006  
 (71) PAULO ZIOBER JUNIOR (BR/PR)  
 Referente à 13ª anuidade.

---

**(21) PI 0605782-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 29/12/2006  
 (71) PAULO ZIOBER JUNIOR (BR/PR)  
 Referente à 13ª anuidade.

---

**(21) PI 0605783-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 29/12/2006  
 (71) PAULO ZIOBER JUNIOR (BR/PR)  
 Referente à 13ª anuidade.

---

**(21) PI 0605784-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 29/12/2006  
 (71) PAULO ZIOBER JUNIOR (BR/PR)  
 Referente à 13ª anuidade.

---

**(21) PI 0605786-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 29/12/2006  
 (71) PAULO ZIOBER JUNIOR (BR/PR)  
 Referente à 13ª anuidade.

---

**(21) PI 0605788-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 29/12/2006  
 (71) PAULO ZIOBER JUNIOR (BR/PR)  
 Referente à 13ª anuidade.

---

**(21) PI 0620450-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 22/12/2006  
 (71) ROYALTY PHARMA COLLECTION TRUST (US)  
 Referente à 13ª anuidade.

---

**(21) PI 0620734-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 29/12/2006  
 (71) Hill's Pet Nutrition, Inc (US)  
 Referente à 13ª anuidade.

---

**(21) PI 0620865-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

---

	(22) 29/12/2006 (71) Japan Tobacco INC (JP) ; GILEAD SCIENCES INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
<b>(21) PI 0621407-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/12/2006 (71) Graceway Pharmaceuticals, LLC (US) Referente à 13ª anuidade.
<b>(21) PI 0719626-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/12/2007 (71) MEDAREX, L.L.C. (US) Referente à 12ª anuidade.
<b>(21) PI 0821523-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/12/2008 (71) Universidad de Concepcion (CL) ; Laboratorios Andromaco S.A. (CL) Referente à 11ª anuidade.
<b>(21) PI 0821836-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/12/2008 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) Referente à 11ª anuidade.
<b>(21) PI 0822233-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/12/2008 (71) NTT Docomo INC (JP) Referente à 11ª anuidade.
<b>(21) PI 0905389-1 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/12/2009 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
<b>(21) PI 0913480-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/01/2009 (71) KERN INTERNATIONAL, INC. (US) Referente às 8ª, 9ª e 10ª anuidades.
<b>(21) PI 0914507-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/12/2009 (71) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ) ; Wisconsin Alumni Research Foundation - Warf (US)

---

Referente à 10ª anuidade.

---

**(21) PI 0917609-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 03/12/2009  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRNICS N. V. (NL)  
 Referente à 10ª anuidade.

---

**(21) PI 0922707-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 02/12/2009  
 (71) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM (US)  
 Referente à 10ª anuidade.

---

**(21) PI 0922789-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 07/12/2009  
 (71) Abraxis Bioscience, LLC. (US)  
 Referente à 10ª anuidade.

---

**(21) PI 0923612-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 29/12/2009  
 (71) Lexmark International, INC. (US)  
 Referente à 10ª anuidade.

---

**(21) PI 0923780-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 29/12/2009  
 (71) Sunesis Pharmaceuticals, Inc. (US)  
 Referente à 10ª anuidade.

---

**(21) PI 0923877-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 23/12/2009  
 (71) Intel Corporation (US)  
 Referente à 10ª anuidade.

---

**(21) PI 0923891-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 28/12/2009  
 (71) Sanofi SA (CH)  
 Referente à 10ª anuidade.

---

**(21) PI 0923894-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 23/12/2009  
 (71) Intel Corporation (US)  
 Referente à 10ª anuidade.

---

<b>(21) PI 0925148-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/12/2009 (71) WHIRLPOOL S.A (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
<b>(21) PI 1005280-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/12/2010 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
<b>(21) PI 1005586-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/12/2010 (71) Intel Corporation (US) Referente à 9ª anuidade.
<b>(21) PI 1100714-1 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/01/2011 (71) INT - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; OESTUDIO (BR/RJ) Referente à 8ª anuidade (complementação).
<b>(21) PI 1105345-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/12/2011 (71) SHANGHAI HUDA INVESTMENT & DEVELOPMENT CO., LTD (CN) ; QINGHAIXIWANG HI-TECH & MATERIAL CO., LTD (CN) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) PI 1107048-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/12/2011 (71) Sumitomo Rubber Industries, LTD. (JP) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) PI 1107138-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/12/2011 (71) Mediatek Singapore Pte. Ltd. (SG) Referente à 8ª anuidade.

### **Código 8.7 - Restauração**

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

---

**(21) BR 10 2016 020772-0 A2**

Código 8.7 - Restauração

(22) 08/09/2016

(71) TOMAZ GOMES (BR/SP)

**Código 8.8 - Despacho Anulado**

Anulação do despacho por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 11 2013 015253-2 A2** Código 8.8 - Despacho Anulado  
(22) 16/12/2011  
(71) REIJO SALMINEN (US)  
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2543 de 01/10/2019 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 002459-9 A2** Código 8.8 - Despacho Anulado  
(22) 02/08/2013  
(71) MM OPTICS, LTDA (BR/SP) ; CERCA SOLUTIONS, LLC (US)  
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2543 de 01/10/2019 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2018 011816-8 A2** Código 8.8 - Despacho Anulado  
(22) 10/12/2015  
(71) PREMIER CITRUS APZ (US)  
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2544 de 08/10/2019.

---

**(21) BR 20 2015 030636-4 U2** Código 8.8 - Despacho Anulado  
(22) 07/12/2015  
(71) Agnes Cristina Machado (BR/SP)  
Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2530 de 02/07/2019.

---

**(21) PI 1002879-0 A2** Código 8.8 - Despacho Anulado  
(22) 18/08/2010  
(71) DIOGO REGNAN SCABELLO (BR/SP)  
Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2545 de 15/10/2019 por ter sido indevida.

**Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento**

Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da Lei nº 9.279/96, encerrando a instância administrativa.

---

<b>(21) BR 10 2012 022326-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/09/2012 (71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2012 022407-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/09/2012 (71) HERBERT FRANCISCO ASSIS DE OLIVEIRA (BR/SP) ; BRUNO RIBEIRO DE OLIVEIRA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2012 022464-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/09/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO, LTD (KR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2012 022492-5 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/09/2012 (71) KROHNE MESSTECHNIK GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2012 022548-4 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/09/2012 (71) VLV Associates, Inc. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e</p>

---

considerando ausência de manifestação dentro 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 2013 022737-4 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/09/2013 (71) XEROX CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 022957-1 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/09/2013 (71) OPENTV, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 022969-5 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/09/2013 (71) PERONNE DOS REIS JORGE (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 023080-4 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/09/2013 (71) ENIO ROQUE FANK (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2014 021803-3 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/09/2014 (71) RIZZE SAS (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2014 021918-8 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/09/2014 (71) DECATHLON (FR)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2014 022017-8 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/09/2014 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/SP (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2014 022157-3 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/09/2014 (71) SOLARSOL INDUSTRIA DE AQUECEDORES SOLAR LTDA (BR/PR)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2014 022244-8 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/09/2014 (71) CLAUDIO LINO UHLIG (BR/ES)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2014 022262-6 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/09/2014 (71) CLEBER LUIZ BARCELLOS BORTOLUZZI (BR/RS)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2015 021422-7 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p>

---

(22) 03/09/2015

(71) REGINALDO BRUGNERA (BR/RS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 022071-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/09/2015

(71) VLC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 023851-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/09/2015

(71) RAQUEL PAGANO BRINGEL (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 006687-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/03/2016

(71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 010842-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/05/2016

(71) REINALDO ANTONIO RAMOS (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 013607-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/06/2016

(71) MATHILDE STEPHANIE LAS HERAS (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e

---

considerando ausência de manifestação dentro 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 013634-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 13/06/2016  
(71) ALEX DA SILVA BARROS (BR/PE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 013660-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 14/06/2016  
(71) JAIRO ARAUJO DE FREITAS (BR/RJ) ; NEWTON LUIZ PIRES MANSUR (BR/RJ) ; WILSON EISSUM TAKAYASSU (BR/RJ) ; LINDOLFF THADEU CARNEIRO (BR/RJ)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 013670-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 14/06/2016  
(71) ESPIRAL ANDAIMES E ESTRUTURAS TUBULARES LTDA (BR/ES) ; ANDRÉ GAVA GUERRA (BR/ES)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 013675-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 14/06/2016  
(71) RAPHAEL GARCIA MOREIRA (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 013778-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 14/06/2016  
(71) THIAGO DE CASTRO (BR/PR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e

---

considerando ausência de manifestação dentro 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 013781-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 14/06/2016  
(71) RODRIGO BARBOSA BRONZERI (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 013807-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 15/06/2016  
(71) ARINEI CAVALCANTE DIAS (BR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 013812-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 15/06/2016  
(71) ROBERTO MIOSO (BR/PE) ; LUIZ CARLOS RAMOS DE ARAÚJO (BR/PE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 004954-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 07/09/2010  
(71) Curtin University Of Technology (AU)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 005241-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 08/09/2009  
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 005338-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 08/09/2010  
(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc. (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 005447-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 03/09/2010  
(71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 008003-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 07/09/2010  
(71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 025593-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 06/04/2011  
(71) CARIS LIFE SCIENCES LUXEMBOURG HOLDINGS (LU)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 032198-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 07/09/2011  
(71) Cummins Filtration Ip Inc. (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 002806-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

---

(22) 09/09/2011

(71) CHAOAN WANTONG SANITARYWARE CO., LTD (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 004982-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/09/2011

(71) Los Alamos National Security, LLC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 004989-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/09/2011

(71) Los Alamos National Security, LLC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 004990-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/09/2011

(71) Los Alamos National Security, LLC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 004991-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/09/2011

(71) Los Alamos National Security, LLC (MX)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 005229-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/09/2011

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e

---

considerando ausência de manifestação dentro 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 005389-5 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/09/2011 (71) The Procter &amp; Gamble Company (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2013 005432-8 A8</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/09/2011 (71) AMPIO PHARMACEUTICALS. INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2013 005651-7 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/09/2011 (71) Johnson &amp; Johnson Vision Care, INC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2013 005674-6 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/09/2011 (71) Ten Cate Advanced Textiles B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2013 005679-7 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/09/2011 (71) Bayer Intellectual Property GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2013 005698-3 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/09/2011 (71) Yazaki Corporation (JP) ; Honda Motor Co., Ltd. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 005767-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/09/2011 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 006147-2 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/09/2011 (71) INTEL DEUTSCHLAND GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 015509-4 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/09/2011 (71) REPOS THERAPEUTICS, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 000873-6 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/09/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 004687-5 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/09/2012

---

(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 004795-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/09/2012

(71) EATON CORPORATION (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 004935-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 04/09/2012

(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 005168-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/09/2012

(71) ANAECO LIMITED (AU)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 005169-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/09/2012

(71) ANAECO LIMITED (AU)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 005271-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/09/2012

(71) BEKO TECHNOLOGIES GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 005364-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 07/09/2012  
 (71) OPENTV, INC. (US)  
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 005389-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 06/09/2012  
 (71) TEVA PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL GMBH (CH)  
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 005564-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 07/09/2012  
 (71) NOVOZYMES NORTH AMERICA, INC. (US)  
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 005616-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 07/09/2012  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 006436-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 05/09/2012  
 (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)  
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 020685-6 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/09/2013 (71) KWS SAAT SE (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2014 024537-1 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/09/2012 (71) BERG LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2014 028801-1 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/09/2012 (71) BERG LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 002717-2 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/09/2013 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 003713-5 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/09/2013 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 003983-9 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/09/2013 (71) BOMBARDIER TRANSPORTATION GMBH (DE)</p>

---

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 004405-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/09/2013

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 004449-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/09/2013

(71) CROWDSTRIKE, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 004575-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/09/2013

(71) CAMERON INTERNATIONAL CORPORATION (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 004674-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/09/2012

(71) GALILEO TRIKES LTD (IL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 004734-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 04/09/2013

(71) SANOFI (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 004791-2 A8** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 04/09/2013  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 004824-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 05/09/2013  
(71) POWERDYNE, INC. (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 004827-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 03/09/2013  
(71) NET1 UEPS TECHNOLOGIES, INC. (ZA)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 004828-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 05/09/2013  
(71) POWERDYNE, INC. (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 004831-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 05/09/2013  
(71) POWERDYNE, INC. (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 004832-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

---

(22) 05/09/2013

(71) POWERDYNE, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 004834-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/09/2013

(71) POWERDYNE, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 004836-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/09/2013

(71) POWERDYNE, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 004839-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/09/2013

(71) POWERDYNE, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 004878-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/09/2013

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 004892-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/09/2013

(71) RUAG AMMOTEC GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e

---

considerando ausência de manifestação dentro 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 005011-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/09/2013

(71) GENENTECH, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 005018-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/09/2013

(71) LifeScan Scotland Limited (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 005093-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/09/2013

(71) GAMIKON PTY LTD (AU)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 005209-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/09/2013

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 005237-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/09/2013

(71) PENTAIR FLOW SERVICES AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 005259-2 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/09/2013 (71) PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED (IE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 005325-4 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/09/2013 (71) NUOVO PIGNONE SRL (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 005423-4 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/09/2013 (71) ESM ENERGIE UND SCHWINGUNGSTECHNIK MITSCH GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 005460-9 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/09/2013 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 005546-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/09/2013 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 006279-2 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/09/2013

---

---

(71) MICRO MOTION, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 011469-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/09/2013

(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 028446-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/09/2013

(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 030545-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 04/09/2014

(71) UBE INDUSTRIES, LTD. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 000718-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 04/09/2013

(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 003866-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/09/2014

(71) SANOFI (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 003896-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 05/09/2014  
(71) HP PELZER HOLDING GMBH (DE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 003970-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 05/09/2014  
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 004250-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 09/09/2014  
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (FR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 004378-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 04/09/2014  
(71) INCEPTION 2, INC. (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 004550-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 04/09/2014  
(71) BERG LLC (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 004567-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/09/2014 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 004594-7 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/09/2013 (71) NEKTAR THERAPEUTICS (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 004600-5 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/09/2014 (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 004625-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/09/2013 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) ; BASF CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 004703-6 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/09/2014 (71) POLARIS INDUSTRIES INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 004740-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p>

---

---

(22) 03/09/2014

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 004836-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/09/2013

(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 004842-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 04/09/2014

(71) GENENTECH, INC. (US) ; CONSTELLATION PHARMACEUTICALS, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 004852-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 04/09/2014

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 004854-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/09/2014

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 004983-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 04/09/2014

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 005024-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/09/2014

(71) SHIMA SEIKI MFG., LTD. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 005026-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/09/2014

(71) KINZE MANUFACTURING, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 005100-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/09/2014

(71) UFI FILTERS S.p.A. (IT)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 005166-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/09/2014

(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION CHIBA UNIVERSITY (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 005358-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 04/09/2014

(71) PURADYN FILTER TECHNOLOGIES, INC. (US) ; WILLIAM A. JACOBS (US) ; BRIAN A. JACOBS (US) ; ALLEN D. HERTZ (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e

---

considerando ausência de manifestação dentro 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 005402-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 09/09/2014  
(71) BÜHLER GMBH (DE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 005578-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 08/09/2014  
(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 006139-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 03/09/2014  
(71) TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE) ; TE CONNECTIVITY CORPORATION (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 007677-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 09/09/2014  
(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 011885-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 08/09/2014  
(71) NRG TECH LTD. (BG)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 015547-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 04/09/2014  
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 030786-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 09/09/2014  
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 000489-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 03/09/2014  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 001911-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 08/09/2015  
(71) BETEK GMBH & CO. KG (DE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 003963-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 05/09/2014  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 005018-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

---

(22) 03/09/2015

(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 005103-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/09/2015

(71) ROSEMOUNT INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 13 2017 006993-0 E2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/04/2017

(61) BR 10 2016 016722-1 19/07/2016

(71) TACIANA DE OLIVEIRA DAL'FORNO DINI (BR/RS) ; DORIS MARIA HEXSEL (BR/RS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do certificado de adição, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2013 027912-4 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 30/10/2013

(71) MARCIO ALVES EUCLIDES (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 20 2014 021788-1 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/09/2014

(71) EDEMAR ANTÔNIO SIGNOR (BR/RS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 20 2014 022016-5 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/09/2014

---

(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/SP  
(BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 20 2014 022332-6 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 09/09/2014

(71) Waldir Lorente (BR/SP) ; Jairo Firmo de Carvalho (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 20 2015 021468-0 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 03/09/2015

(71) GUSTAVO ANTONIO MULLER (AR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 20 2015 021606-3 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 04/09/2015

(71) TGM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 20 2015 021796-5 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 04/09/2015

(71) RENATO KOLOSZUK RODRIGUES (BR/SP) ; WELLINGTON POLATO BAYER (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 20 2016 013748-4 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 14/06/2016

(71) AMELIA KAVA DOS SANTOS - ME (BR/PR)

---

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 20 2016 013998-3 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/06/2016

(71) EPITÁCIO DANIEL DE VASCONCELOS NETO (BR/PB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 20 2016 014123-6 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/06/2016

(71) ARI CONTE (BR/RS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 20 2016 014703-0 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/06/2016

(71) ROBERTO GONÇALVES DE FREITAS (BR/SC)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 20 2016 018496-2 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/08/2016

(71) ÉRICA TENÓRIO DE MORAES (BR/RJ)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0414225-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/09/2004

(71) Colormatrix Europe Limited (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0515621-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/09/2005

(71) Australian Mud Company Ltd (AU)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0615569-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/09/2006

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0615715-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/09/2006

(71) SMITH & NEPHEW, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0615766-1 A8**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/09/2006

(71) Amgen Fremont Inc (US) ; Pfizer INC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0616732-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/09/2006

(71) Analytecon S.A. (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0704389-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

---

(22) 06/09/2007

(71) DENSO CORPORATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0714894-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/09/2007

(71) VELOCYS INC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0716510-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/09/2007

(71) Qualcomm Incorporated (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0803488-5 A8**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/09/2008

(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0803596-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/09/2008

(71) HEEREMA MARINE CONTRACTORS NEDERLAND SE (NL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0815428-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/09/2008

(71) Manoj Kumar Maan (IN) ; Pankaj Kumar Maan (IN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e

---

considerando ausência de manifestação dentro 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 0816969-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/09/2008

(71) Cameron International Corporation (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0822996-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/09/2008

(71) Thomson Licensing (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0903366-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/09/2009

(71) Erlau AG (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0903629-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/09/2009

(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0913468-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/09/2009

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0918424-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/09/2009

(71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS RENCOL LIMITED (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0918482-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/09/2009

(71) Moog Inc (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0918591-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/09/2009

(71) Qualcomm Incorporated (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0918953-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/09/2009

(71) Fujifilm Corporation (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0920549-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/09/2009

(71) Pierburg Pump Technology GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0920915-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

---

(22) 03/09/2009

(71) Tyco Electronics AMP GMBH (DE) ; Wieland-Werke AG (DE) ; KME GERMANY GMBH & CO. KG (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0924604-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/09/2009

(71) LG ELECTRONICS INC (KR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0924632-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/09/2009

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0924633-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/09/2009

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 1006034-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/09/2010

(71) Suzhou Red Maple Wind Blade Mould Co. Ltd. (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 1104416-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/09/2011

(71) Sumitomo Rubber Industries, LTD (JP)

---

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 1104642-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/09/2011

(71) Framo Engineering AS (NO)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 1105915-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/09/2011

(71) Wendt Gmbh (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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.

---

(21) BR 10 2012 000290-6 A2      Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/01/2012  
(54) PROCESSO DE HIDROCRAQUEAMENTO, UTILIZANDO UM CATALISADOR ZEOLÍTICO, CONTENDO DUAS FUNÇÕES HIDROGENANTES DISTINTAS  
(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)

---

(21) BR 10 2012 001153-0 A8      Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/01/2012  
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ALQUILFOSFATOS  
(71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

---

(21) BR 10 2012 001252-9 A8      Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/01/2012  
(54) Método para a produção de um pino com estruturas salientes  
(71) Faber-Castell Aktiengesellschaft (DE)

---

(21) BR 10 2012 002951-0 A2      Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/02/2012  
(54) SISTEMA DE INSTRUMENTO DE VEICULO  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

(21) BR 10 2012 003968-0 A2      Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/02/2012  
(54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO PARA A MEDIÇÃO DE PARÂMETROS EM MASSAS FUNDIDAS E CARRETEL DE CABO  
(71) Heraeus Electro-Nite International N.V. (BE)

---

(21) BR 10 2012 007028-6 A2      Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/03/2012  
(54) MÁQUINA DE FIO DE FIBRA PARA PRODUZIR UM FIO DE FIBRA

---

(71) Maschinenfabrik Rieter AG (CH)

---

**(21) BR 10 2012 012379-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/05/2012  
(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO PARA UM AGENTE EM PÓ SECO, E, MÉTODO  
(71) Kidde Technologies, Inc (US)

---

**(21) BR 10 2012 012779-2 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/05/2012  
(54) DISPOSITIVO AUXILIAR PARA APARELHOS MEDIDORES DE FLUXO DE PASSAGEM  
(71) Krohne AG (CH)

---

**(21) BR 10 2013 018213-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 16/07/2013  
(54) EQUIPAMENTO COM PRINCÍPIO DE PUNÇIONAMENTO PARA APLICAÇÃO LOCALIZADA DE ADUBO LÍQUIDO EM PROFUNDIDADE  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2013 019316-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/07/2013  
(54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE, MÉTODO DE LUBRIFICAÇÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE IGNIÇÃO POR COMPRESSÃO OU DE IGNIÇÃO POR CENTELHA, E, USO DE UM COMPONENTE ADITIVO  
(71) INFINEUM INTERNATIONAL LIMITED (GB)

---

**(21) BR 10 2013 027720-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/10/2013  
(54) CARRETEL PARA ENGATAR E GUIAR PLANTAS CULTIVADAS EM UM CABEÇOTE DE COLHEITA AGRÍCOLA  
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2014 004350-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/02/2014  
(54) MÁQUINA DE CORTE A PLASMA/OXICORTE COM QUATRO EIXOS DE MOVIMENTO SINCRONIZADOS CONTROLADOS POR COMPUTADOR  
(71) GUSTAVO ROBERTO VIEIRA BITTENCOURT (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2016 023785-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/10/2016  
(54) SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE PAREDES ESTRUTURAIS E DE FECHAMENTO COM BLOCOS DE ALVENARIA DE ENCAIXE

---

(71) SAULO SUASSUNA FERNANDES (BR/PE)

---

**(21) BR 10 2017 027359-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/12/2017  
(54) SISTEMA DE REGENERAÇÃO DE ENERGIA RESULTANTE DA NECESSIDADE DE REDUÇÃO DE ROTAÇÃO NOS ROLOS DE MOAGEM PELA IMPLEMENTAÇÃO DE UM DESAGREGADOR/VENTILADOR  
(71) DALNY JEFFERSON SIMIONI (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2018 013206-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/06/2018  
(54) SISTEMA DE TRACIONAMENTO/ARRASTE/MOVIMENTAÇÃO DUPLO PARA EQUIPAMENTOS AUTOMATIZADORES/MOVIMENTADORES DE PORTAS, PORTÕES, CANCELAS E CONGÊNERES  
(71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)

---

**(21) BR 11 2012 000391-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/07/2010  
(54) EXPRESSÃO DE REPRESENTAÇÃO VISUAL BASEADA NA EXPRESSÃO DO JOGADOR  
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2012 001064-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/07/2010  
(54) ARTIGOS EXPANDIDOS TERMOISOLANTES, E, COMPOSIÇÕES DE CONTAS/GRÂNULOS DE POLÍMERO VINIL-AROMÁTICO  
(71) VERSALIS S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2012 001294-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/07/2010  
(54) Método para criar uma feição em uma agulha  
(71) Becton, Dickinson And Company (US)

---

**(21) BR 11 2012 002079-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/07/2010  
(54) SISTEMA DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL E MÉTODO DE CONTROLE DO MESMO  
(71) Nissan Motor Co., Ltd. (JP)

---

**(21) BR 11 2012 003325-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/08/2010  
(54) Composição, em particular uma composição de agente de bloqueio para fixação de materiais sem acabamento para lentes oftálmicas ou ópticas

---

(71) Schneider GMBH & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 11 2012 003354-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 21/09/2010  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA ESTIMAR TAXAS DE FLUXO DE MASSA DE EGR  
 (71) Cummins Inc. (US)

---

**(21) BR 11 2012 003567-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 20/08/2010  
 (54) APARELHO PARA SER UTILIZADO NA CONTENÇÃO DE FLUIDO OU GÁS QUE É LIBERADO COM A DESCONEXÃO DE UMA JUNÇÃO ROSCADA ENTRE SEÇÕES DA TUBULAÇÃO OU ENTRE UM DISPOSITIVO KELLY E UMA SEÇÃO DA TUBULAÇÃO E MÉTODO PARA A CONTENÇÃO DE FLUIDO OU GÁS QUE É LIBERADO COM A DESCONEXÃO DE UMA JUNÇÃO ROSCADA ENTRE SEÇÕES DA TUBULAÇÃO OU ENTRE UM DISPOSITIVO KELLY E UMA SEÇÃO DA TUBULAÇÃO.  
 (71) KATCH KAN HOLDINGS LTD. (CA)

---

**(21) BR 11 2012 003710-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 12/08/2010  
 (54) SENSOR DE DISTÂNCIA INDUTIVO  
 (71) Diehl Aerospace GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2012 003769-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 26/08/2010  
 (54) FILME PARA EMBALAGEM DE ALIMENTOS E COMBINAÇÃO  
 (71) Mantrose-Haeuser Company, Inc. (US)

---

**(21) BR 11 2012 004113-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 25/08/2010  
 (54) ARTIGO RETRORREFLETIVO COMPREENDENDO ELEMENTOS DE PRISMA RETRORREFLETIVOS E UM REVESTIMENTO DE METAL REFLETIVO GRAVADO  
 (71) Avery Dennison Corporation (US)

---

**(21) BR 11 2012 004183-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 25/08/2010  
 (54) TRÉPANO CIRÚRGICO PARA REMOVER OU EXTIRPAR TECIDO DE UM SÍTIO CIRÚRGICO  
 (71) STRYKER EUROPEAN HOLDINGS I, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2012 004322-6 A2** Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 25/08/2010 (54) DISPOSITIVO PARA REMOVER E EXTRAIR MATERIAL REMOVÍVEL, TAIS COMO DEPÓSITOS DE DENTRO DE CORPOS OCOS, EM PARTICULAR PARA REMOVER E EXTRAIR TROMBOS E ÊMBOLOS DE VASOS SANGUÍNEOS OU SIMILARES, CATETER REDUTOR, E MÉTODO PARA ASPIRAR, FRAGMENTAR E EXTRAIR MATERIAL REMOVÍVEL, TAIS COMO DEPÓSITOS DE DENTRO DE CORPOS OCOS. (71) Straub Medical AG (CH)
<b>(21) BR 11 2012 004386-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/09/2010 (54) CATETER COM CONECTOR CUSTOMIZÁVEL. (71) Astra Tech AB (SE)
<b>(21) BR 11 2012 004466-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/08/2010 (54) INSERTO PARA SOLADOS PERMEÁVEIS A VAPOR E À PROVA D'ÁGUA E ESTRUTURA DE SOLADO À PROVA D'ÁGUA E PERMEÁVEL A VAPOR (71) Geox S.p.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2012 004474-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/08/2010 (54) INSERTO PARA SOLADOS PERMEÁVEIS A VAPOR E À PROVA D'ÁGUA E ESTRUTURA DE SOLADO À PROVA D'ÁGUA E PERMEÁVEL A VAPOR (71) Geox S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2012 004792-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/09/2010 (54) DISPOSITIVO CIRÚRGICO E ACESSÓRIOS. (71) László Csiky (HU)
<b>(21) BR 11 2012 005154-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2009 (54) TAMPA PROTETORA PARA UM NIPLE DE GRAXA (71) SKF B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2012 005190-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2010 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA CONSTRUÇÃO DE ENVOLTÓRIOS EM GRANDE ESCALA (71) HØGSKOLEN I SØRØST-NORGE (NO)
<b>(21) BR 11 2012 005388-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 20/09/2010 (54) Processo para a cura de uma pré-forma de silenciador porosa definida por uma pluralidade de fibras de vidro e um material termorrígido ou termoplástico curado por calor aplicado à pluralidade de fibras de vidro (71) OCV INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2012 007961-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2010 (54) COMPOSIÇÃO DE LIGANTE AQUOSA PARA USO NA FORMAÇÃO DE TAPETES DE NÃO-TECIDO E ISOLANTES DE FIBRA DE VIDRO, PRODUTO ISOLANTE FIBROSO, TAPETE NÃO TECIDO E PROCESSO PARA FORMAR O PRODUTO ISOLANTE FIBROSO (71) Owens Corning Intellectual Capital, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 008071-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2010 (54) PLACA NEGATIVA HÍBRIDA PARA BATERIA ACUMULADORA DE CHUMBO E ÁCIDO E BATERIA ACUMULADORA DE CHUMBO E ÁCIDO (71) The Furukawa Battery CO., Ltd. (JP) ; Commonwealth Scientific And Industrial Research Organisation (AU)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 008214-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2010 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE FIBRA ÓTICA CURÁVEL POR RADIAÇÃO E FIBRA ÓTICA REVESTIDA COM A REFERIDA COMPOSIÇÃO (71) DSM Ip Assets B.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 008319-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2010 (54) MISTURAS DE COMPÓSITO DE ELASTÔMERO, MÉTODO E APARELHO PARA PRODUÇÃO DAS MESMAS (71) CABOT CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 009135-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2010 (54) COMPOSIÇÃO POLÍMERA TERMOPLÁSTICA (71) Milliken & Company (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 009945-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2010 (54) EQUIPAMENTO ATENUADOR DE COLISÕES (71) LINDSAY TRANSPORTATION SOLUTION, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 010100-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2010 (54) DISPOSITIVO, E, PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE PARTÍCULAS MAGNÉTICAS APRISIONADAS SOBRE UM TAMPÃO MAGNÉTICO (71) Snecma (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 010702-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2010 (54) PROCESSO DE DETECÇÃO DE UM DANO DE PELO MENOS UM ROLAMENTO DE MANCAL (71) Snecma (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 013911-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2010 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA ESPUMA DE POLIURETANO MOLDADA, ESPUMA DE POLIURETANO MOLDADA, E, USO DE UMA ESPUMA DE POLIURETANO MOLDADA (71) Basf SE (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 015206-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2010 (54) CALHA DE DISTRIBUIÇÃO DE LÍQUIDO, TORRE PARA TRANSFERÊNCIA DE MASSA E/OU CALOR, INSTALAÇÃO DE ÁCIDO SULFÚRICO, E, INSTALAÇÃO DE CAPTURA DE DIÓXIDO DE CARBONO (71) Chemetics Inc. (CA)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 015552-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/01/2010 (54) SISTEMA E MÉTODO DE GERAÇÃO DE VAPOR REATOR DE GÁS REFRIGERADO DE ALTA TEMPERATURA (71) Tsinghua University (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 015648-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2010 (54) MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA MELHORAR UMA ETAPA DE LAVAGEM APÓS A CONCLUSÃO DO COZIMENTO EM UM DIGESTOR CONTÍNUO (71) VALMET AKTIEBOLAG (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 016708-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2011 (54) TAMPÃO SUBMARINO (71) AKER SOLUTIONS AS (NO)

---

<b>(21) BR 11 2012 017552-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/01/2011 (54) "APARELHO ADAPTADOR E SISTEMA PARA CONEXÃO DE UM MEMBRO TUBULAR, E MÉTODO PARA A MANOBRA DE UM MEMBRO TUBULAR" (71) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 017676-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2011 (54) Método para melhorar a estabilidade de bolha de uma composição de polietileno apropriada para processo de extrusão de película expandida (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 017732-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2010 (54) PROCESSO PARA FILTRAÇÃO DE UM FLUIDO COMPREENDENDO ÁGUA, PELO MENOS UM TENSOATIVO E SÓLIDOS FINOS (71) Baker Hughes Incorporated (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 017958-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/01/2011 (54) FERRAMENTA DE FURO DE POÇO ADAPTADA PARA SER ABAIXADA NO INTERNO DE UM FURO DE POÇO EM UMA COLUNA DE TUBULAÇÃO E MÉTODO PARA UTILIZAÇÃO DE UMA FERRAMENTA DE FLUXO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 018665-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2011 (54) VIDRAÇA LUMINOSA PARA VEÍCULO, VEÍCULO, E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE VIDRAÇA LUMINOSA PARA VEÍCULO (71) Saint-Gobain Glass France (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 018864-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2011 (54) PARTE DE GUARNIÇÃO PARA ISOLAMENTO SONORO E USO DA MESMA PARA UMA PARTE AUTOMOTIVA (71) AUTONEUM MANAGEMENT AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 020123-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2011 (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE SACOLAS PARA MOTOCICLETAS (71) Givi S.R.L Unipersonale (IT)

---

<b>(21) BR 11 2012 020754-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/02/2011 (54) ELEMENTO DE REVESTIMENTO E REVESTIMENTO PARA PAREDE DE CONCRETO (71) Peri GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 020834-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2011 (54) EMBALAGEM (71) GAPLAST GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 020835-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2011 (54) EMBALAGEM COMPREENDENDO UM CONTÊINER EXTERNO ELASTICAMENTE DEFORMÁVEL E ESTÁVEL DE FORMA ESSENCIAL E DIMENSIONAL (71) GAPLAST GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 020916-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2011 (54) DISPOSITIVO DE ACESSO (71) Justoy PTY LTD (AT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 021058-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2011 (54) MOLDE, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM MOLDE, DISPOSITIVO DE MOLDAGEM POR INDUÇÃO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO EM MATÉRIA PLÁSTICA OU COMPÓSITO POR MEIO DESSE MOLDE (71) Aperam (LU)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 021107-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2011 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM CONTAINER FLEXÍVEL DE GRANDE CAPACIDADE E INVÓLUCRO DE PROTEÇÃO INTERNA OBTIDO DURANTE ESTE PROCESSO (71) Tisza Textil Packaging (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 021368-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2011 (54) REVESTIMENTO ADERENTE APLICADO QUENTE (71) Blacklidge Emulsions, Inc. (US)

---

<b>(21) BR 11 2012 022233-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/03/2011 (54) ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS SERVIDAS (71) Zacharias Joseph Van Den Berg (ZA)
<b>(21) BR 11 2012 022307-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/03/2011 (54) ESTAÇÃO DE TROCA DE ENERGIA PARA UMA BATERIA DE PELO MENOS UM VEÍCULO ELÉTRICO E MÉTODO PARA CARREGAR UMA BATERIA DE UM VEÍCULO ELÉTRICO (71) Abb B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2012 022316-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/03/2011 (54) SUPORTES DE CATALISADOR MODIFICADO (71) Total Research & Technology Feluy (BE)
<b>(21) BR 11 2012 023454-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2011 (54) MÉTODO PARA ATENUAR CORRENTES DE DISPERSÃO (71) Baker Hughes Incorporated (US)
<b>(21) BR 11 2012 023745-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2010 (54) MÉTODO DE ASSENTAMENTO DE UM FUNDAMENTO (71) VESTAS WIND SYSTEMS A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2012 023756-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2011 (54) Uso de uma poliamida lubrificada e artigo moldado por injeção (71) RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2012 023775-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2011 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE OPERAÇÃO PARA SOLDAGEM POR RESISTÊNCIA COM ALTA FREQUÊNCIA E SOLDAGEM POR INDUÇÃO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2012 024269-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2011 (54) CONECTOR DE UNIÃO

---

(71) Honda Motor CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2012 024517-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 01/03/2011  
 (54) PROCESSO CONTÍNUO PARA PREPARAÇÃO DE UM POLÍMERO SUPERABSORVENTE  
 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2012 024547-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 25/03/2011  
 (54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE SEÇÕES DE COLUNA DE TUBO E REENTRÂNCIA PARA SEÇÕES DE COLUNAS DE TUBOS  
 (71) National Oilwell Varco Norway AS (NO)

---

**(21) BR 11 2012 025658-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 28/02/2011  
 (54) TRANSDUTOR DE PRESSÃO  
 (71) Endress + Hauser Gmbh + Co. KG (DE)

---

**(21) BR 11 2012 025801-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 31/03/2011  
 (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  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2012 026109-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 11/04/2011  
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA OBTER UM NÚCLEO  
 (71) Baker Hughes Incorporated (US)

---

**(21) BR 11 2012 026387-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 13/04/2011  
 (54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE DE UM MOTOR DE ÍMÃ PERMANENTE SEM ESCOVAS, E SISTEMA DE MOTOR  
 (71) Dyson Technology Limited (GB)

---

**(21) BR 11 2012 027869-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 10/03/2011  
 (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

---

(71) Robert Bosch Gmbh (DE)

---

**(21) BR 11 2012 027872-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 19/04/2011  
 (54) MÉTODO PARA HIGIENIZAR UM DISPOSITIVO DE ELETRODEIONIZAÇÃO (EDI)  
 (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2012 028262-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 05/05/2011  
 (54) APARELHO DE SECAGEM E IMPRESSÃO DE PELES INDUSTRIAIS  
 (71) OFFICINE DI CARTIGLIANO S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2012 028798-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 06/05/2011  
 (54) SEPARAÇÃO DE MATERIAIS DE BATERIAS E CÉLULAS ELETROQUÍMICAS RECICLADAS POR FLOTAÇÃO DE ESPUMA  
 (71) RSR TECHNOLOGIES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2012 028882-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 11/05/2011  
 (54) MÉTODO PARA MELHORAR A OPERAÇÃO DE UMA CÉLULA ELETROLÍTICA  
 (71) AXIALL OHIO, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2012 028950-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 11/05/2011  
 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM ELEMENTO DE FILTRO PARA ARTIGO DE FUMAR  
 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED. (GB)

---

**(21) BR 11 2012 030022-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 25/05/2011  
 (54) SISTEMA DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL E MÉTODO DE CONTROLE PARA O MESMO  
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)

---

**(21) BR 11 2012 030275-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 29/04/2011  
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA REMOÇÃO DE SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS VOLÁTEIS A PARTIR DO AR CONTIDO DE HABITATS FECHADOS  
 (71) AIRBUS DEFENCE AND SPACE GMBH (DE)

---

<b>(21) BR 11 2012 030714-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2011 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE GÁS DE SÍNTESE (71) HALDOR TOPSOE A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2012 031412-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2011 (54) MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE OURO POR EXTRAÇÃO COM SOLVENTE (71) Outotec Oyj (FI)
<b>(21) BR 11 2012 032081-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2011 (54) MÁQUINA DE FORMAÇÃO DE ALÇA (71) FLAT SYSTEM S.R.L (EP)
<b>(21) BR 11 2012 032082-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2011 (54) Composição e método cosmético para melhorar a aparência estética da pele humana (71) Avon Products, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2012 032653-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2011 (54) CONTÊINER TENDO UMA BOLSA INTERNA (71) GAPLAST GMBH (AL)
<b>(21) BR 11 2012 033680-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2011 (54) SOLUÇÃO AQUOSA CAPAZ DE ABSORVER E COLETAR DIÓXIDO DE CARBONO EM GÁS DE EXAUSTÃO COM EFICIÊNCIA ALTA (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2013 000217-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2011 (54) MÓDULO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA PARA VEÍCULOS FERROVIÁRIOS (71) CAF POWER & AUTOMATION, S.L.U. (ES)
<b>(21) BR 11 2013 001021-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2011 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE HASTES DE FILTRO DE

---

	MULTISSEGMENTOS (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2013 004839-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2011 (54) ANFIFÍLICO, PROCESSO PARA PREPARAR O ANFIFÍLICO DE FÓRMULA (I), COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA PRODUZIR A COMPOSIÇÃO E USOS DO ANFIFÍLICO (71) BASF SE (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 010190-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2011 (54) COMPOSIÇÕES DE ARIPIRAZOL E MÉTODOS PARA A SUA ADMINISTRAÇÃO TRANSDÉRMICA (71) AEQUUS PHARMACEUTICALS INC. (CA)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 016655-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2010 (54) Conjunto de matriz para extrudar um revestimento polimérico sobre um fio (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 020627-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2012 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO (71) GE HEALTHCARE LIMITED (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 023741-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2012 (54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE NEUTRALIZAÇÃO DE MAU CHEIRO, PERFUME DE ABSORÇÃO DE MAU CHEIRO, PROCESSO PARA REMOÇÃO DE MAU CHEIRO DO AR E PRODUTO AO CONSUMIDOR (71) GIVAUDAN SA (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 025445-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2012 (54) Composição herbicida compreendendo (A) flazasulfuron, e (B) carfentrazone-etila, sulfentrazone, ou seus sais e método para controlar plantas indesejadas ou inibir o seu crescimento (71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 025852-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2012 (54) Composição herbicida que compreende flazasulfurom e metribuzim e
------------------------------------	--

---

processo para controle de plantas nocivas  
(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2013 030093-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/05/2012  
(54) COMPRIMIDO REVESTIDO SECO CONTENDO TEGAFUR,  
GIMERACILO E OTERACILO POTÁSSICO  
(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2013 030639-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/05/2012  
(54) MISTURAS PESTICIDAS INCLUINDO DERIVADOS DE ISOXAZOLINA  
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

---

**(21) BR 11 2014 000020-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/07/2012  
(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA DE GLIFOSATO DE METAL ALCALINO,  
COMBINAÇÃO DE SURFACTANTE MONOFÁSICA LIVRE DE GEL, MÉTODO  
PARA FAZER A COMBINAÇÃO DE SURFACTANTE E COMPOSIÇÃO DE  
GLIFOSATO DE METAL ALCALINO  
(71) STEPAN COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2014 001663-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/07/2012  
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO TÉRMICO DE  
DEJETOS  
(71) STERIGERMS FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2014 001901-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/07/2012  
(54) PROCESSO PARA REMOVER CONTAMINANTES OXIGENADOS A  
PARTIR DE UMA CORRENTE DE ETILENO  
(71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE) ; IFP ENERGIES  
NOUVELLES (FR)

---

**(21) BR 11 2014 005990-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/09/2012  
(54) MÉTODO PARA INDUZIR UMA RESPOSTA ESPECÍFICA DE  
REGULAÇÃO DO CRESCIMENTO DE PLANTAS  
(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2014 007574-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/09/2012

---

(54) COMPOSIÇÃO DE TINTURA, PROCESSO DE TINTURA DE CABELO E DISPOSITIVOS AEROSSOL, NÃO AEROSSOL E DE DOIS COMPARTIMENTOS  
 (71) L'OREAL (FR)

---

**(21) BR 11 2014 008076-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 05/10/2012  
 (54) COMPOSTO SENSÍVEL AO PH, USO, COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE TRATAMENTO USANDO O MESMO  
 (71) L'OREAL (FR)

---

**(21) BR 11 2014 011089-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 09/11/2012  
 (54) PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO  
 (71) ADMEDUS REGEN PTY LTD (US)

---

**(21) BR 11 2014 012492-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 17/10/2012  
 (54) NANOCATALISADOR DE COBALTO PARA SÍNTESE FISCHER-TROPSCH À BASE DE CONFINAMENTO EM MATERIAL DE POROSO E MÉTODO PARA SUA PREPARAÇÃO  
 (71) WUHAN KAIDI ENGINEERING TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2014 015909-2 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 03/12/2012  
 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO OLIGOSSACARÍDEO C5 E C6 E HIDROLISATOS DE MONOSSACARÍDEO  
 (71) RENMATIX, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 015962-9 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 28/12/2012  
 (54) Métodos para produzir 4-amino-3-cloro-6-(4-cloro-2-flúor-3-metóxi-fenil)piridina-2-carboxilato de metila  
 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 016049-0 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 28/12/2012  
 (54) MÉTODOS DE ISOLAMENTO DE (4-COLORO-2-FLUOR-3-SUBSTITUÍDO-FENIL)BORONATOS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS  
 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

<b>(21) BR 11 2014 016168-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2012 (54) GASEIFICADOR DE LEITO FIXO DE BIOMASSA GASEIFICANTE DE PLASMA DE MICRO-ONDAS E SEU PROCESSO CORRESPONDENTE (71) WUHAN KAIDI ENGINEERING TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2014 017625-6 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/01/2013 (54) KIT CURATIVO OCLUSIVO MODIFICÁVEL E SEU MÉTODO DE CONSTRUÇÃO (71) WORLDWIDE INNOVATIVE HEALTHCARE INC (US)
<b>(21) BR 11 2014 018047-4 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2013 (54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE TECIDO (71) LIFECELL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2014 018132-2 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2013 (54) MÉTODO PARA HIDROFORMILAR CICLODODECATRIENO PARA FORMAR UM TRIALDEÍDO, COMPOSTOS, MÉTODO, COMPOSIÇÃO DE RESINA CURÁVEL, COMPOSIÇÕES CURADAS E MISTURA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 019575-7 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2013 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA SOLUÇÃO DE AÇUCAR (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2014 019729-6 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2013 (54) MÉTODO PARA FABRICAR ÁLCOOL ISOPROPÍLICO (71) LG CHEM, LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2014 021407-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2013 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SINAL DE VOZ/ÁUDIO E APARELHO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2014 021675-4 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/03/2013

	(54) PROCESSO DE TRATAMENTO PARA PROTEÇÃO E REPARAÇÃO DE FIBRAS DE QUERATINA USANDO POLISSACARÍDEOS OXIDADOS (71) L'OREAL (FR)
<b>(21) BR 11 2014 022286-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/03/2013 (54) COMPOSIÇÃO DE RAÇÕES PARA ANIMAIS QUE CONTÉM GLUCONO DELTA-LACTONA ENCAPSULADO (71) FRIESLAND BRANDS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 023593-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/04/2013 (54) ATIVAÇÃO DE UM MATERIAL CONTENDO CARBONATO ALCALINO TERROSO E HIDRÓXIDO ALCALINO TERROSO PARA A PURIFICAÇÃO A SECO DE GÁS DE COMBUSTÃO (71) Rheinkalk GmbH (DE)
<b>(21) BR 11 2014 023814-6 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2013 (54) MÉTODO PARA INICIALIZAÇÃO DE REATOR DE LEITO DE LAMA DO TIPO TORRE DE BORBULHAMENTO (71) JAPAN OIL, GAS AND METALS NATIONAL CORPORATION (JP) ; INPEX CORPORATION (JP) ; JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP) ; JAPAN PETROLEUM EXPLORATION CO., LTD. (JP) ; COSMO OIL CO., LTD. (JP) ; NIPPON STEEL & SUMIKIN ENGINEERING CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2014 023878-2 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2013 (54) IMPLANTE DENTAL TENDO UMA CAMADA DE SUPERFÍCIE COMPREENDENDO UM METAL ANTIMICROBIANO E MÉTODO PARA SUA PRODUÇÃO (71) DENTSPLY IH AB (SE)
<b>(21) BR 11 2014 024393-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2013 (54) AÇO PARA RODA APLICADA EM VEÍCULO DE VIA-FÉRREA (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2014 029374-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2013 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DESINFETAR UM CONECTOR SEM AGULHA (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

---

<b>(21) BR 11 2014 029935-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2012 (54) DISPOSITIVO DE FILTRAGEM CENTRÍFUGA E SISTEMA DE SEPARAÇÃO DE CÉLULAS COM O MESMO (71) Chong Zheng (CN)
<b>(21) BR 11 2015 001445-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2013 (54) Fluoretos de flúor-picolinoíla, e seus processos de preparação (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 002045-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2012 (54) MATERIAL PROTEICO PARA PREVENIR OU TRATAR DOENÇAS DOS OSSOS, ALIMENTO, BEBIDA OU RAÇÃO PARA PREVENIR OU TRATAR DOENÇAS DOS OSSOS, AGENTE DE FORTALECIMENTO DOS OSSOS PARA PREVENIR OU TRATAR DOENÇAS DOS OSSOS, E, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MATERIAL PROTEICO PARA PREVENIR OU TRATAR DOENÇAS DOS OSSOS (71) MEGMILK SNOW BRAND CO., LTD (JP)
<b>(21) BR 11 2015 002986-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2013 (54) ADJUVANTE DE ADESIVIDADE, ADJUVANTE DE ESPALHAMENTO-ADESIVIDADE, E, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 011874-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2013 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE GERAÇÃO, MÉTODO E DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO DE SINAL DE ENVOLTÓRIA CONSTANTE DE FREQUÊNCIA DUAL COM QUATRO SINAIS DE ESPALHAMENTO (71) TSINGHUA UNIVERSITY (CN)
<b>(21) BR 11 2015 013131-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2013 (54) Sistema dispensador e método para dispensar um produto líquido que libera gases misturado a um produto diluente (71) ECOLAB USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 015243-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2013

	(54) COMPOSTO CONTENDO PICOLINAMIDAS MACROCÍCLICAS, COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLE E PREVENÇÃO DE DOENÇA EM PLANTA (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 020972-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2014 (54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO CONDENSADO, USO DO COMPOSTO HETEROCÍCLICO CONDENSADO OU UM SAL DO MESMO, MÉTODO PARA USAR UM INSETICIDA AGRÍCOLA E DE HORTICULTURA, MÉTODO PARA CONTROLAR PESTES DE INSETOS AGRÍCOLAS E DE HORTICULTURA, AGENTE DE CONTROLE DE ECTOPARASITA, E INSETICIDA (71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 022261-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2014 (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO QUE TEM PROPRIEDADES EXCELENTES DE PERDA DE FERRO DE ALTA FREQUÊNCIA (71) JFE Steel Corporation (JP)
<b>(21) BR 11 2016 008045-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2014 (54) Composições pesticidas (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 008801-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2014 (54) COMPOSIÇÕES PESTICIDAS (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 011303-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2014 (54) DISPOSITIVO DE IRRADIAÇÃO COM RADIAÇÃO IONIZANTE, NOTADAMENTE PARA A RADIOTERAPIA E/OU A RADIOBIOLOGIA (71) P M B (FR)
<b>(21) BR 12 2018 004906-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2008 (54) LADRILHAMENTO EM CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO (62) PI 0809510-8 11/04/2008 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

---

<b>(21) BR 12 2018 076421-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2006 (54) MÉTODO PARA LIMITAR UM TORQUE APLICADO A UM CONJUNTO DE VÁLVULA (62) PI 0621649-8 04/05/2006 (71) FLOWSERVE MANAGEMENT COMPANY (US)
<b>(21) BR 20 2012 013254-6 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2012 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE BARRA DE CORTE LATERAL (71) IFLÓ INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2013 019943-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2013 (54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM BICO PULVERIZADOR TIPO LEQUE DUPLO, COM INDUÇÃO DE AR (71) CARLOS ALBERTO DE AGRELA RODRIGUES CAMPANÁRIO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2013 028855-7 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2013 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PRANCHA DE STAND UP (71) WORK STATION COMÉRCIO DE PEÇAS LTDA. ME. (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2014 000479-9 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/01/2014 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PRENDEDOR DE ROUPA AGRUPÁVEL (71) BRUNO RONSSANI (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2014 002965-1 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2014 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ÓCULOS (71) LEANDRO SCHMITZ (BR/SC) ; MARIA AURACILVA VIEIRA (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2014 003616-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/02/2014 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LUMINÁRIA (71) CINTIA FERREIRA FONSECA (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2014 005457-5 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2014 (54) BASTIDOR PARA EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS

---

(71) PROMONLOGICALIS TECNOLOGIA E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2014 006640-9 U2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 20/03/2014  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE/ APOIO PARA TANQUE DE LAVAR ROUPAS  
 (71) DAIR SABEDOT (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2014 007120-8 U2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 25/03/2014  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM QUADRO DE PULVERIZADOR AGRÍCOLA DO TIPO ACOPLADO  
 (71) KUHN-MONTANA INDÚSTRIA DE MÁQUINAS S.A. (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2014 009596-4 U2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 22/04/2014  
 (54) SUPORTE PARA COLOCAÇÃO DE ROUPAS  
 (71) Emanuel José de Viveiros Teixeira (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2014 014145-1 U2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 11/06/2014  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BOLSA  
 (71) Gastão Eduardo de Campos (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2014 016426-5 U2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 02/07/2014  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM RECIPIENTE COM MÚLTIPLOS COMPARTIMENTOS ACONDICIONADORES  
 (71) ANDRÉ SILVEIRA FERNANDES LEÃO (BR/DF)

---

**(21) BR 20 2014 016916-0 U2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 09/07/2014  
 (54) MECANISMO PARA ABERTURA INTERNA DE PORTA FORTE  
 (71) Cristiano Rabaiolli Moraes (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2014 018615-3 U8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 29/07/2014  
 (54) EXTENSÃO PARA CIRURGIAS DE ARTROSCOPIA E RESSECÇÃO TRANSURETRAL DA PRÓSTATA  
 (71) CAMAHE IND. COM. IMPORTAÇÃO E EXPORT. PROD. PARA A SAUDE LTDA ME (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2014 020982-0 U2** Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 26/08/2014 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ANTENA OMNIDIRECIONAL CONJUGADA A LUMINÁRIA (71) ADVANSAT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA EPP (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2014 021118-2 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2014 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO FRITADOR MÚLTIPLO (71) BUNGE ALIMENTOS S/A (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2014 021292-8 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/08/2014 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BOMBA DE PREMIER PARA GARRAFA TÉRMICA (71) METALURGICA MOR S/A (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2014 024765-9 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/10/2014 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM PORTA DE ABRIR PARA BOX DE BANHEIRO (71) VIPEL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2014 025207-5 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2014 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BOMBONA (71) NEWSUL S/A EMBALAGENS E COMPONENTES (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2014 025678-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2014 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BANDEJA ESCAMOTEÁVEL DE ACONDICIONAMENTO DE BERÇO GERMINADOR COMPOSTÁVEL. (71) LUIZ APARECIDO NETO (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2014 028339-6 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2014 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TÚNEL DE RETENÇÃO VARIÁVEL (71) Moacir José Rebelato (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2014 028525-9 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2014

---

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE ABRAÇADEIRA MANUAL DE APERTO CENTRAL

(71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2014 028830-4 U2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 13/11/2014

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM APOIO LATERAL PARA MOTOS

(71) REOBOTE FABRICA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2014 030022-3 U2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 01/12/2014

(54) CAPA PROTETORA PARA BICO DE ABASTECIMENTO DE BOMBA DE COMBUSTÍVEL

(71) JAIR RESENDE (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2014 030354-0 U2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 04/12/2014

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM COIFA DE PROTEÇÃO PARA SERRA CIRCULAR

(71) JOÃO HANK (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2014 030991-3 U2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 10/12/2014

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MEIO DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA PARA SISTEMA DE DISPENSAMENTO DE INSUMOS DE LAVAGEM DE LAVADORA DE ROUPAS

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

---

**(21) BR 20 2015 030796-4 U2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 09/12/2015

(54) SISTEMA PARA REUTILIZAÇÃO DE ÁGUA NO PROCESSO DE VÁCUO POR BOMBA DE ANEL LÍQUIDO EM AUTOCLAVES DE ESTERILIZAÇÃO, QUE OPERAM COM VAPOR DE ÁGUA SATURADO

(71) DARCY FASSARELA (BR/ES) ; JOSÉ ERNESTO VIQUETI FASSARELA (BR/RJ) ; DARCY VIQUETI FASSARELA (BR/ES)

---

**(21) BR 20 2016 011629-0 U2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 23/05/2016

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SUPORTE PARA ESPETOS DE CHURRASCO

---

	(71) SAMUEL AQUILES MOREIRA (BR/MG)
--	-------------------------------------

---

<b>(21) BR 21 2016 007267-2 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2014 (54) FORNO DE AR QUENTE COM PRATELEIRA (71) REVENT INTERNATIONAL AB (SE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) MU 8803486-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2008 (54) APONTADOR (71) A.W. FABER-CASTELL S.A (BR/SP)
-----------------------------	--

---

<b>(21) MU 9000774-3 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2010 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BANHEIRA INFANTIL (71) Nely Cristina Braidotti (BR/SP)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0110993-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2001 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO E MÉTODO (71) Cephalon, INC. (US)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0313042-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/07/2003 (54) FERRAMENTA DE CORTE (71) The L.S. Starret Company (US)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0314902-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2003 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR ÁCIDO 5'-XANTÍLICO (71) CJ Cheiljedang Corp. (KR)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0402233-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2004 (54) SECADOR ROTATÓRIO COM RECHEIO DE INERTES COM MÚLTIPLAS CÂMARAS E ALIMENTAÇÃO DISTRIBUÍDA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0410029-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2004 (54) COMPOSTO DIHIDROQUINAZOLINA SUBSTITUÍDO, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO, MEDICAMENTO COMPREENDENDO O REFERIDO
-----------------------------	---

---

COMPOSTO E USO DO REFERIDO COMPOSTO  
(71) AICURIS ANTI-INFECTIVE CURES GMBH (DE)

---

**(21) PI 0411838-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/06/2004  
(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM ENROLAMENTO DE TRANSFORMADOR  
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

---

**(21) PI 0500991-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/03/2005  
(54) CORREIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA RESISTENTE A CISALHAMENTO DOS DENTES DE ENGRENAGEM  
(71) CONTITECH USA, INC. (US)

---

**(21) PI 0502828-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/07/2005  
(54) CANO DE DESCARGA PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, DISPOSITIVO DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, APARELHO DE TRANSPORTE E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM CANO DE DESCARGA  
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)

---

**(21) PI 0516556-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/10/2005  
(54) CERTAS PLANTAS COM NÍVEIS "NÃO SATURADOS" OU REDUZIDOS DE ÁCIDOS GRAXOS NAS SEMENTES E ÓLEO DERIVADO DAS SEMENTES  
(71) DOW Agrosiences LLC (US)

---

**(21) PI 0602000-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/05/2006  
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE FIBRAS VEGETAIS PARA REFORÇO DE COMPÓSITOS E PRODUTO A BASE DE FIBRAS VEGETAIS PARA REFORÇO DE COMPÓSITOS  
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)

---

**(21) PI 0608753-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 16/03/2006  
(54) CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE ÁUDIO, MÉTODOS PARA CODIFICAR E PARA GERAR UM SINAL DE ÁUDIO DE MULTICANAL, SINAL DE ÁUDIO DE MULTICANAL CODIFICADO, MEIO DE ARMAZENAMENTO, CÓDIGO DE PROGRAMA EXECUTÁVEL POR COMPUTADOR, E, DISPOSITIVO

---

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

---

(21) PI 0608819-8 A2

Código 9.1 - Deferimento

(22) 01/03/2006

(54) FORMAS CRISTALINAS DE UM DERIVADO DE IMIDAZOL

(71) ASKAT, INC. (JP)

---

(21) PI 0612317-1 A2

Código 9.1 - Deferimento

(22) 20/06/2006

(54) Benzimidazóis 2-substituídos, seu processo de preparação e composição farmacêutica

(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)

---

(21) PI 0612628-6 A2

Código 9.1 - Deferimento

(22) 20/06/2006

(54) 1-(2-amina-3-(alquil substituído)-3H-benzimidazolil)metil]-3-substituído-1,3-diidro-benzoimidazol-2-onas com atividade sobre vírus sincicial respiratório, seu processo de preparação e composição farmacêutica que os compreende

(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)

---

(21) PI 0620268-3 A2

Código 9.1 - Deferimento

(22) 22/12/2006

(54) COMPOSIÇÃO EFICAZ COMO SISTEMA DE FORNECIMENTO PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA, SEU USO, SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO, E MÉTODO PARA PROTEGER UM AGENTE BIOLÓGICAMENTE ATIVO

(71) Oakwood Laboratories, LLC (US)

---

(21) PI 0621649-8 A2

Código 9.1 - Deferimento

(22) 04/05/2006

(54) LIMITADOR DE TORQUE

(71) FLOWSERVE MANAGEMENT COMPANY (US)

---

(21) PI 0622232-3 A2

Código 9.1 - Deferimento

(22) 28/12/2006

(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COM UMA CÂMARA DE COMBUSTÃO

(71) Volvo Lastvagnar Ab (SE)

---

(21) PI 0700557-1 A2

Código 9.1 - Deferimento

(22) 30/01/2007

(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE FILME, MICROPARTÍCULA, MICROCAPSULA E GRÂNULO BIODEGRADÁVEIS A PARTIR DE BLENDA

---

DE CASEÍNA E PECTINA PARA USO FARMACÊUTICO, ODONTOLÓGICO OU ALIMENTÍCIO; E MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA MASTIGATÓRIA UTILIZANDO GRÂNULO BIODEGRADÁVEL ASSIM OBTIDO.  
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)

---

(21) PI 0704634-0 A2

Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/12/2007  
(54) APARELHO PARA A MONITORAÇÃO DE UMA REDE, MÉTODO PARA A MONITORAÇÃO DE UMA REDE E MEIO QUE PODE SER LIDO EM COMPUTADOR  
(71) General Instrument Corporation (US)

---

(21) PI 0705048-8 A2

Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/07/2007  
(54) MÉTODO E SISTEMA DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DE ENDEREÇO DA INTERNET EM TERMINAL DE COMUNICAÇÃO MÓVEL  
(71) LG ELECTRONICS ,INC (KR)

---

(21) PI 0705715-6 A8

Código 9.1 - Deferimento  
(22) 16/05/2007  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA SINALIZAÇÃO DE INDICAÇÃO DE CAUSA DE LIBERAÇÃO EM UMA REDE DE UMTS  
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)

---

(21) PI 0707491-3 A2

Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/02/2007  
(54) BENZOXAZINAS E COMPOSTOS HETEROBICÍCLICOS CONTENDO NITROGÊNIO RELACIONADOS ÚTEIS COMO AGENTES MODULADORES DE RECEPTORES DE MINERALOCORTICÓIDES  
(71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)

---

(21) PI 0708804-3 A2

Código 9.1 - Deferimento  
(22) 16/03/2007  
(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE N-HIDROXILSULFONAMIDA COMO DOADORES DE NITROXIL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E KIT  
(71) Cardioxyl Pharmaceuticals, INC (FR) ; THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US)

---

(21) PI 0711889-9 A2

Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/05/2007  
(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  
(71) The Regents Of The University Of California (US)

---

**(21) PI 0713665-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/03/2007  
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE RÁDIO, ESTAÇÃO BASE, ESTAÇÃO MÓVEL E CHIP DE CI  
(71) NTT Docomo, Inc. (JP)

---

**(21) PI 0716253-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 31/08/2007  
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UM ADUTO DE POLIVINILAMIDA GLIOXALADA FUNCIONALIZADO REATIVO À CELULOSE E ADUTO DE POLIVINILAMIDA GLIOXALADA FUNCIONALIZADO REATIVO À CELULOSE  
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) PI 0717375-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/08/2007  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ADQUIRIR INFORMAÇÃO COM CAPACIDADE DE SUPORTAR TECNOLOGIA DE CONECTIVIDADE DE PACOTE CONTÍNUO  
(71) ZTE Corporation (CN)

---

**(21) PI 0718239-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/11/2007  
(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  
(71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation (JP)

---

**(21) PI 0719192-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/10/2007  
(54) MÉTODO EM UM DISPOSITIVO MÓVEL, MEIO QUE PODE SER LIDO EM COMPUTADOR, DISPOSITIVO MÓVEL, MÉTODO EM UMA REDE SEM FIO E REDE SEM FIO PARA DESATIVAÇÃO DE SESSÕES DE IP DEPRIORIDADE BAIXA  
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)

---

**(21) PI 0720633-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/12/2007  
(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE 3-FENIL-1-(FENILTENIL)PROPANO-1-ONA E DE 3-FENIL-1-(FENILFURANIL)PROPANO-1-ONA SUBSTITUÍDOS E

---

	COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) Genfit (FR)
<b>(21) PI 0720935-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2007 (54) DISPOSITIVO QUE COMPREENDE UMA ESTRUTURA DE NITRETO-III (71) LUMILEDS HOLDING B.V. (NL)
<b>(21) PI 0722011-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/12/2007 (54) SISTEMA PARA SINCRONIZAÇÃO DE RELÓGIOS E MÉTODO PARA A ARQUITETURA AVANÇADA DE COMPUTAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÕES (71) Zte Corporation (CN)
<b>(21) PI 0800492-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2008 (54) RADIOFÁRMACO E SUA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAMENTO E DIAGNÓSTICO DE CÂNCER (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
<b>(21) PI 0808102-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2008 (54) APARELHO DE CONTROLE PARA SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA DE VEÍCULO HÍBRIDO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) PI 0808225-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/02/2008 (54) "MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA O REALCE DA RECONSTRUÇÃO DE ÁUDIO" (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) PI 0808898-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2008 (54) DISPOSITIVO DE DIFUSÃO DE DADOS DE ÁUDIO E VIDEO (71) Sagem Communications SAS (FR)
<b>(21) PI 0808986-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2008 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR DE GERAR ORDENS DE CONSTRUÇÃO PARA UM MODELO DE ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS

---

(71) Lego A/S (DK)

---

**(21) PI 0810179-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 11/04/2008

(54) Composições de oligoguluronato e galacturonato e usos dos mesmos

(71) NTNU TECHNOLOGY TRANSFER AS (NO)

---

**(21) PI 0810478-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 18/04/2008

(54) MÉTODO PARA A DERIVAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE FORMATO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) Medicim NV (BE)

---

**(21) PI 0811426-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 12/05/2008

(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

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

---

**(21) PI 0814108-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 14/07/2008

(54) Conector elétrico para uso com um condutor, método para formar um conector elétrico e método para formar uma conexão elétrica

(71) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US)

---

**(21) PI 0814711-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 20/05/2008

(54) CONJUNTO DIFERENCIAL COM MECANISMO DE AJUSTE DE PRÉ-CARGA

(71) American Axle & Manufacturing, Inc. (US)

---

**(21) PI 0816040-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 22/09/2008

(54) Artigo compreendendo múltiplas camadas compreendendo pelo menos três camadas

(71) INVISTA TECHNOLOGIES S.À.R.L. (CH)

---

**(21) PI 0820018-1 A8**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 02/12/2008

(54) MACROMONÔMEROS DE BENZOXAZINA CURÁVEIS, SUA PREPARAÇÃO E PRODUTOS CURADOS DOS MESMOS

---

(71) Henkel AG & CO. KGAA (DE) ; HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)

---

**(21) PI 0820209-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 13/11/2008  
 (54) LENTE INTRAOCULAR  
 (71) Alcon, INC. (CH)

---

**(21) PI 0821280-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 21/10/2008  
 (54) MÉTODO PARA ATUAR SOBRE A TEMPERATURA DE UMA TIRA MÓVEL E DISPOSITIVO PARA REALIZAR O MÉTODO  
 (71) ARCELORMITTAL - STAINLESS AND NICKEL ALLOYS (FR) ;  
 ARCELORMITTAL FRANCE (FR)

---

**(21) PI 0822431-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 07/07/2008  
 (54) SISTEMA DE SEGURANÇA DE DADOS, MÉTODO PARA SEGURANÇA DE DADOS E MEIO LIDO POR COMPUTADOR  
 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

**(21) PI 0822433-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 14/07/2008  
 (54) "UMA NOVA SERINGA DE SEGURANÇA COM AUTOTRAVAMENTO E AUTODESTRUTIVA"  
 (71) SOL-MILLENNIUM MEDICAL HK LIMITED (CN)

---

**(21) PI 0822909-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 26/06/2008  
 (54) SAL DE GLICINATO DE METFORMINA PARA O CONTROLE DA GLICOSE SANGUÍNEA  
 (71) Laboratorios Silanes S.A. de C.V. (MX)

---

**(21) PI 0900824-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 10/03/2009  
 (54) DISPOSITIVO ROTATIVO PARA LIMPEZA DE TUBOS E SUPERFÍCIES COM JATO DE ÁGUA  
 (71) LEMASA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BOMBAS DE ALTA PRESSÃO S.A. (BR/SP)

---

**(21) PI 0901743-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 25/05/2009  
 (54) APARELHO PARA A ANÁLISE AUTOMÁTICA DE AMOSTRAS EM CARTÕES DE GEL

---

(71) Grifols, S.A. (ES)

---

**(21) PI 0902426-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 28/07/2009

(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE TECIDOS DE CARBONO PARA OBTENÇÃO DE BIOCATODO OU BIOANODO

(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) ; Universidade Federal de Goiás - UFG (BR/GO)

---

**(21) PI 0902619-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 31/07/2009

(54) APARELHO PARA REVESTIMENTO DE FITA DENTAL

(71) McNeil-PPC, Inc. (US)

---

**(21) PI 0902880-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 07/08/2009

(54) REFORÇO ESTRUTURAL APLICADO EM COMPONENTE VESTUÁRIO DE UNIFORME PROFISSIONAL

(71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO LEAL LTDA (BR/SP)

---

**(21) PI 0903431-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 16/09/2009

(54) MÉTODO E APARELHO PARA MANUTENÇÃO DE UMA REDE RESTAURÁVEL DE SIP E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO QUE PODE SER LIDO EM COMPUTADOR

(71) Avaya Inc. (US)

---

**(21) PI 0903882-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 23/09/2009

(54) Dispositivo para administrar um produto medicamentoso em uma cavidade corporal

(71) Mcneil-PPC, Inc. (US)

---

**(21) PI 0904150-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 23/10/2009

(54) AGULHA DE INJEÇÃO

(71) ALAIN VILLETTE (FR)

---

**(21) PI 0906434-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 06/02/2009

(54) MACROMONÔMERO DE POLISSILOXANO HIDROFÍLICO PURIFICADO, MÉTODO DE PRODUZIR O MESMO, HOMOPOLÍMERO, MATERIAL DE

---

LENTE OFTÁLMICA, LENTE OFTÁLMICA E LENTE DE CONTATO  
(71) COOPERVISION INTERNATIONAL HOLDING COMPANY, L.P. (GB)

---

**(21) PI 0907649-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/01/2009  
(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE EXIBIÇÃO DE PRODUTO COM MECANISMO EMPURRADOR SEM TRILHO  
(71) RTC INDUSTRIES, INC. (US)

---

**(21) PI 0908070-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/02/2009  
(54) ELETRODO PARA USO EM UM PROCESSO DE ELETRÓLISE PARA PRODUÇÃO DE ALUMÍNIO  
(71) NORSK HYDRO ASA (NO)

---

**(21) PI 0908514-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/02/2009  
(54) CONECTOR DE TUBO DE IRRIGAÇÃO, E, TUBO DE IRRIGAÇÃO  
(71) Netafim Ltd (IL)

---

**(21) PI 0908559-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/02/2009  
(54) MONTAGEM DE AMARRAÇÃO DESCONECTÁVEL  
(71) Bluewater Energy Services, B.V. (NL)

---

**(21) PI 0908762-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/03/2009  
(54) APARELHO INDICADOR E DE SEGURANÇA PARA CONDUTOS FLUIDOS E MÉTODO  
(71) The Gates Corporation (US)

---

**(21) PI 0908796-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/02/2009  
(54) MANGUEIRA DE EXPANSÃO, MONTAGEM DA MANGUEIRA E MÉTODO  
(71) The Gates Corporation (US)

---

**(21) PI 0910194-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/06/2009  
(54) CONJUNTO DE ACOPLAMENTO  
(71) EATON CORPORATION (US)

---

**(21) PI 0910264-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/03/2009

	(54) MÉTODO DE FORNECER UM REVESTIMENTO HIDROFÓBICO EM UMA SUPERFÍCIE DE VIDRO E ARTIGO (71) Agratech International, INC. (US)
<b>(21) PI 0910541-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2009 (54) Compostos de tetrazol (71) Wellstat Therapeutics Corporation (US)
<b>(21) PI 0910974-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2009 (54) PROCESSO PARA PURIFICAR UMA MISTURA GASOSA (71) Basf Se (DE)
<b>(21) PI 0911150-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2009 (54) PROCESSO PARA PURIFICAR UMA MISTURA GASOSA COMPREENDENDO MONÓXIDO DE DINITROGÊNIO (71) Basf SE (DE)
<b>(21) PI 0911326-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2009 (54) MÉTODO DE SELEÇÃO PARA ATIVIDADE ENZIMÁTICA MELHORADA EM UM SUBSTRATO INSOLÚVEL (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US) ; NOVOZYMES A/S (DK)
<b>(21) PI 0911352-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/03/2009 (54) RECIPIENTE DE COMPOSTOS E MÉTODO DE ESVAZIAMENTO (71) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD (JP) ; EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) PI 0912269-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2009 (54) Dispositivo de memória legível por computador, método computadorizado para determinar quais animações de ensino habilitar e sistema de computador. (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
<b>(21) PI 0912309-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2009 (54) Método para a deposição galvânica de revestimentos de liga de cobre-estanho brilhantes e uniformes (71) Atotech Deutschland GmbH (DE)

---

<b>(21) PI 0913620-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2009 (54) Método, meio de armazenamento legível por computador e aparelho para reconciliação e remediamento com arquivos de comunicação. (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
<b>(21) PI 0913696-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2009 (54) PROCESSO PARA A REDUÇÃO DA QUANTIDADE DE COMPOSTOS AROMÁTICOS CLORADOS (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
<b>(21) PI 0913741-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2009 (54) CARTUCHO DE PROCESSO, APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM ELETROFOTOGRAFICA, E, UNIDADE DE TAMBOR (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
<b>(21) PI 0914617-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2009 (54) RESFRIADOR DE CAIXA MARINHA QUE COMPREENDE UM SISTEMA ANTI-INCRUSTAÇÃO INTEGRADO (71) Gunter Höffer (DE)
<b>(21) PI 0914793-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2009 (54) COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL (71) N.v. Nutricia (NL)
<b>(21) PI 0915489-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2009 (54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UM ISOLADO DE PROTEÍNA DE CANOLA, E ISOLADO DE PROTEÍNA DE CANOLA (71) Burcon Nutrascience (MB) CORP. (CA)
<b>(21) PI 0916052-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2009 (54) DISTRIBUIDOR EM AEROSOL CILÍNDRICO PORTÁTIL (71) UNILEVER N.V. (NL)
<b>(21) PI 0916654-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

(22) 03/07/2009

(54) ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO CONDUTOR ELÉTRICO

(71) Lego A/S (DK)

---

**(21) PI 0917182-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 05/08/2009

(54) TURBINA DE COMBUSTÃO COM COMBUSTÃO DESCONTÍNUA, PROCESSO PARA A OPERAÇÃO DE UMA TURBINA DE COMBUSTÃO E SISTEMA DE ACIONAMENTO PARA UMA MÁQUINA

(71) Helmut Gabl (AT) ; EDMUND LORENZ (AU) ; FRANZ NIEDERL (AU)

---

**(21) PI 0917754-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 22/11/2009

(54) COMPOSIÇÃO DE CUIDADO PESSOAL DE ESPUMAÇÃO

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

---

**(21) PI 0918155-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 11/09/2009

(54) Chip de ci, método de controle, meio de armazenamento não transitório legível por computador, aparelho e sistema de processamento de informação, e, método de processamento de informação

(71) SONY CORPORATION (JP)

---

**(21) PI 0919075-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 26/09/2009

(54) Método e sistema de computador para converter uma pluralidade de pequenas páginas associadas a um ou mais processos em execução

(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

---

**(21) PI 0919230-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 17/09/2009

(54) VIDRAÇA DE ALTA REFLEXÃO

(71) AGC GLASS EUROPE (BE)

---

**(21) PI 0920154-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 30/09/2009

(54) GABARITO PARA CRAVAÇÃO DE UMA ESTACA EM UMA POSIÇÃO PRÉ-DETERMINADA E MÉTODO DE CRAVAÇÃO DE UMA ESTACA EM UMA POSIÇÃO PRÉ-DETERMINADA

(71) IHC SEA STEEL LIMITED (GB)

---

**(21) PI 0920548-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 02/10/2009

---

	(54) MÉTODO PARA ESTIMULAR UM NERVO HIPOGLOSSO PARA CONTROLAR A POSIÇÃO DA LÍNGUA DE UM PACIENTE (71) Imthera Medical, Inc. (US)
<b>(21) PI 0921266-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2009 (54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO (71) Reynolds Consumer Products, Inc. (US)
<b>(21) PI 0922633-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2009 (54) DISPOSITIVO DE ENVIO DE MEDICAÇÃO E MÉTODO PARA OPERAR O DISPOSITIVO DE ENVIO DE MEDICAÇÃO (71) Sanofi-Aventis Deutschland Gmbh (DE)
<b>(21) PI 0922746-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2009 (54) APARELHO DE DOSAGEM PARA GRÃOS DE CAFÉ, EMBALAGEM PARA GRÃOS DE CAFÉ, E, APARELHO PARA PREPARAR CAFÉ (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
<b>(21) PI 0922915-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2009 (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MÉTODO PARA REPORTAR UM RECURSO (71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)
<b>(21) PI 0924849-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2009 (54) DISPOSITIVO DE DISSIPACÃO DE CALOR E MÓDULO DE FREQUÊNCIA DE RÁDIO COM O MESMO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO.; LTD (CN)
<b>(21) PI 1000177-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2010 (54) MÉTODO PARA ATUAR PELO MENOS UMA FERRAMENTA DE POÇO E ATUADOR MULTIPOSIÇÃO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) PI 1000461-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2010 (54) PAINÉIS BLINDADOS PARA IMPACTOS BALÍSTICOS (71) CRISTIANE MARIA BERMUDES MASETTI (BR/SP)

---

<b>(21) PI 1001696-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2010 (54) SINALIZADOR DE FRENAGEM (71) Flaviano Lopes Ferreira (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) PI 1003833-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/10/2010 (54) PROCESSO PARA CATIONIZAÇÃO DE AMIDO (71) VOMMCHEMIPHARMA S.R.L. (IT)
<hr/>	
<b>(21) PI 1003964-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2010 (54) VEÍCULO DO TIPO MOTONETA (71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) PI 1003977-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2010 (54) TUBULAÇÃO INSTRUMENTADA, SISTEMA DE CONTROLE DE PRODUÇÃO, MÉTODO PARA DETERMINAR UMA CONTRIBUIÇÃO DE UMA DADA ZONA PARA A PRODUÇÃO DE UM FLUÍDO DE UM RESERVATÓRIO E APLICAÇÃO DO MÉTODO (71) Prad Research And Development Limited (VG)
<hr/>	
<b>(21) PI 1004014-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2010 (54) PISO ANTIDERRAPANTE (71) MILLS ESTRUTURAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA S.A. (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) PI 1005246-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2010 (54) MÉTODO PARA FORMAR ARTIGO DE BORRACHA ESTRATIFICADA (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
<hr/>	
<b>(21) PI 1005512-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/10/2010 (54) SISTEMA E MÉTODO DE PERFURAÇÃO COM PRESSÃO CONTROLADA (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) PI 1005857-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/08/2010 (54) APARELHO PARA ENGATAR E MOVIMENTAR UM BLOCO DE PISTÃO

	PERCUTOR (71) National Oilwell Varco, L.P. (US)
<b>(21) PI 1005896-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2010 (54) SISTEMA PARA OBTENÇÃO DE BIOPRODUTOS (71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
<b>(21) PI 1005988-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2010 (54) METODO PARA CONTROLAR O FLUXO ENTRE UMA PASSAGEM DE FLUXO INTERNO DE UMA COLUNA TUBULAR E UM ANULAR EXTERNO PARA A COLUNA TURBULAR EM UM POÇO SUBTERRÂNEO E VÁLVULA PARA USO EM UM POÇO SUBTERRÂNEO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC (US)
<b>(21) PI 1006635-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2010 (54) CAIXA APRESENTANDO PAREDES LATERAIS DOBRÁVEIS COM UMA ESTRUTURA DE PAREDE LATERAL ESTÁVEL (71) IFCO SYSTEMS GMBH (DE)
<b>(21) PI 1006795-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/01/2010 (54) Processo de preparação de homopolímeros ou copolímeros de etileno em um reator de alta pressão e aparelho para alimentação de misturas de iniciadores a um reator de alta pressão (71) Basell Polyolefine GMBH (DE)
<b>(21) PI 1007210-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2010 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA PROJETER LENTE DE ÓCULOS, MÉTODO PARA FABRICAR LENTE DE ÓCULOS, E, SISTEMA PARA FABRICAR LENTE DE ÓCULOS (71) Hoya Corporation (JP)
<b>(21) PI 1007397-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/01/2010 (54) MISTURAS DE BORRACHAS, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DAS MISTURAS DE BORRACHAS E SEU USO (71) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<b>(21) PI 1008512-2 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 02/03/2010 (54) INSTRUMENTO MUSICAL DA SEÇÃO DAS PERCUSSÕES (71) Pascal Klein (FR)
<b>(21) PI 1008921-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2010 (54) CONJUNTO DE CABEÇOTE DE IMPRESSÃO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM CABEÇOTE DE IMPRESSÃO (71) Videojet Technologies Inc (US)
<b>(21) PI 1010411-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2010 (54) COMPLETAÇÃO DE FURO DE POÇO, COLAR, MÉTODO PARA COMPLETAÇÃO DE UM FURO DE POÇO E SISTEMA PARA USO NO FRATURAMENTO DE UMA FORMAÇÃO DE POÇO (71) BJ Services Company LLC (US)
<b>(21) PI 1010734-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2010 (54) ESTRUTURA DE CONCRETO COMPREENDENDO CONCRETO CONVENCIONAL E FIBRAS DE AÇO PARA REFORÇAR CONCRETO (71) NV Bekaert SA (BE)
<b>(21) PI 1011473-4 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2010 (54) SISTEMA E METODO DE MONITORAMENTO E GERENCIAMENTO DE HIGIENE (71) Diversey, Inc. (US)
<b>(21) PI 1011552-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2010 (54) ELETRODOMÉSTICO PARA SECAGEM DE ROUPAS (71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE)
<b>(21) PI 1011596-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2010 (54) "COMPOSIÇÃO DE MOLDAGEM, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM ELEMENTO ÓPTICO FOTOCROMÁTICO, E, ELEMENTO ÓPTICO." (71) Carl Zeiss Vision Australia Holdings Limited (AU)
<b>(21) PI 1012151-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/05/2010 (54) CONJUNTO DE TRITURAMENTO PARA USO SUBTERRÂNEO PARA

---

TRITURAR E RECUPERAR UM OBJETO SENDO TRITURADO  
(71) Baker Hughes Incorporated (US)

---

**(21) PI 1012710-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/01/2010  
(54) MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDA  
(71) Nestec S.A (CH)

---

**(21) PI 1012834-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/05/2010  
(54) COMPOSIÇÃO TERMOPLÁSTICA RETARDANTE DE CHAMA, USO DA COMPOSIÇÃO TERMOPLÁSTICA RETARDANTE DE CHAMA, E, CONSTRUÇÃO DE FIO E DE CABO.  
(71) Huntsman International LLC (US)

---

**(21) PI 1012889-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/06/2010  
(54) Dispositivo de vedação para vedar um vazamento em um tubo de poço  
(71) Interwell Technology AS (NO)

---

**(21) PI 1013024-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/06/2010  
(54) MÉTODO DE FAZER UMA BROCA DE PERFURAÇÃO  
(71) Baker Hughes Incorporated. (US)

---

**(21) PI 1013432-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/03/2010  
(54) Derivado de indolizina e composição farmacêutica  
(71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd. (JP)

---

**(21) PI 1013741-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/03/2010  
(54) PAPELÃO REVESTIDO COM PIGMENTO ADAPTADO PARA EMBALAGENS ESTERILIZÁVEIS  
(71) Korsnäs AB (PUBL.) (SE)

---

**(21) PI 1013986-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/04/2010  
(54) DISPOSITIVO DE ORIFÍCIO DE ACESSO PARA FORNECER ACESSO SUBCUTÂNEO EM UM PACIENTE  
(71) C.r. Bard, Inc. (US)

---

**(21) PI 1014468-4 A2** Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 12/04/2010 (54) PRODUÇÃO DE LENTE OCULAR PERSONALIZADA DE ACORDO COM PERCEPÇÃO DE BORRÃO (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
<b>(21) PI 1015529-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2010 (54) SISTEMA DE COLETA DE AMOSTRA (71) Joerg Wisser (DE)
<b>(21) PI 1015929-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/01/2010 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA A MEDIÇÃO DA TEMPERATURA DE SUPERFÍCIE DE PEÇA MOLDADA (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) PI 1016180-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2010 (54) STROKER (71) Aker Well Service As (NO)
<b>(21) PI 1016197-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2010 (54) PEÇA DE FECHAMENTO. (71) GOTTLIEB BINDER GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) PI 1016248-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2010 (54) APARELHO DE DETECÇÃO DE ANORMALIDADE E RASTREAMENTO DE VEÍCULO (71) Honda Motor CO LTD (JP)
<b>(21) PI 1016255-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2010 (54) DISPOSITIVO PARA ENROLAR UM FILAMENTO (71) C.R. Bard, Inc (US)
<b>(21) PI 1016261-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/03/2010 (54) MANÔMETRO PARA PERCEBER PRESSÃO (71) Dwyer Instruments, INC. (US)
<b>(21) PI 1100740-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

(22) 28/01/2011

(54) APARELHO DE ESTIMAÇÃO E DETECÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DE  
ÁLCOOL

(71) Honda Motor Co. Ltd (JP)

---

**(21) PI 1100876-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 03/03/2011

(54) REGISTRO PARA DUCHA HIGIÊNICA

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

---

**(21) PI 1101000-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 24/03/2011

(54) CONECTOR HIDRÁULICO DE LIGAÇÃO ENTRE CHUVEIRO E PONTO  
DE ÁGUA

(71) ANDRÉ LUIZ RIBEIRO DE OLIVEIRA (BR/SP)

---

**(21) PI 1101734-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 26/04/2011

(54) COMPONENTE DE INDUÇÃO

(71) Würth Elektronik Eisos GMBH & Co. KG (DE)

**Código 9.1.3 - Republicação**

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

---

<b>(21) BR 11 2012 014688-2 A2</b>	Código 9.1.3 - Republicação (22) 14/12/2010 (54) Composição de óleo ou gordura (71) Kao Corporation (JP) (72) Rika Homma; Masao Shimizu; Junya Moriwaki; Minoru Kase; Tetsuya Abe; Shinpei Fukuhara; Toshiteru Komatsu; Keiji Shibata
<b>(21) BR 11 2013 007600-3 A2</b>	Código 9.1.3 - Republicação (22) 15/09/2011 (54) NANOCOMPÓSITO COM NANOPARTÍCULAS NÃO CONDUTORAS OU SEMICONDUTORAS, USO DE UM NANOCOMPÓSITO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM MATERIAL DE CELULOSE FORMANDO UM NANOCOMPÓSITO (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (72) Volkmar Luthen; Gabriele Winkler
<b>(21) BR 11 2013 021241-1 B1</b>	Código 9.1.3 - Republicação (22) 19/03/2012 (54) MÉTODO PARA CRISTALIZAR UM ANIDRIDO N-CARBOXÍLICO DE BENZIL ÉSTER DE ÁCIDO GLUTÂMICO (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP) (72) HIROSHI SUMIYA; JUNJI IPPOSHI
<b>(21) PI 0918975-0 A2</b>	Código 9.1.3 - Republicação (22) 16/07/2009 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PORTÁTIL E MÉTODO PARA MONTA-LO (71) APPLE INC. (US) (72) Teodor Dabov; Hui Leng Lim; Kyle Yeates; Stephen Brian Lynch

**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 2016 011385-7 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 19/05/2016 (54) ENVASADORA LINEAR AUTOMÁTICA PARA LATAS DE BEBIDAS GASEIFICADAS (71) CHARLES GIOVANELLA (BR/RS) Referente à RPI 2541 de 17/09/2019.
<b>(21) BR 20 2014 004884-2 U2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 28/02/2014 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM APARELHO PARA AVALIAÇÃO FÍSICA DE INDIVÍDUOS (71) ALFREDO PORTELLA MARQUES (BR/SP) Republicação do deferimento publicado na RPI 2540 de 10/09/2019.
<b>(21) PI 0801492-2 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 08/05/2008 (54) FERRAMENTA COM REVESTIMENTO (71) Böhler Edelstahl GMBH (AT) Correção na indicação das petições que compõem a Carta Patente.

**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 017024-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/06/2012 (54) PROCESSO E USO DE GLICERÍDEOS DO ÓLEO DE MAMÃO REFINADO PARA ALIMENTOS E REDUZIR OS NÍVEIS DE COLESTEROL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2012 027667-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/10/2012 (54) ALUMINA MODIFICADA, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DA DITA ALUMINA E SEU USO (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2012 028688-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/11/2012 (54) REVESTIMENTO ALIMENTÍCIO ANTIMICROBIANO, PRODUTO ALIMENTÍCIO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PRODUTO ALIMENTÍCIO (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2012 029198-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/11/2012 (54) BARRA DE CEREAL CONTENDO MILHO E ERVA-MATE NA SUA COMPOSIÇÃO (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 001779-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/01/2013 (54) ARROZ INFLADO PARA ALIMENTAÇÃO DE ANIMAIS (71) DIONE DA SILVA RIBEIRO ISELLA (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 026662-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento

---

	(22) 16/10/2013 (54) DISPOSITIVO NIVELADOR AUTOMÁTICO ELETROMECAÂNICO DE DOSADORES DE SEMENTES APLICADOS EM MÁQUINAS SEMEADORAS E PLANTADORAS (71) STARA S/A INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2013 027381-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/10/2013 (54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE 1-ARIL-PIRAZOLE COMPREENDENDO GRUPO DE TRIFLUOROMETILSULFINIL (71) SINOCHEN NINGBO CHEMICALS CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 10 2014 005339-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/03/2014 (54) MÉTODO DE CONTROLE DAS ESPÉCIES DE ERVAS DANINHAS LENHOSAS E DE ARBUSTO (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 10 2014 018731-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/07/2014 (54) FORMULAÇÃO HERBICIDA DE AMPLO ESPECTRO PRE E PÓS EMERGÊNCIA CONTENDO TRIAZOLINONAS EM ASSOCIAÇÃO COM PESTICIDAS DE UREIA E MÉTODOS PARA O CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS E PARA AUMENTAR O RENDIMENTO DA COLHEITA (71) FMC QUÍMICA DO BRASIL LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 018735-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/07/2014 (54) FORMULAÇÃO HERBICIDA DE DUPLO MODO DE AÇÃO PARA CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS, MÉTODO PARA CONTROLAR PLANTAS DANINHAS INDESEJÁVEIS E MÉTODO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO DA COLHEITA (71) FMC QUÍMICA DO BRASIL LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 027071-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/10/2014 (54) REVESTIMENTO DE ALGINATO PARA O TRATAMENTO DE SEMENTE (71) FMC CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2014 027072-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/10/2014 (54) REVESTIMENTO DE ALGINATO PARA TRATAMENTO DE TOLETES (71) FMC CORPORATION (US)

---

<b>(21) BR 10 2015 031647-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/12/2015 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PLACAS HÍBRIDAS ANTI-ABRASIVAS BASÁLTICAS (71) AB3 ADMINISTRAÇÃO E PROJETOS LTDA. (BR/ES)
<b>(21) BR 11 2012 005939-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/09/2010 (54) COMPOSIÇÃO, ARTIGO CONFORMADO, E, USO DE UMA MISTURA (71) Basf Se (DE)
<b>(21) BR 11 2012 009659-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/10/2010 (54) MÉTODOS PARA REDUÇÃO DE SACARÍDEO AZUL (71) Danisco US INC. (US)
<b>(21) BR 11 2012 019295-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/02/2011 (54) POLINUCLEOTÍDEO, PROTEÍNA, VETOR, TRANSFORMANTE NÃO HUMANO, NÃO HUMANO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE LIPÍDIO OU ÁCIDO GRAXO, E, PRODUTO ALIMENTÍCIO, FARMACÊUTICO, COSMÉTICO OU SAPONÁCEO. (71) Suntory Holdings Limited (JP)
<b>(21) BR 11 2012 020277-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/02/2011 (54) "ENZIMAS CELULASE OTIMIZADAS". (71) SÜD-Chemie IP Gmbh & Co. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2012 023267-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/03/2011 (54) MÉTODO PARA ALTERAR A COMPOSIÇÃO DOS ÁCIDOS GRAXOS DA MEMBRANA CEREBRAL, MÉTODO PARA APERFEIÇOAR O DESEMPENHO COGNITIVO EM UM INDIVÍDUO HUMANO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) N.V. NUTRICIA (NL)
<b>(21) BR 11 2012 023388-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/03/2010 (54) MONTAGEM DE EMBALAGEM (71) WM. Wrigley Jr. Company (US)
<b>(21) BR 11 2012 026294-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento

---

---

	(22) 13/04/2011 (54) USO DE PROMOTORES ENDÓGENOS PARA EXPRESSAR AS PROTEÍNAS HETERÓLOGAS (71) Sigma-Aldrich Co. LLC (US)
<b>(21) BR 11 2012 026379-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/04/2011 (54) MÉTODOS PARA GERAR PROTEÍNA ENDOGENAMENTE MARCADA (71) Sigma-Aldrich Co., LLC (US)
<b>(21) BR 11 2012 026866-0 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/04/2011 (54) XAROPE E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO ALVO (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2012 029999-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/05/2011 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEL (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation (JP) ; Euglena Co., Ltd. (JP)
<b>(21) BR 11 2012 030333-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/05/2011 (54) CÉLULA MICROBIANA OLEAGINOSA, COMPOSIÇÃO DE ÓLEO DE TRIGLICERÍDEO MICROBIANA OLEAGINOSA, E, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE ÓLEO DE TRIGLICERÍDEO MICROBIANA OLEAGINOSA, E PARA PREPARAR UM PRODUTO À BASE DE ÓLEO (71) TERRAVIA HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2012 030746-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/06/2011 (54) CEPAS HOSPEDEIRAS FÚNGIGAS FILAMENTOSAS E CONSTRUCTOS DE DNA , E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS. (71) Danisco US INC. (US)
<b>(21) BR 11 2012 033714-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/06/2011 (54) POLIPEPTÍDEO COM ATIVIDADE DE ACETIL XILANO ESTERASE E SEUS USOS. (71) DSM IP ASSETS B.V (NL)
<b>(21) BR 11 2013 019993-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/02/2012

---

(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM ELEMENTO DE APERTO PARA UM DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE TURGESCÊNCIA, ELEMENTO DE APERTO PARA UM DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE TURGESCÊNCIA, DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE TURGESCÊNCIA, MÉTODO PARA COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA DE UM ELEMENTO DE APERTO E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA CONSISTINDO DE VÁRIOS DISPOSITIVOS DE MEDIÇÃO DA PRESSÃO DE TURGESCÊNCIA

(71) YARA ZIM PLANT TECHNOLOGY GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2014 007741-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 28/09/2012

(54) BEBIDAS NUTRITIVAS

(71) THE CONCENTRATE MANUFACTURING COMPANY OF IRELAND (BM)

---

**(21) BR 11 2014 010107-8 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 28/11/2012

(54) REFEIÇÃO DESTINADA AO CONSUMO HUMANO, USO DA REFEIÇÃO E MÉTODO PARA A PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE DOENÇA CARDIOVASCULAR, DIABETES O TIPO 2 E OBESIDADE; E PARA O CONTROLE DE PESO E PERDA DE PESO

(71) UNILEVER N.V (NL)

---

**(21) BR 11 2014 011374-2 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 12/11/2012

(54) PROCESSO MELHORADO DE FABRICAÇÃO DE BEBIDAS ALCÓOLICAS E PRODUTOS PRODUZIDOS POR ESSE PROCESSO

(71) RED DAWN IP HOLDINGS (PTY) LTD. (ZA)

---

**(21) BR 11 2014 011702-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 12/11/2012

(54) MÉTODO PARA MANIPULAÇÃO DE AVES, COMO FRANGOS, PERUA, GANSOS, PATOS E CODORNIZES, E INSTALAÇÃO PARA MANIPULAÇÃO DE AVES, TAIS COMO FRANGOS, PERUS, GANSOS, PATOS E CODORNIZES

(71) TOPKIP B.V (NL)

---

**(21) BR 11 2014 012576-7 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 19/11/2012

(54) MÉTODO PARA O COZIMENTO DE ALIMENTOS CONTENDO AMIDO, E PANELA DE ALIMENTOS

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

<b>(21) BR 11 2014 014372-2 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/12/2012 (54) PRODUTO ALIMENTÍCO À BASE DE GORDURAS (71) IP SCIENCE LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2014 024418-9 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/03/2013 (54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA, MÉTODOS PARA COMBATE OU CONTROLE DE PRAGAS, PARA PROTEÇÃO DOS VEGETAIS EM CRESCIMENTO, PARA PROTEÇÃO DO MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DO VEGETAL, PARA TRATAMENTO DOS ANIMAIS INFESTADOS E USO DE UM COMPOSTO (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2015 001707-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/06/2013 (54) PRODUTO DE CONFEITARIA IMPREGNADO DE CHOCOLATE (71) LOTTE CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 002176-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/07/2013 (54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM UMA MISTURA PESTICIDA DE TERPENOS E UM INSETICIDA (71) BAYER CROPS SCIENCE AG (DE)
<b>(21) BR 11 2015 009150-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/10/2013 (54) DISPOSITIVO DOSADOR DE GRÃOS COM DIRECIONADOR INTERNO (71) KINZE MANUFACTURING, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 009158-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/10/2013 (54) DOSADOR PNEUMÁTICO DE SEMENTES COM SEPARADOR AJUSTÁVEL (71) KINZE MANUFACTURING, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 009163-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/10/2013 (54) ALOJAMENTO PARA DOSADOR PNEUMÁTICO DE SEMENTES COM LIBERADOR DE SEMENTES (71) KINZE MANUFACTURING, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 009170-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento

---

	(22) 18/10/2013 (54) DISCO PNEUMÁTICO DOSADOR DE SEMENTES COM BOLSOS DIRECIONADORES DE FLUXO (71) KINZE MANUFACTURING, INC. (US)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2015 016358-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/12/2013 (54) COMPOSIÇÕES NUTRITIVAS CONTENDO UM COMPONENTE NEUROLÓGICO E USOS DAS MESMAS (71) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 000875-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/07/2013 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM PRODUTO LÁCTEO FERMENTADO COM QUANTIDADE REDUZIDA DE LACTOSE E PROPRIEDADES ORGANOLÉPTICAS E NUTRICIONAIS APRIMORADAS (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 008012-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/10/2014 (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO AGRÍCOLA AQUOSA, FORMULAÇÃO AGRÍCOLA AQUOSA, MÉTODO DE TRATAMENTO DE VEGETAIS, E USO DE UMA MISTURA (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 008637-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/10/2014 (54) COMPOSIÇÕES PESTICIDAS E MÉTODOS RELACIONADOS (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 008803-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/10/2014 (54) COMPOSIÇÕES PESTICIDAS E MÉTODOS RELACIONADOS (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2016 029094-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/10/2004 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ANTI-INFLAMATÓRIA (62) PI 0419105-6 01/10/2004 (71) ACHÉ LABORATÓRIOS FARMACÊUTICOS S.A. (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2017 025806-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/07/2008
------------------------------------	---

---

(54) COMPOSIÇÃO DE DEXTROSE DIRETAMENTE COMPRESSÍVEL, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, FORMULAÇÃO DE ALIMENTO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE DEXTROSE DIRETAMENTE COMPRESSÍVEL

(62) PI 0815376-0 30/07/2008

(71) CARGILL, INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 12 2018 009853-8 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 30/04/2009

(54) BIOMASSA MIBROBIANA, PRODUTO/INGREDIENTE DE ALIMENTAÇÃO E PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DOS MESMOS

(62) PI 0911787-3 30/04/2009

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

---

**(21) BR 12 2018 071540-5 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 22/11/2011

(54) PREPARAÇÃO E/OU FORMULAÇÃO DE PROTEÍNAS RETICULADAS COM POLISSACARÍDEOS

(62) BR 11 2013 012772-4 22/11/2011

(71) ELASTAGEN PTY LTD (AU)

---

**(21) BR 12 2018 075163-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 01/05/2008

(54) MÉTODO PARA DETECTAR UM DESVIO EM UM PARÂMETRO DE MEDIDOR DE FLUXO

(62) PI 0822598-2 01/05/2008

(71) MICRO MOTION, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2019 007607-3 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 03/07/2012

(54) PULVERIZADO EM PARTÍCULAS DE ESCOAMENTO LIVRE, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO E COMPOSIÇÃO DE NUTRIÇÃO ANIMAL

(62) BR 11 2014 000428-5 03/07/2012

(71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)

---

**(21) BR 12 2019 012812-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 06/11/2007

(54) MÉTODO PARA DETECTAR POLINUCLEOTÍDEOS

(62) PI 0718561-8 06/11/2007

(71) CLONDIAG GMBH (DE)

---

**(21) BR 20 2012 017918-6 U2**

Código 9.2 - Indeferimento

---

	(22) 19/07/2012 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A CAIXA PARA KIT DE GINÁSTICA (71) VICTOR AURÉLIO TOSIN (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2013 002783-4 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/02/2013 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PLATAFORMA/BASE PARA RECEPÇÃO DE RESERVATÓRIO RESIDENCIAL (71) ANTÔNIO CARLOS TORRES (BR/ES)
<b>(21) BR 20 2013 003796-1 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/02/2013 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM CONCEPÇÃO INSTRUMENTAL PARA OTIMIZAÇÃO DE SÊMEN BOVINO CONGELADO (71) Renato Castanho Francisco (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2013 005488-2 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/03/2013 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM MÁQUINA PARA ASSAR FRANGO NO ROLETE (71) Alceu Luiz Grapeggia (BR/MT)
<b>(21) BR 20 2013 006219-2 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/03/2013 (54) CORRENTE TRANSPORTADORA ACUMULADORA (71) RN Industria e Comercio Ltda (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2013 010039-6 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/04/2013 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM PORTA DIPLOMAS, CERTIFICADOS, DOCUMENTOS E AFINS (71) Juliano Mesquita Fagundes (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2013 018790-4 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/07/2013 (54) DISPOSIÇÃO EM ADEREÇO TIPO FITA E LAÇO (71) ANTILHAS GRÁFICA E EMBALAGENS LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2013 022080-4 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/08/2013 (54) ARO PLÁSTICO COM TERMINAL METÁLICO SOBREENJATADO, DE FIXAÇÃO À CARÇAÇA DO FAROL DE MOTOCICLETAS

---

(71) CARLOS ALBERTO FIOROTTI (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2014 001897-8 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 27/01/2014  
(54) SUPORTE COM TRAVA PARA SISTEMAS DE SUSPENSÃO  
(71) WALSYWA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS METALÚRGICOS LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2014 006786-3 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 21/03/2014  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EMBALAGEM E ASSADEIRA DE PIZZA  
(71) TITAGU FRANQUIAS LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2014 006875-4 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 21/03/2014  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM LUVA EXPANSIVA PARA REPARO DE TUBULAÇÃO HIDRÁULICA  
(71) BENJAMIN BECKER (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2014 007884-9 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 01/04/2014  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPLAY PORTA-FOLHAS, DE PAREDE  
(71) CONTROLES VISUAIS LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2014 011386-5 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 12/05/2014  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA NOS MEIOS DE CARGA E DESCARGA DE CONTAINER FLEXÍVEL  
(71) SANSUY S/A INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS (BR/BA)

---

**(21) MU 8602867-7 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 13/04/2006  
(54) SISTEMA DE COBRANÇA EM TEMPO REAL PORTÁTIL COM ATUALIZAÇÃO SIMULTÂNEA PARA CLUBES, CONVÊNIOS, ASSOCIAÇÕES, ENTIDADES, ORGÃOS PÚBLICOS, PRIVADOS E SIMILARES  
(71) Sica Cobrança e Promoções S/C Ltda. (BR/SP)

---

**(21) MU 9001626-2 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 10/09/2010  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EQUIPAMENTO DE TAMPOGRAFIA  
(71) Gerson Luiz Lorcheitter (BR/RS)

---

<b>(21) MU 9100111-0 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/01/2011 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PENEIRA SEPARADORA DE VERDES E DESMUCILADORA (71) PINHALENSE S/A MÁQUINAS AGRÍCOLAS (BR/SP)
<b>(21) MU 9101915-0 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/10/2011 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CANTONEIRA DE ACABAMENTO PARA BAÚ DE TRANSPORTE UTILIZADO EM VEÍCULOS DIVERSOS (71) VLADIMILSON REIS DE OLIVEIRA (BR/SP)
<b>(21) PI 0212886-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/09/2002 (54) CÉLULA BACTERIANA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO HETERÓLOGO, MÉTODO PARA A PREVENÇÃO DE CLIVAGEM, MÉTODOS PARA A CLIVAGEM E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO CLIVADO (71) Genentech, INC (US)
<b>(21) PI 0305721-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/07/2003 (54) CÉLULA-TRONCO HUMANA, POPULAÇÃO DE CÉLULAS, PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE CÉLULAS-TRONCO, PARA A PRODUÇÃO DE CÉLULAS DIFERENCIADAS DA LINHAGEM MESODÉRMICA, PARA SELEÇÃO QUE PERMITE IDENTIFICAR AGENTES SUSCETÍVEIS DE APRESENTAR UMA ATIVIDADE LIPOLÍTICA E UMA ATIVIDADE INSULINO-SENSIBILIZANTE, UTILIZAÇÃO DE UMA CÉLULA, UTILIZAÇÃO DE CÉLULAS-TRONCO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, CÉLULA HUMANA, POPULAÇÃO CELULAR HUMANA MULTIPOTENTE (71) Yves Saint-Laurent Parfums (FR) ; Centre National De La Recherche Scientifique (FR) ; Universite De Nice Sophia Antipolis (FR)
<b>(21) PI 0305906-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/11/2003 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DA ENZIMA RECOMBINANTE HUMANA COBRE ZINCO SUPERÓXIDO DISMUTASE (rhSOD) ENZIMAS SUPERÓXIDO DISMUTASE (SOD) OU PROTEINAS (71) Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo S/A - IPT (BR/SP)

---

<b>(21) PI 0313202-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/08/2003 (54) FORMAS ADICIONAIS PARA INTERFERIR COM AS MOLÉCULAS DE RNA (71) SILENCE THERAPEUTICS GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) PI 0413944-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/09/2004 (54) MOLÉCULAS ISOLADAS DE ÁCIDO NUCLÉICO DE S. MANSONI E USO DESTAS (71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP) ; Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) PI 0506121-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/12/2005 (54) USO DE COMPOSTOS DERIVADOS DE QUINOLINA COMO AGENTES ANTIBACTERIANOS, COMBINAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PRODUTO (71) Janssen Pharmaceutica N V (BE)
<hr/>	
<b>(21) PI 0507528-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/02/2005 (54) OLIGONUCLEOTÍDEOS, PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE PELO MENOS UM OLIGONUCLEOTÍDEO E MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM COMPOSTO (71) Dr. Ulrich Bogdahn (DE) ; Dr. Ludwig Aigner (DE)
<hr/>	
<b>(21) PI 0519826-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/01/2005 (54) TÉCNICA DE DETECÇÃO DE ERRO DE VÍDEO USANDO UM CÓDIGO DE PARIDADE DE CRC (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
<hr/>	
<b>(21) PI 0608671-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/04/2006 (54) Processos para o preparo de formas cristalinas A, B e C de Cloridrato de 17-ciclopropilmetil-3,14B-diidroxi-4,5A-epóxi-6B-[N-metil-trans-3-(3-furil)-acrilamido]-morfinano (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
<hr/>	
<b>(21) PI 0609120-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/04/2006 (54) CÉLULA, VETOR, E, MÉTODOS PARA PRODUZIR PROTEÍNA

---

GAMA-CARBOXILADA E PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(71) ASTRAZENECA AB (SE)

---

**(21) PI 0610275-1 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 26/05/2006  
(54) MODULAÇÃO DE CRESCIMENTO DE PLANTA ATRAVÉS DE ALTERAÇÃO DE TOMADA DE AMINOÁCIDO  
(71) SWETREE TECHNOLOGIES AB (SE)

---

**(21) PI 0612833-5 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 20/06/2006  
(54) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, VACINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, POLIPEPTÍDEO DE FUSÃO E USO DAS TRÊS PRIMEIRAS  
(71) Statens Serum Institut (DK)

---

**(21) PI 0702918-7 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 12/01/2007  
(54) DISPOSITIVO IC SEM FIO E COMPONENTE PARA DISPOSITIVO IC SEM FIO  
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD (JP)

---

**(21) PI 0709013-7 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 06/03/2007  
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO INDUSTRIAL DE BIOCATALISADORES COM MATERIAL BIOATIVO NA FORMA DE ENZIMAS IMOBILIZADAS, OU MICROORGANISMOS IMOBILIZADOS EM ÁLCOOL POLIVINÍLICO GEL , E SEU USO, E DISPOSITIVOS PARA SUA PRODUÇÃO  
(71) Lentikat's A.S. (CZ)

---

**(21) PI 0709560-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 14/03/2007  
(54) USO DE UMA PROTEÍNA MUTANTE DE TRANS-SIALIDADE DE TRYPANOSOMA ENZIMATICAMENTE INATIVA, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(71) Vib Vzw (BE) ; Universiteit Gent (BE)

---

**(21) PI 0710166-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 14/03/2007  
(54) MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS DE PACOTE MÚLTIPLAS PARTIÇÕES  
(71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

---

<b>(21) PI 0711923-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/03/2007 (54) CODIFICAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE UMA PALAVRA DE CÓDIGO EM REDES DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) PI 0721190-2 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/02/2007 (54) MÉTODO PARA CONFIGURAR EM UM SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÃO, E, NÓ DE RÁDIO DE UM SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÃO (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
<hr/>	
<b>(21) PI 0722382-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/04/2007 (54) COMPOSTOS ÚTEIS PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER (62) PI 0710737-4 13/04/2007 (71) Prana Biotechnology Limited (AU)
<hr/>	
<b>(21) PI 0800242-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/01/2008 (54) ADAPTADOR PARA SINALIZAÇÃO DE CANAL VIRTUAL EM TRANSPORT STREAM DE TV DIGITAL (71) Globo Comunicação e Participações S.A. (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) PI 0806492-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/01/2008 (54) USO DE RECOMBINASES ADAPTADAS AO TRATAMENTO DE INFECÇÕES RETROVIRAIS (71) Heinrich-Pette-Institut Für Experimentelle Virologie Und Immunologie An Der Universität Hamburg (DE)
<hr/>	
<b>(21) PI 0807952-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/02/2008 (54) SISTEMAS DE HIPERMUTAÇÃO SOMÁTICA (71) Anaptysbio, Inc. (US)
<hr/>	
<b>(21) PI 0815154-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/08/2008 (54) COMPOSTOS DE INDOL, COMPOSIÇÃO PARA A PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE NECROSE E DOENÇAS ASSOCIADAS COM A NECROSE, E, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA MESMA (71) LG CHEM, LTD (KR)

---

<b>(21) PI 0815881-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/08/2008 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE POLIURETANO E MÉTODO PARA TRATAR UMA SUPERFÍCIE ENVELHECIDA (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC (US)
<b>(21) PI 0817048-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/09/2008 (54) UTENSÍLIO PARA PRÁTICA DE TECLADO. (71) Jeremy Russell (GB)
<b>(21) PI 0818287-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/10/2008 (54) CÉLULAS DENDRÍTICAS MANIPULADAS E USOS PARA O TRATAMENTO DO CÂNCER. (71) Intrexon Corporation (US) ; University of Pittsburgh of The Commonwealth System of Higher Education (US)
<b>(21) PI 0820578-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/11/2008 (54) VÍRUS DA VARÍOLA, PROCESSO PARA PREPARAR UM VÍRUS DA VARÍOLA, COMPOSIÇÃO, USO DE UM VÍRUS DA VARÍOLA OU DE UMA COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA TRATAR DOENÇAS (71) Transgène S.A. (FR)
<b>(21) PI 0823237-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/11/2008 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA COMBINAÇÃO DE DADOS DE SENSOR (71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
<b>(21) PI 0901323-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/04/2009 (54) TORNEIRA DE ACIONAMENTO AUTOMÁTICO A PILHA COM SENSOR DE PROXIMIDADE (71) Ruy Vicente Galisi (BR/SP)
<b>(21) PI 0901449-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/05/2009 (54) RELÉ DE PROTEÇÃO ELÉTRICA COM CONECTOR DO TIPO USB (71) Weg Automação S/A (BR/SC)
<b>(21) PI 0903291-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento

---

---

	(22) 02/09/2009 (54) PROCESSO PARA PURIFICAÇÃO DE ÁGUA EM FLUXO EM UM RIO OU CANAL (71) Evonik Degussa GmbH (DE)
<b>(21) PI 0903802-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/09/2009 (54) PROCESSO DE CRESCIMENTO E DOPAGEM DE MATRIZES SEMICONDUTORAS NANOESTRUTURADAS OBTIDAS PELO PROCESSO DE ANODIZAÇÃO, E PRODUTO OBTIDO (71) Adriano Friedrich Feil (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; CRBS-INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/RS)
<b>(21) PI 0904702-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/11/2009 (54) OBTENÇÃO DE TEXTURA DE ALTO-GRAVURA APLICADA EM SUBSTRATOS FLEXÍVEIS OU SEMI-RÍGIDOS EM GERAL POR MEIO DE PRODUTO COMPOSTO PARA IMPRESSÃO E APERFEIÇOAMENTO EM PROCESSO DE IMPRESSÃO (71) ROTOCROM INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
<b>(21) PI 0906725-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/01/2009 (54) MISTURA DE MATERIAL DE MOLDE, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE MOLDE DE FUNDIÇÃO, MOLDE DE FUNDIÇÃO E RESPECTIVO USO (71) ASHLAND-SÜDCHEMIE-KERNFEST GMBH (DE)
<b>(21) PI 0908968-3 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/03/2009 (54) COMPOSIÇÃO ENRIQUECIDAS COM HEMICELULASE PARA POTENCIALIZAR A HIDRÓLISE DE BIOMASSA (71) Danisco US Inc. (US)
<b>(21) PI 0913214-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/05/2009 (54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE DROGAS TRANSDÉRMICO ESTABILIZADO (71) Mylan Laboratories Inc (US)
<b>(21) PI 0913781-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/09/2009 (54) "MÉTODO PARA TESTE DE ÁCIDOS NUCLÉICOS EM UM SUPORTE,

---

KIT PARA TESTE DE ÁCIDOS NUCLÉICOS EM UM SUPORTE, USO DE UM OLIGONUCLEOTÍDEO MARCADO COMPLEMENTAR A UM TRECHO DE NUCLEOTÍDEOS DE UM TIPO ÚNICO DE BASE PARA TESTE DA CONDIÇÃO DE ÁCIDOS NUCLÉICOS IMOBILIZADOS EM UM SUPORTE SÓLIDO ATRAVÉS DE LIGAÇÃO CRUZADA POR CALOR OU LUZ OU ATRAVÉS DE IMOBILIZAÇÃO QUÍMICA E MÉTODO PARA ANÁLISE DE ÁCIDOS NUCLÉICOS"

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

---

**(21) PI 0914050-6 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 02/10/2009

(54) APARELHO DE ILUMINAÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PRIMEIRA CORRENTE

(71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)

---

**(21) PI 0915156-7 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 12/06/2009

(54) MÉTODOS PARA OTIMIZAR A VIABILIDADE E A PRODUTIVIDADE DA CULTURA DE CÉLULAS

(71) Centocor Ortho Biotech Inc. (US)

---

**(21) PI 0917888-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 18/09/2009

(54) FORMULAÇÃO DE ANTICORPO LÍQUIDA ESTÁVEL

(71) Pfizer, Inc. (US)

---

**(21) PI 0919764-8 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 21/10/2009

(54) ENSAIO DE ALTO RENDIMENTO PARA A AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE DE DIPEPTIDIL PEPTIDASE I

(71) Johnson & Johnson Pharmaceutical Research & Development, L.L.C. (US)

---

**(21) PI 0920501-2 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 13/11/2009

(54) MÉTODO PARA A IDENTIFICAÇÃO DE UM MARCADOR MOLECULAR LIGADO AO GENE DA CASCA DE DENDEZEIRO

(71) Malaysian Palm Oil Board (MY)

---

**(21) PI 0920586-1 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 30/10/2009

(54) DISPOSITIVO DE SEPARACAO PARA USO NA SEPARACAO , CARACTERIZACAO E/OU IDENTIFICACAO DE MICRO-ORGANISMOS.

(71) Biomerieux,inc (US)

---

<b>(21) PI 0921996-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/11/2009 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA CULTURA E LIGAÇÃO DE CÉLULAS EM SUBSTRATOS PLANOS. (71) Centocor Ortho Biotech INC. (US)
<b>(21) PI 1001840-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/06/2010 (54) PROCESSO PARA VULCANIZAÇÃO EM AUTOCLAVE DE ROLETE DE BORRACHA PARA DESCASCADORA DE ARROZ (71) Reicol Artefatos de Borracha Ltda (BR/GO)
<b>(21) PI 1001971-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/06/2010 (54) USINA PARA DESTILAÇÃO DE ETANOL (71) Alsol Tecnologia Engenharia e Comércio de Combustíveis Ltda (BR/RS)
<b>(21) PI 1002675-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/08/2010 (54) CÉLULA TRANSFORMADA, MATERIAL VEGETAL TRANSGÊNICO, MÉTODO DE PROTEÇÃO CELULAR, USO E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UREASES (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
<b>(21) PI 1006830-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/01/2010 (54) COMPOSIÇÕES DE LEVEDURAS ENTRELACADAS COM ARGILA E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DAS MESMAS (71) AllTech, Inc. (US)
<b>(21) PI 1008602-1 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/02/2010 (54) USO DE COPOLÍMERO BIFUNCIONAL PARA AS APLICAÇÕES OFTÁLMICAS E OUTRAS APLICAÇÕES TÓPICAS E LOCAIS (71) Eyeon Particle Sciences LLC (US)
<b>(21) PI 1010239-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/03/2010 (54) ENDOGLUCANASES APRIMORADAS, DERIVADOS E SEUS USOS (71) Codexis, INC (US)
<b>(21) PI 1011160-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento

---

	<p>(22) 20/05/2010                  (54) FITASES, ÁCIDOS NUCLÉICOS CODIFICANDO AS MESMAS E MÉTODOS PARA PRODUZIR E USAR OS MESMOS                  (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)</p>
<b>(21) PI 1012835-2 A2</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 30/06/2010                  (54) PROCESSO PARA CONVERTER UM MATERIAL CONTENDO LIGNOCELULOSE EM UM HIDROLISADO.                  (71) Novozymes A/S (DK) ; Novozymes North America, INC. (US)</p>
<b>(21) PI 1013089-6 A2</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 11/06/2010                  (54) ALIMENTO MEDICINAL, E, MÉTODOS PARA PREPARAR UM ALIMENTO MEDICINAL, E PARA TRATAR UM DISTÚRBO METABÓLICO                  (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US)</p>
<b>(21) PI 1014137-5 A2</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 25/06/2010                  (54) TERPENO SINTASES DE SÂNDALO.                  (71) The University Of Western Australia (AU) ; Forest Products Commission (AU) ; University Of British Columbia (CA)</p>
<b>(21) PI 1014253-3 A2</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 01/07/2010                  (54) POLINUCLEOTÍDEO CODIFICADO UM POLIPEPTÍDEO DE NEUROTOXINA, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, ANTICORPO, USO DE UM POLINUCLEOTÍDEO, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO DE NEUROTOXINA E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO                  (71) Merz Pharma Gmbh &amp; Co. Kgaa (DE)</p>
<b>(21) PI 1014980-5 A2</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 19/05/2010                  (54) COMPOSIÇÃO SECA E ESTABILIZADA, PRONTA PARA USO, CONTENDO ENZIMAS DE POLIMERIZAÇÃO DE ÁCIDO NUCLÉICO PARA APLICAÇÕES DE BIOLOGIA MOLECULAR                  (71) Sentinel CH S.P.A. (IT)</p>
<b>(21) PI 1015432-9 A2</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 08/06/2010                  (54) "COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA MELHORAR A SAÚDE VASCULAR"                  (71) MALAYSIAN PALM OIL BOARD (MY)</p>

---

(21) PI 1101883-6 A2

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 21/02/2011

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BETA-GLUCANASES MICROBIANAS  
UTILIZANDO-SE BIOMASSA MICELIAL DE BOTRYOSPHERA SPP. COMO  
FONTE DE BETA-GLUCANA

(71) Universidade Estadual de Londrina (BR/PR)

### **Código 9.2.2 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de indeferimento por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2016 010149-2 A2**

Código 9.2.2 - Publicação Anulada

(22) 05/05/2016

(54) SISTEMA DE MICROFONES COM SUSPENSÃO ELÁSTICA E  
PRÉ-AMPLIFICADOR INTEGRADO

(71) JONATAN DALMONTE (BR/RS)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2536 de 13/08/2019 por ter sido  
indevida.

**Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento**

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

---

<b>(21) BR 10 2012 008404-0 A8</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 10/04/2012 (54) DISPOSITIVO MODULAR DE ROTOFIAÇÃO, MÉTODO DE OPERAÇÃO E USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 10 2013 009085-9 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 12/04/2013 (54) MÉTODO DE TERMONEBULIZAÇÃO ELÉTRICA PARA O COMBATE E PREVENÇÃO DE FUNGOS, KIT TERMONEBULIZADOR PARA COMBATE E PREVENÇÃO DE FUNGOS E USO DE UM TERMONEBULIZADOR (71) GISELE BORNSCHLEGELL (ZA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 10 2013 021690-9 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 26/08/2013 (54) DISPOSITIVO DE BOMBEAMENTO PARA IRRIGAÇÃO, COM CONTROLE AUTOMÁTICO DE VAZÃO (71) FOCKINK INDÚSTRIAS ELÉTRICAS LTDA. (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 11 2013 028543-5 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 04/05/2012 (54) USO DE UM REPELENTE DE ABELHA PARA REPELIR UMA ABELHA DE UM LOCAL OU ESTRUTURA, E PARA REPELIR UMA ABELHA DE APANHAR E/OU COLETAR NÉCTAR DE UMA PLANTA, MÉTODO DE REPELIR UMA ABELHA DE UM LOCAL OU ESTRUTURA E DE REPELIR UMA ABELHA DE UM PLANTA, COMPOSIÇÃO DE SEMENTE, E, DISPOSITIVO (71) INSCENT, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 11 2014 004283-7 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

---

---

(22) 30/08/2012  
 (54) COCRISTAIS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOS COCRISTAIS, COMPOSIÇÃO PARA A PROTEÇÃO DAS CULTURAS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM CONCENTRADO EM SUSPENSÃO AQUOSA E UTILIZAÇÃO DOS COCRISTAIS  
 (71) BASF SE (DE)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2014 009028-9 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 11/10/2012  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CURA, ESTERILIZAÇÃO E EMBALAGEM ASSÉPTICA DE DISPOSITIVOS MÉDICOS  
 (71) Applied Silicone Corporation (US)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2014 021926-5 A8** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 08/03/2013  
 (54) KIT, COMPREENDENDO DUAS COMPOSIÇÕES, SEPARADAS, NOTADAMENTE PARA UMA APLICAÇÃO COSMÉTICA  
 (71) CAPSUM (FR)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2014 028408-3 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 15/05/2013  
 (54) PRODUTO MELHORADO DE LIGA DE ALUMÍNIO FORJADO LIVRE DE USINAGEM E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO  
 (71) CONSTELLIUM EXTRUSIONS DECIN S.R.O. (CZ)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2015 004825-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 16/09/2013  
 (54) COMPOSIÇÃO MICROBICIDA AQUOSA.  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2016 001260-7 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 20/02/2014

---

(54) SUPERLIGAS E COMPONENTES FORMADOS DE SUPERLIGA  
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
 RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2012 004684-4 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 01/03/2012  
 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO MÓVEL COM UM BANCO MELHORADO  
 DE ANTENAS  
 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
 RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2012 033828-4 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 01/03/2013  
 (54) SISTEMA DE VOTAÇÃO E PLEBISCITO VIA PORTAL WEB, UTILIZANDO  
 AUTENTICAÇÃO BIOMÉTRICA EMBARCADA EM CARTÃO SMARTCARD -  
 RIC (REGISTRO DE IDENTIFICAÇÃO CIVIL), COM SENHA PESSOAL DE  
 ACESSO  
 (71) S&V Consultoria, Indústria e Comércio LTDA (BR/SP)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
 RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2013 029232-5 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 13/11/2013  
 (54) CONJUNTO PARA A CONSTRUÇÃO DE MANDALAS DECORATIVAS  
 (71) CARLOS JOSÉ DOS SANTOS LINHARES (BR/MG)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
 RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) MU 9002688-8 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 06/10/2010  
 (54) CONJUNTO DE FIOS CONDUTORES ELÉTRICOS ISOLADOS  
 (71) Nexans (FR)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
 RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0518943-8 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 24/11/2005  
 (54) SUPORTE DE METAL ALVEOLAR E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO  
 MESMO  
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

---

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

- (21) PI 0601400-3 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 29/03/2006  
(54) COMPOSIÇÃO IMPLANTÁVEL, E, PROCESSO DE PREPARAR A MESMA  
(71) SYNTHES USA, LLC (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
- 
- (21) PI 0605886-8 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 13/12/2006  
(54) DISPOSITIVO DE MERGULHO PARA COMANDO DE CÂMBIO  
(71) Sila do Brasil LTDA (BR/MG)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
- 
- (21) PI 0611672-8 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 16/06/2006  
(54) CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE IMAGEM, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, PROGRAMA DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MEIO DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, PROGRAMA DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, E, CORRENTE DE BITS CODIFICADA POR IMAGEM  
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
- 
- (21) PI 0618042-6 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 02/11/2006  
(54) USOS DE UMA RAPAMICINA E DE UMA HERCEPTINA, PRODUTO, PACOTE FARMACÊUTICO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(71) WYETH (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
- 
- (21) PI 0619050-2 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 23/11/2006  
(54) ELEMENTO DE RESFRIAMENTO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO  
(71) Outotec Oyj (FI)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

<b>(21) PI 0700627-6 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 02/03/2007 (54) ESCADA ROLANTE COM MEIOS DE GUIAMENTO DE EMERGÊNCIA MODERNOS (71) Inventio Aktiengesellschaft (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) PI 0702309-0 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/05/2007 (54) PNEUMÁTICO COM INCISÃO DE BANDA DE RODAGEM (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) PI 0702813-0 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 09/07/2007 (54) CARTUCHO DE CONEXÃO DE PCT (71) Haldex Brake Corporation (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) PI 0705509-9 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 26/12/2007 (54) Processo de separação de polihidroxicanoatos de biomassa de microrganismos ou de plantas (71) Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Est.S.Paulo S/A IPT (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) PI 0715405-4 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 09/09/2007 (54) CHUVEIRO AUTOMÁTICO GIRATÓRIO (71) Isaac Barzuza (IL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) PI 0721288-7 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/12/2007 (54) AGENTE DE REVESTIMENTO, PROCESSO DE REVESTIMENTO E APLICAÇÃO DO MESMO, E USO DE AGENTE DE REVESTIMENTO (71) Basf Coatings AG (DE)

---

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0800320-3 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 23/01/2008

(54) EQUIPAMENTO DIFERENCIAL PARA TRICICLOS

(71) Domingos Pontes Nunes (BR/MG)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0803036-7 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 01/08/2008

(54) PROCESSO PARA TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS BASEADO  
EM REATOR COM TECNOLOGIA DE PLASMA

(71) POLARIS AEROESPACIAL LTDA (BR/SP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0803201-7 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 11/07/2008

(54) NOVO PROCESSO TECNOLÓGICO DE CONTRUÇÃO DE MÁQUINAS  
GERADORAS DE ENERGIA ELÉTRICA E TRANSFORMADORES

(71) E&T ENERGIA – EMPRESA DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA SPE LTDA  
(BR/SC)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0803476-1 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 16/09/2008

(54) VÁLVULA MISTURADORA INDEPENDENTE

(71) EDSON ROBERTO BRUSANTIN (BR/SP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0804409-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 15/10/2008

(54) PLATAFORMA DE APOIO COM ACOPLAGEM EM CAMINHÕES

(71) Jefferson Afonso da Silva (BR/PR)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0804453-8 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 22/10/2008

---

(54) MONITORAÇÃO DE UM SOLENÓIDE DE UMA VÁLVULA DE CONTROLE DIRECIONAL

(71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0804716-2 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 29/10/2008

(54) APERFEIÇOAMENTO EM MÁQUINA APLICADORA DE RÓTULOS AUTO-ADESIVOS

(71) Giuseppe Jeffrey Arippol (BR/SP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0804789-8 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 17/09/2008

(54) SISTEMA DE SEGURO COLETIVO URBANO COM FRANQUIA

(71) Cauduro Corretora de Seguros (BR/SC)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0805523-8 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 12/12/2008

(54) CICLONE PARA CLASSIFICAR MATERIAIS

(71) GIW Industries, Inc. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0814583-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 16/07/2008

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE POTÊNCIA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR PELO MENOS UM REGULADOR DE PONTO DE CARGA ACOPLADO A UM CONTROLADOR DE SISTEMA.

(71) PAI CAPITAL, LLC (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0815576-3 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 19/08/2008

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA LINHA CELULAR QUE PRODUZ UMA PROTEÍNA TERAPÊUTICA, SEGUNDA LINHA CELULAR TRANSFORMADA COM UMA SEGUNDA SEQÜÊNCIA DE POLINUCLEOTÍDEOS, VETOR, CASSETE DE EXPRESSÃO AMPLIFICADO, LINHA CELULAR OU SUA

---

PROGÊNIE, E, ANTICORPO.  
(71) Glaxo Group Limited (GB)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0817850-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 30/09/2008  
(54) CIS-IMIDAZOLINAS QUIRAIS  
(71) F.Hoffmann-La Rouche Ag (CH)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0818968-4 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 09/01/2008  
(54) SISTEMA DE COMPUTADOR, MÉTODO PARA RENDERIZAR DISPLAY  
GRÁFICO BIOS E SISTEMA PARA RENDERIZAR DISPLAY GRÁFICO BIOS  
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0903035-2 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 04/08/2009  
(54) MÁQUINA ELÉTRICA COM INDUZIDO CENTRAL  
(71) Marco Antônio de Queiroz Vianna (BR/SP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0903808-6 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 09/06/2009  
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA DETECÇÃO E MEDIÇÃO DE EFEITO  
CORONA POR RADIAÇÃO ULTRA-VIOLETA  
(71) VARIXX INDUSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0904381-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 09/10/2009  
(54) DISPOSITIVO ANTIFRAUDE PARA TERMINAIS BANCÁRIOS DE  
AUTOATENDIMENTO E PROGRAMA DE CONTROLE DO DISPOSITIVO  
(71) Cobra Tecnologia S/A (BR/RJ)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

<b>(21) PI 0906186-0 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 17/03/2009 (54) COMPOSTO E USO DE UM COMPOSTO (71) AMBIT BIOSCIENCES CORPORATION (CA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) PI 0911023-2 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/07/2009 (54) MÉTODO PARA DISPERSÃO A SECO DE NANOPARTÍCULAS E A PRODUÇÃO DE ESTRUTURAS HIERÁRQUICAS E REVESTIMENTOS (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ES) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) PI 0919767-2 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/10/2009 (54) SISTEMA E MÉTODOS PARA PROCESSAR TRANSAÇÕES COM COMERCIANTES EM LINHA DIRETA (71) UC Group Ltd. (GB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) PI 0923692-9 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 24/12/2009 (54) DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO SEM CONTATO DO TIPO DE RESSONÂNCIA (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) PI 1000101-8 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/01/2010 (54) APARELHO, E, MÉTODO (71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) PI 1000120-4 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/01/2010 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLE DE ACELERAÇÃO DE MOTORES DE VEÍCULOS (71) International Indústria Automotiva da América do Sul Ltda. (BR/RS)

---

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 1005039-6 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 20/12/2010

(54) EMBALAGEM COM INDICAÇÃO DE PH DOS ALIMENTOS E DE SEU  
ESTADO DE CONSUMO

(71) Fundação Educacional de Criciúma-FUCRI (BR/SC)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

## Código Arquivamento

### Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

Arquivado o pedido uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do peticionamento eletrônico ou formulário FQ002, mediante pagamento da retribuição específica de desarquivamento e do pagamento do pedido de exame sob pena de arquivamento definitivo.

---

(21) BR 10 2016 022766-6 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 30/09/2016  
(71) SILVANA COLO CORRÊA (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 022776-3 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 30/09/2016  
(71) VINICIUS GRANA TONON (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 022778-0 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 30/09/2016  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

(21) BR 10 2016 022788-7 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 30/09/2016  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE  
FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

---

(21) BR 10 2016 022797-6 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 30/09/2016  
(71) EURIDES NEVES AZEVEDO (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 022803-4 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 30/09/2016  
(71) CARLOS ROBERTO DE BORBA (BR/RS)

---

(21) BR 10 2016 022812-3 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 30/09/2016  
(71) RENATO TADEU RONDINA MANDALITI (BR/SP) ; RODRIGO TADEU  
RONDINA MANDALITI (BR/SP) ; REINALDO LUIS TADEU RONDINA  
MANDALITI (BR/SP)

---

<b>(21) BR 10 2016 022845-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/09/2016 (71) MAHLE METAL LEVE S.A. (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2016 022853-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/09/2016 (71) COTTAR MANUTENÇÕES LTDA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2016 022900-6 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/09/2016 (71) MARIA IZABEL MAGALHÃES VIANA FITTIPALDI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 022991-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/10/2016 (71) DIRCEU MOURA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2016 022994-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/10/2016 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 10 2016 023022-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/10/2016 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DA REGIÃO DE JOINVILLE (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2016 023067-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/10/2016 (71) CHARLES GUTEMBERG DE MELO COSTA (BR/DF)
<b>(21) BR 10 2016 023070-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/10/2016 (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2016 023080-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/10/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 023115-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/10/2016 (71) PRATI, DONADUZZI & CIA LTDA (BR/PR)

---

<b>(21) BR 10 2016 023127-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/10/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 023132-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/10/2016 (71) JAIME RAITZ (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 023134-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/10/2016 (71) ANDRE LUIZ BALDIN ME (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 023150-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/10/2016 (71) ELIUDE ALMEIDA DA SILVA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 023176-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/10/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 023197-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/10/2016 (71) LQB LABORATÓRIO QUÍMICO BRASILEIRO - INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI - EPP (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 023250-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/10/2016 (71) CLÁUDIA DIAS (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 023280-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/10/2016 (71) WESLEY SILVA DOS ANJOS (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 023293-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/10/2016 (71) CARS4KIDS SERVIÇOS DE ENTRETENIMENTO EIRELI ME (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 023296-1 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/10/2016 (71) CLAIR LORENZET (BR/SC) ; OSMAR MATOZO (BR/SC)

---

(21) BR 10 2016 023298-8 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 06/10/2016  
(71) CLAIR LORENZET (BR/SC) ; OSMAR MATOZO (BR/SC)

---

(21) BR 10 2016 023312-7 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 06/10/2016  
(71) GOODRICH CORPORATION (US)

---

(21) BR 10 2016 023359-3 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 06/10/2016  
(71) ALBERTO ABRKIAN (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 023370-4 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 06/10/2016  
(71) PAULO CEZAR PADILHA (BR/SC)

---

(21) BR 10 2016 024127-8 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 05/10/2016  
(71) WELTON DA CRUZ MARTINS (BR)

---

(21) BR 10 2016 024134-0 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 05/10/2016  
(71) WELTON DA CRUZ MARTINS (BR)

---

(21) BR 11 2017 021208-0 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 05/10/2016  
(71) WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC. (US)

---

(21) BR 11 2018 004875-5 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 05/10/2016  
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

---

(21) BR 11 2018 004880-1 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 05/10/2016  
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

---

(21) BR 11 2018 005551-4 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 04/10/2016  
(71) NEC CORPORATION (JP)

---

(21) BR 11 2018 005686-3 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 30/09/2016

---

(71) CONTITECH TRANSPORTBANDSYSTEME GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 005851-3 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 30/09/2016  
 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; VERNALIS (R&D) LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2018 006157-3 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 30/09/2016  
 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; VERNALIS (R&D) LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2018 006263-4 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 30/09/2016  
 (71) UNIVERSITY OF COPENHAGEN (DK) ; MEMORIAL SLOAN-KETTERING  
 CANCER CENTER (US)

---

**(21) BR 11 2018 006278-2 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 30/09/2016  
 (71) SWEDISH ORPHAN BIOVITRUM AB (PUBL) (SE)

---

**(21) BR 11 2018 006418-1 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 30/09/2016  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2018 006422-0 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 30/09/2016  
 (71) LEGO CHEM BIOSCIENCES, INC. (KR)

---

**(21) BR 11 2018 006444-0 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 30/09/2016  
 (71) SUN PHARMA ADVANCED RESEARCH COMPANY LTD. (IN)

---

**(21) BR 11 2018 006491-2 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 03/10/2016  
 (71) HOLCIM TECHNOLOGY LTD (CH)

---

**(21) BR 11 2018 006511-0 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 30/09/2016  
 (71) VIRUSTATIC LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2018 006519-6 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 05/10/2016  
 (71) BASF SE (DE)

---

---

<b>(21) BR 11 2018 006539-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/09/2016 (71) AINTU INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 006554-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/10/2016 (71) AINTU INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 006572-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/10/2016 (71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 006638-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/10/2016 (71) MAGMENT UG (HAFTUNGSBESCHRÄNKT) (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 006724-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/10/2016 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 006813-6 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/10/2016 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 006881-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/10/2016 (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 006932-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/10/2016 (71) UNIVERSITÉ DE POITIERS (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 006986-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/10/2016 (71) FLEX PHARMA, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 007106-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/10/2016 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 007117-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

---

	(22) 06/10/2016 (71) CONCEXEC ARQUITECTURA, LDA (PT)
<b>(21) BR 11 2018 007137-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/10/2016 (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2018 007148-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/10/2016 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 008674-6 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/09/2016 (71) STEVLOS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 008683-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/09/2016 (71) STEVLOS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 009317-3 A8</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/10/2016 (71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 009672-5 A8</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/10/2016 (71) WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 069157-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/10/2016 (71) EMPRESAS LOURDES S.A. (CL)
<b>(21) BR 11 2018 072475-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/09/2016 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 20 2016 022875-7 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/09/2016 (71) NILO MARCIO CAMARGO (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2016 022906-0 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/09/2016 (71) LUIZ FERNANDO LOPES DE SOUZA (BR/MG)

---

<b>(21) BR 20 2016 022922-2 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/09/2016 (71) MAURICIO ANTONIO DOS SANTOS (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2016 022923-0 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/09/2016 (71) RICARDO TERCAROLLI (BR/PR) ; THADEU FIESZT FILHO (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2016 023037-9 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/10/2016 (71) AUREA DOS SANTOS PEREIRA (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2016 023114-6 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/10/2016 (71) RUY OLLAVO DE AQUINO NEVES (BR/SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2016 023118-9 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/10/2016 (71) REZENDE E ALMEIDA INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA - ME (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2016 023152-9 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/10/2016 (71) SEVERINO MARTINS ALVES SOBRINHO (BR/PE)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2016 023183-9 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/10/2016 (71) ISAAC COHEN (BR/RJ) ; SAMUEL ISAAC COHEN (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2016 023301-7 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/10/2016 (71) ANTONIO AUGUSTO RODRIGUES RAMOS (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2016 023317-3 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/10/2016 (71) JOSÉ AUGUSTO PEREIRA DOS SANTOS (BR/PE)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2016 025824-9 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/10/2016 (71) SERGIO AUGUSTO SANTOS CAMPOS (BR)
<hr/>	
<b>(21) PI 1103392-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

---

(22) 30/06/2011

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

**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 013565-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/05/2016 (71) JEFFERSON DOOLAN FERNANDES (BR/RN)
<b>(21) BR 11 2013 030458-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/06/2012 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VI)
<b>(21) BR 11 2014 005490-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/09/2012 (71) MERZ PHARMA GMBH & CO. KGAA (DE)
<b>(21) BR 11 2014 005534-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/09/2012 (71) TEIKOKU PHARMA USA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 006029-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/08/2012 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2014 009696-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/10/2012 (71) FULGENCIO PALAZÓN MARINEZ (ES) ; MARIA JOSEFA PALAZON MARTINEZ (ES)
<b>(21) BR 11 2015 002669-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/08/2013 (71) WINDFIN B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 001971-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/07/2016 (71) ZEON CORPORATION (JP)
<b>(21) PI 0809139-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/03/2008 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

---

(21) PI 0921650-2 A2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

(22) 04/11/2009

(71) ANCHOR THERAPEUTICS, 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.

---

(21) BR 10 2013 016405-4 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 26/06/2013  
(71) ZUMMO INNOVACIONES MECÁNICAS, S.A. (ES)

---

(21) BR 10 2016 005236-0 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 09/03/2016  
(71) NORMAN R. BYRNE (US)

---

(21) BR 11 2012 005039-7 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 06/09/2010  
(71) RECKITT BENCKISER FINISH B.V. (NL)

---

(21) BR 11 2012 006497-5 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 24/09/2010  
(71) Novozymes A/S (DK)

---

(21) BR 11 2012 033701-7 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 23/06/2011  
(71) DSM Ip Assets B.V. (NL)

---

(21) BR 11 2014 029169-1 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 19/06/2013  
(71) HAAS FOOD EQUIPMENT GMBH (AT)

---

(21) BR 11 2016 003254-3 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 13/08/2014  
(71) TECHNOLOGY SG, L.P. (US)

---

(21) BR 11 2016 008763-1 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 22/10/2014  
(71) AMOEBA (FR)

---

(21) BR 20 2013 001006-0 U2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 15/01/2013  
(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)

---

(21) BR 20 2013 003171-8 U2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

---

	(22) 08/02/2013 (71) RENAN LUIZ DALL AGNOL (BR/RS)
--	---

---

<b>(21) BR 20 2013 024626-9 U2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/09/2013 (71) HALLUFIX AG (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) PI 0209989-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/05/2002 (71) Glaxo Group Limited (GB)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0311899-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/06/2003 (71) Fideline (FR)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0417762-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/12/2004 (71) Seattle Biomedical Research Institute (US)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0612301-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/06/2006 (71) DECODE GENETICS EHF (IS)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0808600-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/04/2008 (71) BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC. (US)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0816769-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/09/2008 (71) Genentech, Inc. (US) ; F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0907390-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/01/2009 (71) Saipem S.A. (FR)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0913683-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/09/2009 (71) RESILUX NV (BE)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1000390-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/02/2010 (71) NGK Spark Plug Co., Ltd. (JP)
-----------------------------	--

---

(21) PI 1014884-1 A2                      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 19/04/2010  
(71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)

---

(21) PI 1015536-8 A2                      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 23/04/2010  
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

**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 009511-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/12/2009 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 012410-8 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/12/2012 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 018055-5 A8</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/03/2013 (71) ZEPHYROS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 014635-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/12/2013 (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 001477-7 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 24/07/2015 (71) EXTREME TECHNOLOGIES, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2013 012278-0 U2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/05/2013 (71) BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS S.A (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2013 025061-4 U2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/09/2013 (71) CARLOS MANOEL GUARDIA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2014 005212-2 U2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/03/2014 (71) ADEMIR JACY DE SOUSA (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2014 021001-1 U2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/08/2014 (71) MARIA DE FATIMA DOS SANTOS VENANCIO (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2014 025431-0 U2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

---

	(22) 13/10/2014 (71) JOBEM DONADA (BR/RS)
<b>(21) PI 0405315-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/11/2004 (71) Alternativa Distribuidora de Gás Natural Comprimido Ltda (BR/MG)
<b>(21) PI 0417514-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/10/2004 (71) Nobel Biocare Services AG (CH)
<b>(21) PI 0615428-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 31/08/2006 (71) Mahle International Gmbh (DE)
<b>(21) PI 0719273-8 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/10/2007 (71) Wisconsin Alumni Research Foundation (US)
<b>(21) PI 0802300-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/06/2008 (71) TEDRIVE STEERING SYSTEMS GMBH (DE)
<b>(21) PI 0820881-6 A8</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/12/2008 (71) RENAULT S. A. S. (FR) ; SOLVAY (SOCIÉTÉ ANONYME) (BE) ; ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
<b>(21) PI 0901443-8 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/05/2009 (71) Co. Fi. Plast S.R.L. (IT)
<b>(21) PI 0903894-9 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 08/05/2009 (71) SONY CORPORATION (JP)
<b>(21) PI 0907534-8 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/02/2009 (71) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S (DK)
<b>(21) PI 0910751-7 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/04/2009

---

(71) Ipsen Pharma S.A.S. (FR)

---

**(21) PI 0913700-9 A2**

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

(22) 17/09/2009

(71) DOW BRASIL SUDESTE INDUSTRIAL LTDA. (BR/SP) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) PI 0915371-3 A2**

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

(22) 03/07/2009

(71) INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT (I.R.D) (FR)

---

**(21) PI 0922717-2 A2**

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

(22) 02/12/2009

(71) Sika Technology AG (CH)

---

**(21) PI 1004256-3 A2**

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

(22) 01/04/2010

(71) Frame Madeiras Especiais Ltda. (BR/SC)

---

**(21) PI 1004792-1 A2**

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

(22) 18/11/2010

(71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)

**Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI**

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 11 2019 011476-9**

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 04/12/2017

(71) AVOCET IP LTD (GB)

Promulga-se o arquivamento da petição de entrada na fase nacional por intempestividade de apresentação da procuração referente ao depositante AVOCET IP LTD O prazo para a apresentação desta terminava em 03/08/2019 entretanto não houve peticionamento da mesma até o momento. Da data desta publicação, corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado conforme apresentado no art. 212 da LPI (Lei 9279/1996) e da Resolução INPI-PR nº 77/2013, art. 31, parágrafo único.

---

**(21) BR 11 2019 011477-7**

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 04/12/2017

(71) AVOCET IP LTD (GB)

Promulga-se o arquivamento da petição de entrada na fase nacional por intempestividade de apresentação da procuração referente ao depositante AVOCET IP LTD O prazo para a apresentação desta terminava em 03/08/2019 entretanto não houve peticionamento da mesma até o momento. Da data desta publicação, corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado conforme apresentado no art. 212 da LPI (Lei 9279/1996) e da Resolução INPI-PR nº 77/2013, art. 31, parágrafo único.

---

**(21) BR 11 2019 011478-5**

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 04/12/2017

(71) AVOCET IP LTD (GB)

Promulga-se o arquivamento da petição de entrada na fase nacional por intempestividade de apresentação da procuração referente ao depositante AVOCET IP LTD O prazo para a apresentação desta terminava em 03/08/2019 entretanto não houve peticionamento da mesma até o momento. Da data desta publicação, corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado conforme apresentado no art. 212 da LPI (Lei 9279/1996) e da Resolução INPI-PR nº 77/2013, art. 31, parágrafo único.

**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 014414-6**

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 13/07/2018

(71) SENSE ELETRÔNICA LTDA. (BR/MG)

Prioridade Interna no BR102019014322-3

### **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) PI 0910616-2 A2**

Código 11.13 - Despacho Anulado

(22) 23/04/2009

(71) Sandoz AG (CH)

Anulada a publicação código 11.6.1 na RPI nº 2464 de 27/03/2018 por ter sido indevida.

### **Código 11.14 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 011021-5 A2**

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 12/11/2013

(71) BASF CORPORATION (US)

Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2544 de 08/10/2019 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0818050-4 B1**

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 10/10/2008

(71) Videojet Technologies INC. (US)

Anulada a publicação código 11.4 na RPI nº 2544 de 08/10/2019 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 1003875-2 A2**

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 08/10/2010

(71) José do Nascimento Ribeiro (BR/MG)

Anulada a publicação código 11.5 na RPI nº 2280 de 16/09/2014 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 0705015-1 E2**Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção –  
Art. 77 da LPI

(22) 10/05/2010

(61) MU 8703087-0 26/12/2007

(71) Clube Dr Antônio Augusto Reis Neves (BR/SP)

---

**(21) C1 1103720-2 E2**Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção –  
Art. 77 da LPI

(22) 11/11/2011

(61) PI 1103720-2 23/08/2011

(71) TORNIPLAST ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA - EPP (BR/SP)

**Código 11.18 - Arquivamento definitivo por não anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI.**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que o pedido não obteve anuência referente ao disposto no Art. 229-C da Lei 9.279, de 14 de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001.

---

<b>(21) BR 11 2012 023017-4 A2</b>	Código 11.18 - Arquivamento definitivo por não anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI. (22) 11/03/2011 (71) GW PHARMA LIMITED (GB)
<b>(21) PI 0706952-9 A2</b>	Código 11.18 - Arquivamento definitivo por não anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI. (22) 25/01/2007 (71) EURO-CELTIQUE S.A. (LU)

**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) PI 0602129-8 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/02/2006 (71) BMA Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG (DE)
<b>(21) PI 0615720-3 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/09/2006 (71) NEUMAYER TEKFOR ENGINEERING GMBH (DE)
<b>(21) PI 0619778-7 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/04/2006 (71) KMW INC. (KR)
<b>(21) PI 0621797-4 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/06/2006 (71) Telecom Italia S.P.A. (IT)
<b>(21) PI 0709738-7 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/04/2007 (71) Mitsubishi Heavy Industries , LTD. (JP)
<b>(21) PI 0811365-3 A8</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/05/2008 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
<b>(21) PI 0819208-1 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/10/2008 (71) M-I L..L.C (US) ; SCHLUMBERGER NORGE AS (NO)
<b>(21) PI 0820346-6 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/02/2008

---

(71) OERLIKON TRADING AG, TRÜBBACH (CH)

---

**(21) PI 1004812-0 A2**

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

(22) 28/10/2010

(71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte (BR/RN)

**Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

<b>(21) BR 11 2012 003071-0 A2</b>	Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento
	(22) 12/08/2010
	(71) Visual Physics, LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2012 012818-3 A2</b>	Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento
	(22) 27/11/2009
	(71) DOG MICROSYSTEMS INC. (CA)

**Código 12.6 - Outros Recursos**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

<b>(21) BR 11 2012 008679-0 A2</b>	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 13/10/2010 (71) Materna Medical, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 006183-4 A2</b>	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 20/09/2013 (71) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 007302-6 A2</b>	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 03/10/2013 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 005634-5 A2</b>	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 21/07/2014 (71) TRANSAMERICA CORPORATION (US)

**Código Outros Referentes a Pedidos****Código 15.7 - Petição não Conhecida**

---

<b>(21) BR 10 2018 005660-3 A2</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 22/03/2018 (71) REYNALDO DIAS DE MORAES E SILVA (BR/SP) Não conhecida a petição nº800190342302 de 11/09/2019 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.
<b>(21) BR 10 2018 070913-5</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 10/10/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Não conhecida a petição nº 870190101390 de 09/10/2019 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI
<b>(21) BR 10 2018 073782-1</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 19/11/2018 (71) SADI CHITTÓ (BR/RS) Não conhecida a petição 870190066155, de 12/07/2019, em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI, uma vez que a mesma foi apresentada fora do prazo legal.
<b>(21) BR 10 2019 021155-5</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 08/10/2019 (71) CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS-CBPF (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) Ref. a petição 870190101200 de 09/10/2019, tendo em vista que é referente ao cumprimento de exigência formal publicada para outro processo, conforme consta em esclarecimento anexo.
<b>(21) BR 20 2012 026251-2 U2</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 15/10/2012 (71) CARLOS ADELL PÉRICAS (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2013 033608-0 U2</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 27/12/2013 (71) FAUSTO ASSIS DA SILVA (BR/RJ)

---

<b>(21) BR 20 2016 016679-4 U2</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 19/07/2016 (71) LUIZ DIVINO MARQUES (BR) ; EDSON ALVES DE CASTRO (BR) A petição de nº 800190310588, apresentada em 16/08/2019, 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 desarchivamento, dentro do prazo de 12/10/2019 (que por ser sábado posterga para 14/10/2019) 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.
<b>(21) BR 20 2017 006994-5 U2</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 05/04/2017 (71) ADILSON ALVES RODRIGUES (BR/MG) Não conhecida a petição nº 800190329148/ RJ de 30/08/2019 em virtude do disposto no Art. 219, inciso I da LPI.
<b>(21) BR 20 2019 012289-2</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 20/02/2019 (71) CLAUDIOMIR HENDLER EVALDT (BR/RS) ; DANIELO GROSS DE BARROS (BR) Não conhecida a petição nº 870190100123 de 07/10/2019 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI
<b>(21) PI 0902170-1 B1</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 08/06/2009 (71) RANULFO RIBEIRO DA SILVA ME. (BR/SP) A petição de nº 870180146118 de 30/10/2018, em virtude do disposto nos Arts. 218, II e 219, III da LPI (Lei 9279/1996) de 14/05/1996, é considerada como Petição Não Conhecida por ter sido apresentada desacompanhada da GRU relativa ao cumprimento de exigência.

**Código 15.9 - Perda de Prioridade**

---

<b>(21) BR 11 2014 000545-1 A2</b>	<p>Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 11/07/2012 (71) THE BOEING COMPANY (US) Perda da prioridade US 61/507,115 de 12/07/2012 reivindicada no PCT/US2012/046309 por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2532 de 16/07/2019 para apresentação de documento de cessão correto, faltando a assinatura do inventor MICHAEL J LOUDERBACK. O direito de prioridade não pode ser extrapolado de um pedido para outro, desta forma, a cessão enviada para o pedido de patente US 13/291,084, mesmo este reivindicando como prioridade o pedido US 61/507,115, não pode ser considerada válida como cessão para o pedido anterior, conforme determinado pelo Art 2º, §§ 1º e 2º da Resolução 179/2017.</p>
<b>(21) BR 11 2014 000556-7 A2</b>	<p>Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 11/07/2012 (71) THE BOEING COMPANY (US) Perda da prioridade US 61/507,115 de 12/07/2012 reivindicada no PCT/US2012/046303 por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2532 de 16/07/2019 para apresentação de documento de cessão correto</p>
<b>(21) BR 11 2014 019578-1 A2</b>	<p>Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 07/02/2013 (71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE) Perda da prioridade EP 12000783.6 de 07/02/2012 reivindicada no PCT/US2013/052407 por não envio de documento comprobatório de cessão da mesma conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, item 27 do Ato Normativo 128/1997, art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013 e Art 3º da IN 179 de 21/02/2017 uma vez que depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT é distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada.</p>
<b>(21) BR 11 2015 000867-4 A2</b>	<p>Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 15/07/2013 (71) RHODES TECHNOLOGIES (US) Perda da prioridade US 61/762,657 de 08/02/2013 reivindicada no PCT/IB2013/001538 devido a não apresentação do conteúdo do documento de prioridade junto ao requerimento de entrada na fase nacional e o mesmo também não estar disponível na biblioteca digital da OMPI, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 4º e no art. 26</p>

---

da Resolução INPI-PR 77/2013

---

- (21) BR 11 2015 000944-1 A2** Código 15.9 - Perda de Prioridade  
(22) 15/07/2013  
(71) RHODES TECHNOLOGIES (US)  
Perda da prioridade US 61/672,260 de 16/07/2012, US 61/741,480 de 19/07/2012 e US 61/762,637 de 08/02/2013 reivindicadas no PCT/IB2013/001541 devido a não apresentação do conteúdo do documento de prioridade junto ao requerimento de entrada na fase nacional e o mesmo também não estar disponível na biblioteca digital da OMPI, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 4º e no art. 26 da Resolução INPI-PR 77/2013.
- 
- (21) BR 11 2015 001990-0 A2** Código 15.9 - Perda de Prioridade  
(22) 04/09/2013  
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP) ; LUMIOTEC INC. (JP)  
Perda da prioridade JP 2012-195469 de 28/01/2015 reivindicada no PCT/JP2014/038583 por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2535 de 06/08/2019 para esclarecimento da titularidade da prioridade conforme determinado pelo parágrafo único do art. 25 da Resolução 77/2013
- 
- (21) BR 11 2015 002075-5 A2** Código 15.9 - Perda de Prioridade  
(22) 26/07/2013  
(71) HERCULES INCORPORATED (US)  
Perda da prioridade US 61/677,582 de 31/07/2012 reivindicada no PCT/US2013/052275 por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2535 de 06/08/2019 para apresentação de documento de cessão correto
- 
- (21) BR 11 2015 014185-4 A2** Código 15.9 - Perda de Prioridade  
(22) 07/03/2014  
(71) MSA TECHNOLOGY, LLC (US)  
Perda da prioridade requerida US 13/795,452 de 12/03/2013, 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 2015 015552-9 A2** Código 15.9 - Perda de Prioridade  
(22) 28/12/2013  
(71) SAINT-GOBAIN CERAMICS & PLASTICS, INC. (US)  
Perda da prioridade US 61/747,083 de 28/12/2012 reivindicada no PCT/US2013/078146 por não envio de documento comprobatório de cessão da mesma conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art.

---

16 § 6º, item 27 do Ato Normativo 128/1997, art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013 e Art 3º da IN 179 de 21/02/2017 uma vez que depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT é distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada.

---

**(21) BR 11 2015 015556-1 A2**

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 26/12/2013

(71) AGC CHEMICALS AMERICAS, INC. (US)

Perda da prioridade US 61/746,840 de 28/12/2012 reivindicada no PCT/US2013/077876 devido a não apresentação do conteúdo do documento de prioridade junto ao requerimento de entrada na fase nacional e o mesmo também não estar disponível na biblioteca digital da OMPI, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 4º e no art. 26 da Resolução INPI-PR 77/2013.

---

**(21) BR 11 2015 015609-6 A2**

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 26/06/2014

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

Perda das prioridades US 61/746,328 de 27/12/2012, US 61/746,338 de 27/12/2012 e US 61/746,335 de 27/12/2012 reivindicadas no PCT/US2014/044281 de 26/06/2014 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) BR 11 2015 016103-0 A2**

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 07/02/2014

(71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)

Perda da prioridade EP 13154707.7, 08/02/2013, 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 cessão da referida prioridade, que possui depositante diferente do depositante da Fase Nacional.

**Código 15.10 - Mudança de Natureza**

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

---

**(21) BR 11 2012 022933-8**

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 22/03/2011

(54) DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO PROLONGADA ANULAR

(71) Shin-Etsu Chemical Co., LTD. (JP)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR112012022933-8 para BR212012022933-3.

---

**(21) PI 0801235-0**

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 09/04/2008

(54) SISTEMA DE RECOLHIMENTO E TRANSPORTE DE ÓLEO LUBRIFICANTE USADO, PARA RECICLAGEM ATRAVÉS DE RERREFINO E EMBALAGENS

(71) Lubrificantes Fenix Ltda (BR/SP)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de PI0801235-0 para MU8803487-9.

---

**(21) PI 0805609-9**

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 18/12/2008

(54) MÓDULO DE UTILIZAÇÃO TRANSITÓRIA

(71) Marcelo Vieira Lima Perret (BR/RJ)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de PI0805609-9 para MU8803488-7.

---

**(21) PI 1002004-7**

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 17/06/2010

(54) EQUIPAMENTO MECÂNICO-ELETRÔNICO EM FORMATO DE ALICATE PARA A REALIZAÇÃO DE CAUDECTOMIA E CONCHETOMIA EM ANIMAIS

(71) ORDEMILK LTDA - EPP (BR/SC)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de PI1002004-7 para MU9003057-5.

**Código 15.11 - Alteração de Classificação**

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

---

<b>(21) BR 10 2016 018175-5 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/08/2016 (51) B29C 59/00 (1985.01), A47G 27/02 (1968.09), B32B 7/00 (1968.09), B32B 27/00 (1968.09) A Classificação Anterior era: B29C 59/00
<b>(21) BR 10 2018 007629-9 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/04/2018 (51) A63C 17/04 (1968.09), B62B 11/00 (1968.09), B62M 1/00 (1968.09), B62K 3/00 (1968.09), B62K 21/00 (1968.09) As Classificações Anteriores eram: B62K 21/00 , B62K 3/00 , B62K 15/00
<b>(21) BR 10 2018 068943-6 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/09/2018 (51) E02B 3/04 (1968.09), E02B 5/02 (1968.09), E02B 7/02 (1968.09) As Classificações Anteriores eram: C02F 1/52 , E04H 4/12
<b>(21) BR 11 2012 005939-4 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/09/2010 (51) C08K 5/098 (1995.01), C08K 5/1575 (2000.01), C08K 5/20 (1974.07), C08K 5/52 (1974.07), C08K 5/00 (1974.07), B01F 5/06 (1968.09), B29B 7/32 (1985.01), B29B 7/74 (1985.01), B29B 7/90 (1985.01), B29C 48/285 (2019.01), B29C 48/29 (2019.01), B60C 1/00 (1968.09), C08J 3/22 (1974.07), C08J 5/00 (1974.07), C08L 7/02 (1974.07), C08L 9/06 (1974.07) As Classificações Anteriores eram: C08K 5/098 , C08K 5/1575 , C08K 5/20 , C08K 5/52 , C08K 5/00
<b>(21) BR 11 2014 001029-3 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/06/2012 (51) A23K 20/26 (2016.01), A23K 20/22 (2016.01), A23K 20/28 (2016.01), A23K 40/10 (2016.01) As Classificações Anteriores eram: A23K 1/175 , A23K 1/16
<b>(21) BR 11 2014 018793-2 A8</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/02/2013 (51) A23L 23/00 (2016.01), A23L 23/10 (2016.01), A23L 33/12 (2016.01) A Classificação Anterior era: A23L 1/22

---

<b>(21) BR 11 2014 018859-9 A8</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/01/2013 (51) A23K 20/10 (2016.01), A23K 20/142 (2016.01), A23K 20/147 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 40/10 (2016.01) As Classificações Anteriores eram: A23K 1/16 , A23K 1/18
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 024766-8 A8</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/04/2013 (51) A23K 20/10 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01) As Classificações Anteriores eram: A23K 1/16 , A23K 1/18
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 027301-4 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/04/2013 (51) A23K 10/00 (2016.01), A23K 20/00 (2016.01), A23K 50/00 (2016.01) As Classificações Anteriores eram: A23K 1/00 , A23K 1/16 , A23K 1/18
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 000789-9 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/06/2013 (51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B65D 83/14 , A61Q 17/04 , A61K 8/04 , A61K 8/06 , A61K 8/39
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 004533-2 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/08/2013 (51) B65B 11/00 (1968.09), B65B 57/12 (1968.09), B65D 5/20 (1968.09), B65D 75/14 (1968.09) As Classificações Anteriores eram: B31B 1/22 , B31B 1/25 , B31B 1/16 , B31B 1/62 , B31B 3/00 , B65D 5/20 , B65D 75/14
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 004910-9 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/09/2013 (51) A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61K 8/362 , A61K 8/46 , A61Q 5/02 , A61Q 19/10
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 002545-3 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/08/2016 (51) A01G 9/02 (1968.09), A01G 9/029 (2018.01), A01H 5/06 (1968.09), A01H 5/00 (1968.09), A01G 31/00 (1968.09) As Classificações Anteriores eram: A01G 31/00 , A01G 31/02 , A01H 5/00 ,

---

A01G 1/04 , A01H 4/00 , A01G 13/00 , A01G 9/02 , B27N 3/20

---

**(21) BR 11 2018 010225-3 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 24/06/2016  
(51) A61K 8/64 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 1/10 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01)  
As Classificações Anteriores eram: A61K 38/06 , A61K 38/07 , A61K 38/08 , A61Q 7/00 , C07K 5/08 , C07K 5/10 , C07K 7/06

---

**(21) BR 12 2013 013478-6 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 14/05/2009  
(51) H04L 12/801 (2013.01), H04L 12/805 (2013.01), H04W 28/02 (2009.01), H04W 28/10 (2009.01), H04W 76/18 (2018.01), H04W 92/12 (2009.01)  
(62) PI 0911022-4 14/05/2009  
A Classificação Anterior era: H04W 28/12

---

**(21) BR 12 2014 019674-1 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 14/05/2009  
(51) H04L 12/801 (2013.01), H04L 12/805 (2013.01), H04W 28/02 (2009.01), H04W 28/10 (2009.01), H04W 76/18 (2018.01), H04W 92/12 (2009.01)  
(62) PI 0911022-4 14/05/2009  
As Classificações Anteriores eram: H04W 28/12 , H04W 28/14

---

**(21) BR 12 2015 007062-7 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 14/05/2009  
(51) H04L 12/801 (2013.01), H04L 12/805 (2013.01), H04W 28/02 (2009.01), H04W 28/10 (2009.01), H04W 76/18 (2018.01), H04W 92/12 (2009.01)  
(62) PI 0911022-4 14/05/2009  
As Classificações Anteriores eram: H04W 28/12 , H04W 28/14

---

**(21) BR 12 2015 007063-5 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 14/05/2009  
(51) H04L 12/801 (2013.01), H04L 12/805 (2013.01), H04W 28/02 (2009.01), H04W 28/10 (2009.01), H04W 76/18 (2018.01), H04W 92/12 (2009.01)  
(62) PI 0911022-4 14/05/2009  
As Classificações Anteriores eram: H04W 28/12 , H04W 28/14

---

**(21) BR 12 2015 007068-6 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 14/05/2009  
(51) H04L 12/801 (2013.01), H04L 12/805 (2013.01), H04W 28/02 (2009.01), H04W 28/10 (2009.01), H04W 76/18 (2018.01), H04W 92/12 (2009.01)  
(62) PI 0911022-4 14/05/2009  
As Classificações Anteriores eram: H04W 28/12 , H04W 28/14

---

**(21) BR 12 2015 021023-2 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 14/05/2009  
 (51) H04L 12/801 (2013.01), H04L 12/805 (2013.01), H04W 28/02 (2009.01),  
 H04W 28/10 (2009.01), H04W 76/18 (2018.01), H04W 92/12 (2009.01)  
 (62) PI 0911022-4 14/05/2009  
 As Classificações Anteriores eram: H04W 28/12 , H04L 12/00

---

**(21) BR 12 2015 021024-0 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 14/05/2009  
 (51) H04L 12/801 (2013.01), H04L 12/805 (2013.01), H04W 28/02 (2009.01),  
 H04W 28/10 (2009.01), H04W 76/18 (2018.01), H04W 92/12 (2009.01)  
 (62) PI 0911022-4 14/05/2009  
 As Classificações Anteriores eram: H04W 28/12 , H04L 12/00

---

**(21) BR 12 2015 021026-7 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 14/05/2009  
 (51) H04L 12/801 (2013.01), H04L 12/805 (2013.01), H04W 28/02 (2009.01),  
 H04W 28/10 (2009.01), H04W 76/18 (2018.01), H04W 92/12 (2009.01)  
 (62) PI 0911022-4 14/05/2009  
 As Classificações Anteriores eram: H04W 28/12 , H04L 12/00

---

**(21) BR 12 2015 021028-3 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 14/05/2009  
 (51) H04L 12/801 (2013.01), H04L 12/805 (2013.01), H04W 28/02 (2009.01),  
 H04W 28/10 (2009.01), H04W 76/18 (2018.01), H04W 92/12 (2009.01)  
 (62) PI 0911022-4 14/05/2009  
 As Classificações Anteriores eram: H04W 28/12 , H04L 12/00

---

**(21) BR 12 2015 021029-1 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 14/05/2009  
 (51) H04L 12/801 (2013.01), H04L 12/805 (2013.01), H04W 28/02 (2009.01),  
 H04W 28/10 (2009.01), H04W 76/18 (2018.01), H04W 92/12 (2009.01)  
 (62) PI 0911022-4 14/05/2009  
 As Classificações Anteriores eram: H04W 28/12 , H04L 12/00

---

**(21) BR 12 2015 021031-3 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 14/05/2009  
 (51) H04L 12/801 (2013.01), H04L 12/805 (2013.01), H04W 28/02 (2009.01),  
 H04W 28/10 (2009.01), H04W 76/18 (2018.01), H04W 92/12 (2009.01)  
 (62) PI 0911022-4 14/05/2009  
 As Classificações Anteriores eram: H04W 28/12 , H04L 12/00

---

<b>(21) BR 20 2014 008977-8 U2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/04/2014 (51) E01F 9/654 (2016.01), E01F 9/688 (2016.01), E01F 9/619 (2016.01) A Classificação Anterior era: E01F 9/608
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2014 017685-9 U2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/07/2014 (51) E02F 3/28 (1968.09), B60P 1/30 (1968.09), E02F 3/348 (1985.01), E02F 3/342 (1985.01), E02F 3/42 (1968.09) As Classificações Anteriores eram: E02F 3/28 , B60P 1/30
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2014 026836-2 U2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/10/2014 (51) G01N 1/14 (1968.09), G01N 1/34 (1968.09), G01N 1/40 (1995.01), G01N 33/18 (1968.09), G01N 33/24 (1968.09) As Classificações Anteriores eram: E02D 1/04 , G01N 1/08
<hr/>	
<b>(21) PI 0802292-5 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/07/2008 (51) G01N 33/48 (1980.01), G06T 7/60 (1995.01), G06T 7/73 (2017.01), G06T 7/136 (2017.01) As Classificações Anteriores eram: G01N 33/48 , G06T 7/60 , G06T 7/73 , G06T 7/136
<hr/>	
<b>(21) PI 0817533-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/09/2008 (51) H04L 1/00 (1968.09), H04L 27/26 (1968.09), H04W 72/04 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04J 1/00 , H04J 11/00
<hr/>	
<b>(21) PI 0905936-9 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/01/2009 (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) As Classificações Anteriores eram: C07D 239/54 , C07D 401/06 , C07D 417/06 , C07D 471/04 , C07D 487/04 , C07D 498/04 , C07D 513/04 , A01N 43/54
<hr/>	
<b>(21) PI 0906168-1 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/03/2009 (51) A61F 13/56 (1990.01), A61F 13/62 (1990.01), A61F 13/496 (2000.01), A44B 18/00 (1980.01)

---

As Classificações Anteriores eram: H04N 5/93 , G09G 5/00 , G09G 5/14 , H04N 5/91

---

**(21) PI 0907905-0 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 26/02/2009  
(51) F24S 23/74 (2018.01), G02B 5/10 (1968.09), G02B 7/183 (1995.01), F24S 25/60 (2018.01), F24S 25/63 (2018.01)  
A Classificação Anterior era: F24J 2/14

---

**(21) PI 0910707-0 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 14/04/2009  
(51) H04W 76/32 (2018.01), H04W 60/06 (2009.01)  
A Classificação Anterior era: H04W 60/06

---

**(21) PI 0910831-9 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 28/04/2009  
(51) H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/0452 (2017.01), H04B 7/06 (1968.09)  
A Classificação Anterior era: H04M 1/00

---

**(21) PI 0910968-4 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 27/04/2009  
(51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/42 (2009.01), H04W 52/54 (2009.01), H04W 52/58 (2009.01)  
A Classificação Anterior era: H04W 52/54

---

**(21) PI 0911014-3 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 17/07/2009  
(51) H04N 13/161 (2018.01), H04N 13/178 (2018.01), H04N 13/183 (2018.01), H04N 5/278 (1985.01)  
A Classificação Anterior era: H04N 13/00

---

**(21) PI 0911086-0 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 03/04/2009  
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01), H04W 8/00 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01)  
A Classificação Anterior era: H04W 72/04

---

**(21) PI 0911088-7 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 03/04/2009  
(51) H04W 76/15 (2018.01), H04W 36/28 (2009.01)  
A Classificação Anterior era: H04W 76/00

---

**(21) PI 0911163-8 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação

---

---

(22) 06/04/2009

(51) H04L 1/00 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09), H04W 28/26 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01), H04W 52/32 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01)

A Classificação Anterior era: H04W 72/08

---

**(21) PI 0913551-0 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 14/09/2009

(51) H04L 29/08 (1990.01)

A Classificação Anterior era: H04L 29/08

---

**(21) PI 0913820-0 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 28/09/2009

(51) H04L 29/06 (1990.01), H04L 9/08 (1990.01), H04L 9/30 (1990.01), H04W 12/04 (2009.01), H04W 84/10 (2009.01)

As Classificações Anteriores eram: H04L 9/08 , H04L 29/06 , H04W 12/04

---

**(21) PI 0913869-2 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 30/06/2009

(51) H04L 27/34 (1990.01), H04B 1/707 (1995.01)

As Classificações Anteriores eram: H04L 27/34 , H04B 1/707

---

**(21) PI 0913953-2 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 15/05/2009

(51) H04B 7/06 (1968.09), H04L 1/00 (1968.09), H04L 25/02 (1968.09), H04L 25/03 (1974.07)

As Classificações Anteriores eram: H04L 25/02 , H04L 25/03 , H04B 7/06 , H04B 7/26 , H04L 1/06 , H04L 1/00 , H04W 88/04 , H04L 5/00

---

**(21) PI 0914106-5 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 16/06/2009

(51) H04B 17/23 (2015.01)

As Classificações Anteriores eram: H04W 88/02 , H04B 17/00

---

**(21) PI 0914154-5 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 18/06/2009

(51) H04W 28/22 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01)

A Classificação Anterior era: H04W 36/14

---

**(21) PI 0914176-6 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 19/06/2009

(51) H04L 29/06 (1990.01)

As Classificações Anteriores eram: H04W 36/14 , H04L 29/06

<b>(21) PI 0914241-0 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 23/06/2009                  (51) H04W 76/20 (2018.01), H04W 76/28 (2018.01), H04W 72/04 (2009.01)                  A Classificação Anterior era: H04W 72/12</p>
<b>(21) PI 0914513-3 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 22/10/2009                  (51) H04W 72/04 (2009.01), H04L 5/00 (1968.09), H04W 24/02 (2009.01)                  As Classificações Anteriores eram: H04W 72/08 , H04L 5/00</p>
<b>(21) PI 0914568-0 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 23/06/2009                  (51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/16 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01),                  H04W 52/50 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)                  As Classificações Anteriores eram: H04W 52/16 , H04W 52/50</p>
<b>(21) PI 0914574-5 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 23/06/2009                  (51) H04W 68/00 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/08 (2009.01),                  H04W 88/12 (2009.01), H04W 92/12 (2009.01), H04W 92/20 (2009.01), H04W                  84/04 (2009.01)                  A Classificação Anterior era: H04W 68/00</p>
<b>(21) PI 0914628-8 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 24/06/2009                  (51) G06Q 10/04 (2012.01), A22C 17/00 (1968.09)                  A Classificação Anterior era: G01N 33/53</p>
<b>(21) PI 0915353-5 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 12/06/2009                  (51) H04W 72/04 (2009.01), A61K 9/20 (1974.07), A61K 9/24 (1974.07), A61K                  31/455 (1974.07), A61K 31/54 (1974.07), A61K 45/06 (1974.07), H04L 5/00                  (1968.09), H04L 5/14 (1968.09), H04L 25/20 (1968.09), H04L 27/26 (1968.09),                  H04W 16/02 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W                  84/04 (2009.01), A61K 9/28 (1974.07), A61K 9/50 (1974.07)                  As Classificações Anteriores eram: H04W 72/04 , H04W 88/04</p>
<b>(21) PI 0915431-0 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 01/07/2009                  (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01),                  H04W 84/12 (2009.01), H04W 8/24 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W                  72/00 (2009.01), H04W 72/02 (2009.01)</p>

---

As Classificações Anteriores eram: H04W 72/14 , H04B 7/26

---

**(21) PI 0915464-7 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 01/07/2009  
(51) H04L 1/00 (1968.09), H03M 13/29 (2000.01), H03M 13/35 (2000.01), H04B 1/7163 (2011.01), H04B 1/69 (1995.01)  
As Classificações Anteriores eram: H04L 1/00 , H04B 1/69

---

**(21) PI 0915496-5 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 10/07/2009  
(51) H04W 72/08 (2009.01), H04J 11/00 (1974.07), H04L 5/22 (1968.09), H04L 25/02 (1968.09), H04W 16/14 (2009.01), H04J 3/02 (1968.09), H04W 16/32 (2009.01)  
A Classificação Anterior era: H04W 72/08

---

**(21) PI 0916379-4 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 02/06/2009  
(51) H04L 5/00 (1968.09), H04W 72/04 (2009.01)  
A Classificação Anterior era: H04W 72/00

---

**(21) PI 0917263-7 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 07/08/2009  
(51) H04L 12/801 (2013.01), H04L 12/853 (2013.01), H04L 12/841 (2013.01), H04L 12/823 (2013.01), H04L 12/811 (2013.01), H04L 12/861 (2013.01), H04L 29/06 (1990.01), H04W 28/06 (2009.01), H04L 1/00 (1968.09), H04W 80/02 (2009.01)  
A Classificação Anterior era: H04L 12/00

---

**(21) PI 1013312-7 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 16/04/2010  
(51) B01D 3/00 (1968.09), B01D 1/04 (1968.09), B01D 1/30 (1968.09), F28D 15/04 (1995.01), F25B 15/06 (1968.09)  
As Classificações Anteriores eram: B01D 3/04 , C12C 12/04 , C12F 3/00 , C12F 3/06 , C12M 1/00 , C12P 7/06

---

**(21) PI 1015808-1 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 21/12/2010  
(51) A61G 7/00 (1968.09), A61H 33/00 (1968.09)  
A Classificação Anterior era: A61H 33/00

---

**(21) PI 1100650-1 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 07/01/2011  
(51) B60N 2/26 (1990.01), B60N 2/04 (1990.01), B60N 2/07 (2000.01), B60N

---

2/90 (2018.01)

As Classificações Anteriores eram: B60N 2/44 , B60N 2/26

---

**(21) PI 1102444-5 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 09/05/2011

(51) E04H 12/12 (1968.09), E04H 12/34 (1968.09), E04H 12/22 (1968.09)

As Classificações Anteriores eram: E04H 12/08 , E04H 12/22

### **Código 15.12 - Renumeração**

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

---

**(21) BR 20 2019 006039-0** Código 15.12 - Renumeração  
(22) 27/03/2019  
(71) RUBENS MORAES MOREIRA (BR/PR)  
Pedido renumerado de BR202019006039-0 para BR102019006039-5.

---

**(21) BR 20 2019 015323-2** Código 15.12 - Renumeração  
(22) 25/07/2019  
(71) EDUARDO TOMAZZONI (BR/RS)  
Pedido renumerado de BR202019015323-2 para BR102019015323-7.

**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 005464-7** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 24/02/2012  
(71) AGNALDO JULIANO JOSÉ DE LIMA (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2012 033843-2** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 22/05/2012  
(71) ANTÔNIO LEMOS RÉGIS (BR/RO)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2019 010180-6** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 19/05/2019  
(71) NATÁLIA HARTMANN CRESPI (BR/SC)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2019 010766-9** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 27/05/2019  
(71) SOLARLED ILUMINACAO - EIRELI - ME (BR/PR)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2019 010784-7** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 27/05/2019  
(71) PORPHIRIO LOPES DOS SANTOS (BR/RJ)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2019 013293-0** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 26/06/2019  
(71) CARLOS REZENDE DE MENEZES (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

<b>(21) BR 10 2019 013303-1</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/06/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ (BR/AP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 013309-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/06/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (BR/PA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 013326-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/06/2019 (71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED. (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 013334-1</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/06/2019 (71) TULIO REIS HANNAS (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 013365-1</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 27/06/2019 (71) I DE A. SEIXAS JUNIOR (BR/PE) ; ISMAEL DE ALMEIDA SEIXAS JUNIOR (BR/PE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 013366-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 27/06/2019 (71) FK7 SOLUÇÕES TECNOLOGICAS LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 013377-5</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 27/06/2019 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

---

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2019 013381-3** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 27/06/2019  
 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2019 013470-4** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 27/06/2019  
 (71) NADIR DA MATA (BR/RJ)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2019 013638-3** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 30/06/2019  
 (71) JANICE SILVESTRI (BR/RS) ; EVANDRO CARLOS DE SOUZA MARQUES (BR/RS)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2019 013651-0** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 01/07/2019  
 (71) GEOVANY CLEBER CORREA (BR/MG)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2019 013654-5** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 01/07/2019  
 (71) CARLOS MARQUES (BR/SP)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2019 020101-0** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 26/09/2019  
 (71) ILIEL RANGEL DE SOUZA (BR/ES)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado

---

**(21) BR 10 2019 020487-7** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 30/09/2019

---

(71) BRUNO COSMO DE ALMEIDA SILVA (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 10 2019 020602-0**

Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 01/10/2019  
(71) MARIA OLIVIA CAMPOS MASIERO (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 10 2019 020659-4**

Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 01/10/2019  
(71) E2E INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS PROMOCIONAIS LTDA (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 10 2019 020669-1**

Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 01/10/2019  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)  
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 13 2019 014784-8**

Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 18/07/2019  
(61) BR 10 2015 025100-9 30/09/2015  
(71) JOSÉ OSCAR CHINI (BR/RS) ; FRANCO FELIPE PEVIANI (PY)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2014 001177-9**

Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 17/01/2014  
(71) ERI TONIETTI BELLANCA (BR/RS)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2019 005200-2**

Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 18/03/2019  
(71) BAMBIRRA PUBLICIDADE EIRELI-ME (BR/MT)

---

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2019 011399-0** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 03/06/2019  
(71) MOACIR PEREIRA ABELHA (BR/SP) ; CECÍLIA TEREZINHA DA COSTA (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2019 011468-7** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 03/06/2019  
(71) WILSON ROBERTO TIAGO RODRIGUES (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2019 011498-9** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 04/06/2019  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (BR/PA)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2019 011541-1** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 04/06/2019  
(71) PAUHER TECHNOLOGY INDUSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRONICOS LTDA. - ME (BR/MG) ; MÁRIO BRANDÃO CARNEIRO (BR/MG)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2019 011553-5** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 28/05/2019  
(71) JOÃO LIMA DA SILVA (BR/MS)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2019 012898-0** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 21/06/2019  
(71) JOCIONE FERREIRA DOS SANTOS (BR/DF)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2019 013021-6** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 24/06/2019

---

(71) CLAUDIO DE SOUZA ROCHA JUNIOR (BR/RJ) ; RUBENS AGUIAR WALKER (BR/RJ)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2019 013198-0**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 25/06/2019

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2019 013225-1**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 26/06/2019

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB) ; FACULDADE UNINASSAU (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2019 013226-0**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 26/06/2019

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) ; FACULDADE UNINASSAU JOÃO PESSOA (BR/PB)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2019 013332-0**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 26/06/2019

(71) ISABELA GAVASSONI BARBOSA (BR/ES) ; HARTUS GONÇALVES BARBOSA (BR/ES)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) MU 8103570-5**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 15/08/2001

(71) Elisabeth Magalhaes (BR/SP)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista não cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013



**Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”**

Notificação de ação judicial referente a pedido.

---

**(21) BR 10 2016 015635-1 A2**

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

(22) 04/07/2016

(71) ANDRÉ LUIZ LIMA AMORIM (BR/ES) ; ENIO CARLOS PRUDENTE (BR/ES)

"INPI nº 52402.011705/2019-41 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 25ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5057007-26.2019.4.02.5101@ SUBJUDICE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: ENIO CARLOS PRUDENTE @ Réu(s): PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL -INPI"

---

**(21) BR 20 2018 005854-7 U2**

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

(22) 23/03/2018

(71) ANDRÉ LUIZ LIMA AMORIM (BR/ES) ; ENIO CARLOS PRUDENTE (BR/ES)

"INPI nº 52402.011705/2019-41 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 25ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5057007-26.2019.4.02.5101@ SUBJUDICE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: ENIO CARLOS PRUDENTE @ Réu(s): PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL -INPI"

### **Código 15.31 - Despacho Anulado**

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) PI 0916469-3 A2**

Código 15.31 - Despacho Anulado

(22) 20/11/2009

(71) TOOL TECH AS (NO)

Em atendimento a decisão recursal publicada na RPI 2511, de 19/02/2019, fica anulada a publicação do código 15.7 na RPI nº 2406 de 14/02/2017.

**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 011887-4 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2012 (30) 20/05/2011 US 13/112,622 (43) 12/04/2016 (51) A61L 9/00 (1968.09), B32B 5/02 (1968.09), C08F 116/06 (1974.07), C08G 63/00 (1974.07), C07F 7/02 (1968.09), C07C 69/54 (1968.09) (54) AGENTES RELATIVOS DE BAIXA VOLATILIDADE NEUTRALIZANTES DE MAUS ODORES E MÉTODOS DE USO DESTES (73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC (US) (72) JOHAN GERWIN LODEWIJK PLUYTER; TAKASHI SASAKI; XIAO HUANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2012, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 10 2012 012026-7 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2012 (30) 19/05/2011 EP 11004167.0 (43) 08/07/2014 (51) B32B 27/32 (1968.09), B32B 27/18 (1968.09), A61F 13/02 (1968.09), A61F 13/00 (1968.09), A61K 31/155 (1974.07) (54) CURATIVO ESTÉRIL (73) Lohmann & Rauscher Gmbh & Co. Kg (DE) (72) Marius-Thomas Gorke Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2012, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 10 2012 020437-1 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2012 (30) 30/03/2012 JP 2012-082059

---

(43) 09/06/2015  
 (51) C22C 38/00 (1974.07), B21B 3/00 (1968.09)  
 (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA MESMA  
 (73) JFE STEEL CORPORATION (JP)  
 (72) Yoshimasa Funakawa; Taro Kizu  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 023114-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/09/2012  
 (43) 14/10/2014  
 (51) C07C 67/02 (1968.09), C10L 1/192 (2006.01), C10L 10/14 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA PREPARAR (MET) ACRILATO DE ALQUILA A PARTIR DE (MET) ACRILATO DE METILA COM A FINALIDADE DE OBTER ÉSTERES HOMOPOLIMÉRICOS PARA SEREM UTILIZADOS COMO ADITIVOS MELHORADORES DAS PROPRIEDADES DE FLUXO A FRIO DE COMBUSTÍVEIS, BIOCOMBUSTÍVEIS E MISTURAS  
 (73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)  
 (72) Maria Aparecida Ferreira César-Oliveira; Aline Silva Muniz; Angelo Roberto dos Santos Oliveira; Thomas Mitchel Freires Baena; Vitor Vlnieska  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 023778-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/09/2012  
 (30) 20/09/2011 US 13/236,784  
 (43) 06/08/2013  
 (51) A61L 15/22 (1990.01)  
 (54) ARTIGO ABSORVENTE INCLUINDO MATERIAL COMPOSTO ABSORVENTE RESILIENTE  
 (73) MCNEIL-PPC, INC. (US)  
 (72) MORRIS YANG  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 023829-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/09/2012  
 (30) 20/09/2011 US 13/236,777  
 (43) 06/08/2013  
 (51) A61L 15/22 (1990.01)  
 (54) MATERIAL COMPOSTO ABSORVENTE RESILIENTE  
 (73) Mcneil-PPC, Inc. (US)  
 (72) Morris Yang

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 028188-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 01/11/2012  
 (30) 04/11/2011 EP EP11 187834.4  
 (43) 20/09/2016  
 (51) A01N 25/28 (1980.01), A01N 53/00 (1980.01), A01N 43/30 (1980.01), A01N 31/16 (1980.01), A01N 25/10 (1980.01), A01N 43/40 (1980.01), A01P 7/04 (2006.01)  
 (54) FORMULAÇÕES COMPREENDENDO MICROCÁPSULAS, USO E PROCESSO PARA PREPARAR MICROCÁPSULAS  
 (73) SIPCAM S.P.A. (IT) ; ENDURA S.P.A. (IT)  
 (72) CARLOTTA GOBBI; MATTEO CAMPANATI; VALERIO BORZATTA; MARCO BERNARDINI; GIORGIO FRESCHI; EDOARDO RUSSO; FRANCESCA BORGIO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 028432-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 06/11/2012  
 (30) 09/11/2011 US 13/292477  
 (43) 13/06/2017  
 (51) C13B 45/00 (2011.01), C13B 5/02 (2011.01)  
 (54) ARRANJO DE TAMBOR CORTADOR  
 (73) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) MICHAEL L. HINDS  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 031096-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/12/2012  
 (43) 16/09/2014  
 (54) MÉTODO E USO PARA VERIFICAÇÃO DE ERROS DE MONTAGEM EM GENOMAS  
 (73) EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)  
 (72) ROBERTO HIROCHI HERAI; MICHEL EDUARDO BELEZA YAMAGISHI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 002057-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/01/2013

---

(30) 26/01/2012 DE 10 2012 001 417.1  
(43) 17/12/2013  
(51) A23G 1/10 (1968.09)  
(54) Processo para a produção de alimentos de luxo com base em massas contendo gordura  
(73) Netzsch-Feinmahl Technik GMBH (DE)  
(72) Horst Zettl; Dimitrios Makrakis; Theron Harbs; Michael Schmidt  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 012984-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/05/2013  
(30) 11/07/2012 US 13/546,627  
(43) 23/06/2015  
(51) A01F 7/06 (1968.09), A01F 12/26 (1968.09)  
(54) SISTEMA DE TRILHAMENTO COMBINADO E MÉTODO PARA A SEPARAÇÃO DE GRÃOS UTILIZANDO O DITO SISTEMA  
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)  
(72) Herb M. Farley  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 015650-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/06/2013  
(43) 11/07/2017  
(51) A61L 2/10 (1980.01)  
(54) SISTEMA DE RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA PARA ESTERILIZAÇÃO DE FLUIDOS COM SISTEMA AUTO-LIMPANTE  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)  
(72) CARLOS BARREIRA MARTINEZ; LEONARDO ANTONIO BORGES TORRES; MARCELO LIBÂNIO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 018462-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/07/2013  
(30) 25/07/2012 FR 12/02.110  
(43) 23/12/2014  
(51) B01J 8/12 (1974.07)  
(54) REATOR DE REGENERAÇÃO EM CONTÍNUO DE CATALISADOR COM CAIXA DE MISTURA DE GÁS E DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NA ZONA DE OXICLORAÇÃO, SUA UTILIZAÇÃO, BEM COMO PROCESSO DE OBTENÇÃO  
(73) AXENS (FR)

---

(72) XAVIER DECOODT; CECILE PLAIS; FRÉDÉRIC BAZER-BACHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 023318-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/09/2013

(43) 28/07/2015

(51) A01D 45/10 (1968.09)

(54) DUTO DE SUCÇÃO PARA UMA COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR

(73) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATÚ S/A (BR/SP)

(72) VALTER PALMUTE; DÁCIO HELENE JUNIOR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 004613-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/02/2014

(30) 28/02/2013 US 13/780429

(43) 01/12/2015

(51) A01D 41/14 (1974.07), A01D 61/00 (1968.09), A01D 57/20 (1968.09)

(54) PLATAFORMA DE LONA PARA MONTAR SOBRE UMA CÂMARA ALIMENTADORA DE UMA COMBINADA AGRÍCOLA

(73) DEERE & COMPANY (US)

(72) BRYAN R. YANKE; DANIEL S. HOFFMAN; MATTHEW R. WHITE; BENJAMIN M. LOVETT; KRIS LOFF

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 028002-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/10/2014

(43) 24/05/2016

(51) C11C 1/00 (1968.09), A61K 8/00 (2006.01), A61K 9/00 (1968.09)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CARREADORES LIPÍDICOS NANOESTRUTURADOS EM COPOLÍMERO TRIBLOCO, CARREADORES LIPÍDICOS NANOESTRUTURADOS ASSIM OBTIDOS, E SEUS USOS

(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) NELSON EDUARDO DURAN CABALLERO; ALZIRA XAVIER PINTO DINI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 016085-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/07/2016

(43) 10/01/2017

(51) F16N 7/02 (1968.09), F16N 7/00 (1968.09), F16N 11/00 (1968.09), F16N 9/02 (1968.09)

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM ROLETE COM LUBRIFICADOR AUTOMÁTICO APLICADO EM EQUIPAMENTO DESCARREGADOR DE NAVIO DE MINÉRIOS E/OU OUTROS GRÃOS

(73) JEFERSON RODRIGUES PEREIRA (BR/MG)

(72) JEFERSON RODRIGUES PEREIRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2016 024694-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/10/2016

(43) 20/12/2016

(51) A61C 17/032 (1985.01)

(54) DUCHA DE HIGIENIZAÇÃO BUCAL

(73) MARIA CECILIA SCHMIDT MALUF (BR/SP) ; LUIZA TAVARES PEREIRA (BR/SP)

(72) PAULO SERGIO ZAIDAN MALUF; PAULO EDUARDO TAVARES PEREIRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2018 067282-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2018

(43) 04/12/2018

(51) C13K 13/00 (1974.07), C07H 1/08 (1974.07)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MANANA, MANANO-OLIGOSSACARÍDEOS E MANOSE, A PARTIR DE SEMENTES DE PALMEIRAS DO GENERO EUTERPE

(73) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ)

(72) AYLÁ SANT'ANA DA SILVA; ALVARO FERREIRA MONTEIRO; JOÃO PEDRO RODRIGUES BARROS DA SILVA; INGRID SANTOS MIGUEZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2018, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 000188-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/06/2010

(30) 18/06/2009 US 61/213,550

(51) B29B 9/06 (1985.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR AS LÂMINAS DE CORTE EM RELAÇÃO À FACE DE CORTE DE UMA PLACA DE MATRIZ E GRANULADORA SUBMERSA

(73) GALA INDUSTRIES, INC. (US)

(72) David W. Hurt; Jürgen Veltel; Martin Aholt; Damon M. Patton; John P. Sprouse

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2010, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 000419-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/07/2010

(30) 06/07/2009 US 61/223,275

(51) C09B 29/12 (1968.09), C09B 43/20 (1980.01), C09B 69/10 (1980.01), G02B 1/04 (1968.09)

(54) COMPOSTOS AZO, MATERIAL DE DISPOSITIVO OFTÁLMICO, LENTE INTRAOCULAR, E DISPOSITIVO OFTÁLMICO

(73) Novartis AG (CH)

(72) WALTER R. LAREDO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2010, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 000489-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/07/2010

(30) 07/07/2009 JP 2009-160620

(51) C12Q 1/68 (1980.01)

(54) MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO DA VARIEDADE/LINHAGEM DE UMA PLANTA DO GÊNERO SACCHARUM

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)

(72) Shoko Tsuzuki; Hiroyuki Enoki; Satoru Nishimura; Naoko Tsurumaru

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2010, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 001590-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/07/2010

(30) 24/07/2009 DE 10 2009 026 248.2

(51) G01B 11/24 (1968.09), A61B 1/04 (1968.09), A61C 19/04 (1968.09)

(54) GERAÇÃO DE UM CONJUNTO GLOBAL DE DADOS

(73) DEGUDENT GMBH (DE)

(72) Thomas Ertl

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2010, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 001629-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/07/2009

(51) G06F 9/46 (1980.01)

(54) MÉTODO DE SINCRONIZAR O PROCESSAMENTO DE EVENTOS ASSOCIADOS COM SESSÕES DE APLICAÇÃO EM UMA PLATAFORMA DE

---

PROCESSAMENTO DE TELECOMUNICAÇÕES, ADAPTADOR DE RECURSOS, E, AGRUPAMENTO DE JAVA ENTERPRISE EDITION

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) FREDERIK HUGO ZWAAL

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 001916-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/07/2010

(30) 27/07/2009 US 61/228,778

(51) C02F 1/50 (1980.01), C02F 1/76 (1980.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA A ESTABILIZAÇÃO DE UMA FONTE DE HALOGÊNIO ATIVO EM SOLUÇÃO AQUOSA, SOLUÇÃO AQUOSA, MÉTODO PARA ESTABILIZAR UMA FONTE DE HALOGÊNIO ATIVO EM SOLUÇÃO AQUOSA, SOLUÇÃO AQUOSA ESTABILIZADA DE UMA FONTE DE HALOGÊNIO ATIVO, MÉTODO PARA CONTROLAR BIOFILME MICROBIANO OU CRESCIMENTO MICROBIANO OU PLANCTÔNICO EM UM SISTEMA AQUOSO E MÉTODO PARA REDUZIR A CORROSÃO DE PEÇAS METÁLICAS

(73) LONZA INC. (US)

(72) Kevin E. Janak; Sarah Elizabeth Kopecky; Michael Leonid Ludenski; PHILIP GERDON SWEENY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 001942-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/07/2010

(30) 29/07/2009 US 61/229,425

(51) C08F 2/38 (1974.07)

(54) AGENTE DE PERMUTA DE CADEIA MULTIFUNCIONAL, PROCESSO PARA PREPARAR UM AGENTE DE PERMUTA DE CADEIA MULTIFUNCIONAL, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO MULTIFUNCIONAL, COMPOSIÇÃO MULTIFUNCIONAL, PROCESSO PARA PREPARAR UM AGENTE DE PERMUTA DE CADEIA MULTIFUNCIONAL CONTENDO POLI-RADICAL POLIOLEFINA, POLIOLEFINA TELEQUÉLICA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA POLIOLEFINA COM FUNCIONALIDADE TERMINAL E SEPARADOR DE BATERIA

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) Thomas P. Clark; Nahrain E. Kamber; Sara B. Klamo; Phillip D. Hustad; DAVID R. WILSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 001975-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 19/07/2010  
 (30) 28/07/2009 FR 09 55265  
 (51) G02F 1/163 (1990.01), G02F 1/155 (1990.01)  
 (54) SISTEMA ELETROCRÔMICO TRANSPARENTE E PROCESSO DE UTILIZAÇÃO DO MESMO  
 (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)  
 (72) Claudine Biver; Jean-Paul Cano; Sandrine Duluard; Anthony Saugey  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 002036-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/07/2010  
 (30) 28/07/2009 IT MI2009A001343  
 (51) C25B 11/06 (1974.07)  
 (54) ELETRODO PARA A EVOLUÇÃO DO OXIGÊNIO EM PROCESSOS ELETROQUÍMICO, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM ELETRODO E PROCESSO ELETROQUÍMICO INDUSTRIAL  
 (73) Industrie De Nora S.P.A. (IT)  
 (72) Alice Calderara; Antonio Lorenzo Antozzi; Ruben Ornelas Jacobo  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 002451-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 11/08/2010  
 (30) 11/08/2009 KR 1020090073981; 11/08/2009 KR 1020090073960; 11/08/2009 KR 1020090073826; 11/08/2009 KR 1020090073827; 11/08/2009 KR 1020090073828; 11/08/2009 KR 1020090073979; 11/08/2009 KR 1020090073980; 11/08/2009 KR 1020090073978; 11/08/2009 KR 1020090073976; 11/08/2009 KR 1020090073959; 11/08/2009 KR 1020090073977; 27/08/2009 KR 1020090079915; 27/08/2009 KR 1020090080128; 27/08/2009 KR 1020090079827; 02/11/2009 KR 1020090105116  
 (51) D06F 35/00 (1968.09), D06F 23/02 (1968.09)  
 (54) MÁQUINA DE LAVAR COMPREENDENDO UM TAMBOR GIRÁVEL  
 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR)  
 (72) In Ho Cho; Hyung Yong Kim; Eun Jin Park; Ig Geun Kwon; Myong Hun Im; Soo Young Oh; Kyung Chul Woo; Byung Keol Choi; Sang Il Hwang; Han Su Jung  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 005193-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/09/2009  
 (30) 09/09/2009 EP 09290685.8

---

(51) B21D 1/02 (1968.09), B21D 37/12 (1968.09)

(54) MÁQUINA DE APLAINAMENTO DE UMA CINTA DE MATERIAL E CASSETE DE APLAINAMENTO FLEXÍVEL

(73) PRIMETALS TECHNOLOGIES FRANCE SAS (FR)

(72) Jean-Pierre Chazal; Bernard Dumas

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 005888-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/09/2010

(30) 18/09/2009 US 61/243,607; 16/06/2010 US 61/355,528

(51) G01N 33/487 (1985.01), C12Q 1/68 (1980.01), G01N 27/447 (1990.01)

(54) SENSORES DE NANOPORO DE GRAFENO E MÉTODO PARA AVALIAR UMA MOLÉCULA DE POLÍMERO

(73) President And Fellows Of Harvard College (US)

(72) Garaj Slaven; Daniel Branton; Jene A. Golovchenko

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 006182-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/08/2010

(30) 18/09/2009 FR 09/04457; 18/09/2009 FR 09/04455

(51) H01H 9/34 (1968.09), H01H 1/20 (1968.09)

(54) DISPOSITIVO DE CORTE TENDO PELO MENOS UM BLOCO DE CORTE UNIPOLAR, COMPORTANDO UMA PONTE DE CONTATOS E DISJUNTOR, COMPORTANDO ESSE DISPOSITIVO

(73) Schneider Electric Industries SAS (FR)

(72) Marc Rival; Christophe Grumel; Hervé Anglade; Jean-Paul Gonnet

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 007989-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/10/2010

(30) 06/04/2009 EP 09 172365.0

(51) A61K 31/185 (1974.07), A61P 3/10 (2000.01)

(54) USO DE SULFONAMIDAS PARA A PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA A PREVENÇÃO DE DIABETES

(73) DOMPÉ FARMACEUTICI S.P.A (IT)

(72) Lorenzo Piemonti; Luisa Daffaonchio; MARCELLO ALLEGRETTI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 008108-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	<p>(22) 02/09/2010 (30) 02/09/2009 US 61/239,342; 01/09/2010 US 12/873,991 (51) A01N 43/90 (1980.01), A61K 31/522 (2000.01) (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE XANTINA SUBSTITUÍDOS, SUA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E SEU USO (73) CONCERT PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) ROGER D. TUNG; JULIE F. LIU; SCOTT L. HARBESON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2010, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2012 009406-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2009 (51) B04C 5/13 (1968.09), B01D 17/02 (1968.09), B01D 19/00 (1968.09) (54) SEPARADOR DE CICLONE, MÉTODO PARA SEPARAR UMA FRAÇÃO PESADA DE UM FLUIDO MULTIFÁSICO E MÉTODO PARA MODERNIZAR UM SEPARADOR DE CICLONE EXISTENTE (73) FMC TECHNOLOGIES C.V. (NL) (72) TARIG MUKTHAR ABDALLA; MOHAMED REDA AKDIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2009, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2012 009852-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2010 (30) 30/10/2009 JP 2009-251071 (51) B23K 11/04 (1968.09), B23K 11/16 (1968.09), E01B 11/50 (1968.09), E01B 29/44 (1968.09), B23K 101/26 (1990.01), B23K 103/04 (1990.01) (54) MÉTODO DE SOLDAGEM A ARCO DE TOPO DE TRILHOS DE AÇO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) Kenji Saita; Hiroshi Fukuchi; Yasunobu Tsutsumi Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2010, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2012 009859-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2010 (30) 29/10/2009 EP 09174413.6 (51) A61K 49/04 (1980.01) (54) COMPOSIÇÃO DE DIAGNÓSTICO (73) GE HEALTHCARE AS (NO) (72) Lars-Göran Wistrand; Mikkel Thaning; BEN NEWTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2010, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2012 012994-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>

---

---

(22) 02/12/2010  
 (30) 02/12/2009 BE BE 2009/0740  
 (51) C01B 25/231 (1980.01)  
 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO FOSFÓRICO  
 (73) Prayon Technologies (BE)  
 (72) Antoine Hoxha; Dorina Fati  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 013349-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 01/12/2010  
 (30) 01/12/2009 US 61/265,563; 14/07/2010 US 61/364,116  
 (51) A01N 43/58 (1980.01)  
 (54) COMPOSTOS TRICÍCLICOS  
 (73) ABBVIE INC. (US)  
 (72) Neil Wishart; Maria A. Argiriadi; David J. Calderwood; Anna M. Ericsson; Bryan A. Fiamengo; Kristine E. Frank; Michael Friedman; Dawn M. George; Eric R. Goedken; Nathan S. Josephsohn; Biqin C. Li; Michael J. Morytko; Kent D. Stewart; Jeffrey W. Voss; Grier A. Wallace; Lu Wang; Kevin R. Woller  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 014003-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 06/12/2010  
 (30) 11/12/2009 US 61/285,718  
 (51) E21B 43/26 (1968.09)  
 (54) MÉTODO E MISTURA PARA USO DE UM FLUIDO DE FRATURA, E MISTURA DE FLUIDO DE FRATURA  
 (73) Arkema Inc. (US)  
 (72) Sri R. Seshadri; Leonard H. Palys; James J. Feorino JR.  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 015186-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/12/2009  
 (51) F16L 11/08 (1968.09), F16L 1/12 (1990.01)  
 (54) MANGUEIRA PARA TRANSPORTE DE FLUIDOS  
 (73) The Yokohama Rubber Co. Ltd. (JP)  
 (72) Shunichi Ono; Satoshi Shimano; Naoyuki Ooka  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2009, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 016249-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 29/12/2010  
 (30) 30/12/2009 IT MI2009A002360  
 (51) C07C 51/09 (1968.09), C07C 51/16 (1968.09), C07C 51/245 (1980.01),  
 C07C 51/285 (1980.01), C07C 51/347 (1980.01), C07C 51/353 (1980.01)  
 (54) PROCESSO CONTÍNUO DE CLIVAGEM OXIDATIVA DE ÓLEOS  
 VEGETAIS  
 (73) NOVAMONT S.P.A. (IT)  
 (72) ARNO BIESER; GIAMPIETRO BORSOTTI; FRANCESCA DIGIOIA;  
 ADRIANO FERRARI; ALESSANDRO PIROCCO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2010, observadas  
 as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 016286-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/12/2010  
 (30) 29/12/2009 NO 20093596  
 (51) B01L 3/00 (1968.09)  
 (54) Método de processar e/ou analisar uma amostra sob força centrífuga e  
 cartucho para processamento de amostra  
 (73) SPINCHIP DIAGNOSTICS AS (NO)  
 (72) Stig Morten Borch  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2010, observadas  
 as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 017654-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/01/2011  
 (30) 18/01/2010 US 61/295,900  
 (51) C09B 29/12 (1968.09), C09B 69/10 (1980.01), G02B 1/04 (1968.09)  
 (54) Compostos azo, material de dispositivo oftálmico, lente intraocular, e  
 dispositivo oftálmico  
 (73) NOVARTIS AG (CH)  
 (72) Walter R. Laredo  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2011, observadas  
 as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 017692-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/12/2010  
 (30) 18/01/2010 JP 2010-008514  
 (51) B29D 30/58 (1985.01), B29D 30/54 (1985.01)  
 (54) APARELHO PARA A FABRICAÇÃO DE PNEU  
 (73) Bridgestone Corporation (JP)  
 (72) Yusuke Araki  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2010, observadas  
 as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2012 020857-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2011 (30) 19/02/2010 EP 10 250295.2 (51) A24B 15/12 (1980.01), A24B 15/16 (1980.01), A24F 47/00 (1968.09) (54) SUBSTRATO GERADOR DE AEROSSOL PARA ARTIGOS PARA FUMAR (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) Jean-Marc Renaud; Jean-Jacques Piadé; Jacques Zuber; Fabien Zuchuat; Anu Ajithkumar; Samuel Bonnely; Johannes Petrus Maria Pijnenburg Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2011, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2012 022135-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2010 (51) G02B 7/00 (1968.09), A61B 18/20 (2000.01), A61F 9/008 (2000.01) (54) APARELHO PARA A SUSPENSÃO MÓVEL DE COMPENSAÇÃO DE PESO DE UMA OBJETIVA DE FOCALIZAÇÃO DE UM SISTEMA A LASER, E, SISTEMA A LASER (73) Wavelight GMBH (DE) (72) Gerhard Robl Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2010, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2012 023819-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2011 (30) 24/03/2010 JP 2010-067555 (51) B60N 2/07 (2000.01), B60N 2/68 (2000.01), B60R 22/26 (1985.01) (54) ASSENTO DE VEÍCULO (73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha (JP) ; Aisin Seiki Kabushiki Kaisha (JP) (72) Yoshiro Hara; NAOAKI HOSHIHARA; Naoki Niimi; Akihiro Chiba Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2011, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2012 026073-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2010 (51) G01R 33/07 (1995.01), G01R 33/00 (1968.09), H01F 27/38 (1968.09), H01F 27/40 (1968.09) (54) MÉTODO E APARELHO PARA A DETECÇÃO DE UM PARÂMETRO MAGNÉTICO E SUAS APLICAÇÕES (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) Peter Hamberger; Albert Leikermoser Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2010, observadas as condições legais.</p>

---

<b>(11) BR 11 2012 026306-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2011 (30) 12/04/2010 DE 20 2010 005 173.8 (51) E01C 11/22 (1968.09), E01F 1/00 (1968.09) (54) PEDRA DE MEIO-FIO E PARADA PARA TRÁFEGO DE ÔNIBUS (73) Profilbeton GMBH (DE) (72) Wolfgang Hasch Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2011, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2012 026323-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2011 (30) 15/04/2010 US 12/760,748 (51) E01F 15/04 (1995.01) (54) BARREIRA DE ABSORÇÃO DE ENERGIA PARA VEÍCULOS E MÉTODO PARA A DETENÇÃO DE UM VEÍCULO (73) ENERGY ABSORPTION SYSTEMS, INC. (US) (72) Sean Thompson; Aaron J. Cox; Patrick A. Leonhardt Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2011, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2012 026893-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/02/2011 (30) 19/04/2010 DE 10 2010 016 502.6 (51) B65G 43/02 (1968.09), G01N 23/02 (1968.09) (54) DISPOSITIVO PARA A INSPEÇÃO NÃO DESTRUTIVA DE UMA CORREIA TRANSPORTADORA (73) PHOENIX CONVEYOR BELT SYSTEMS GMBH (DE) (72) BERND KÜSEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2011, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2012 029064-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2011 (30) 14/05/2010 KR 10-2010-0045636; 08/06/2010 KR 10-2010-0053782 (51) A61K 9/24 (1974.07), A61K 9/20 (1974.07), A61K 31/415 (1974.07), A61K 31/40 (1974.07), A61P 3/06 (2000.01), A61P 3/00 (2000.01) (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA NA FORMA DE COMPRIMIDO DE DUAS CAMADAS COMPREENDENDO IRBESARTAN E INIBIDORES DA HMGCOA REDUTASE, E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO (73) Hanmi Science Co., Ltd. (KR) (72) Yong Il Kim; Young Jun Na; Min Jung Kim; Young-Hun Kim; Jae Hyun Park; Jong Soo Woo</p>

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 031605-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/06/2010  
(51) B62J 23/00 (1968.09), B62J 6/02 (1985.01), B62J 99/00 (2009.01)  
(54) DISPOSITIVO DE COBERTURA DE GUIDÃO DE MOTOCICLETA  
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
(72) Takafumi Nakanishi; Michio Atsuchi; SHIRO FUKANO; Mamoru Otsubo  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 032043-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/06/2011  
(30) 15/06/2010 US 12/815,743  
(51) C10L 3/00 (1968.09)  
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE METANO A PARTIR DA BIOMASSA  
(73) GAS TECHNOLOGY INSTITUTE (US)  
(72) Terry L. Marker; Larry G. Felix; Martin B. Linck; HOWARD S. MEYER; DENNIS LEPPIN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 032055-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/06/2011  
(30) 16/06/2010 JP 2010-137194  
(51) C07D 401/12 (1974.07), A61K 31/5377 (2000.01), A61P 9/00 (2000.01), A61P 9/12 (2000.01), A61P 13/12 (2000.01), A61P 43/00 (2000.01)  
(54) CRISTAL DE CLORIDRATO DE  
1-(4-METOXIBUTIL)-N-(2METILPROPIL)-N-[(3S,5R)-5-(MORFOLIN-4-ILCARBONIL)PIPERIDIN-3-IL]-1H-BENZIMIDAZOL-2-CARBOXAMIDA,  
MEDICAMENTO, E, USO DO CRISTAL  
(73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)  
(72) Masato Kitayama  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 001113-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/07/2010  
(51) H02K 15/06 (1968.09), H02K 15/04 (1968.09), H02K 15/00 (1968.09)  
(54) SISTEMA DE GRAMPEAMENTO DE CONDUTORES ESPECIAIS PARA ENROLAMENTOS DE BARRA DE ROTOR, CONJUNTO DE GRAMPEAMENTO, APARELHO DE CONTENÇÃO PARA A TORÇÃO E

---

PROCESSO DE GRAMPEAMENTO DE CONDUTORES ESPECIAIS PARA UM ENROLAMENTO DE BARRA DE ROTOR OU ESTATOR

(73) TECNOMATIC S.P.A. (IT)

(72) SANTE GUERCIONI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 002824-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/10/2010

(30) 05/08/2010 TW 099126071; 07/09/2010 CN 201010273481.5

(51) E05F 1/12 (1968.09)

(54) DOBRADIÇA DE TORQUE AJUSTÁVEL

(73) Waterson Corp. (TW) ; Waterson Chen (TW)

(72) Waterson Chen

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 002863-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2011

(30) 06/08/2010 US 12/851,979

(51) B65D 17/34 (1980.01)

(54) TAMPA DE EXTREMIDADE DE RECIPIENTE COM UMA ABERTURA DE VENTILAÇÃO SECUNDÁRIA OPCIONAL

(73) Ball Corporation (US)

(72) Howard C. Chasteen; Mark A. Jacober

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 003763-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/08/2010

(51) C12Q 1/02 (1980.01), G01N 33/569 (1985.01), G01N 33/68 (1980.01)

(54) MÉTODOS PARA DETERMINAR SE UM MICRORGANISMO É POTENCIALMENTE RESISTENTE A UM ANTIBIÓTICO BETA-LACTÂMICO

(73) Erasmus University Medical Center Rotterdam (NL)

(72) Theo Marten Luijder; Jeroen Jacob Alexander Van Kampen; Alexander Franciscus Van Belkum; Wilhelmus Hubertus Franciscus Goessens; Gero Peter Hooff

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 005782-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/09/2010

(30) 10/09/2010 IT MI2010A001643

---

(51) E06B 9/264 (1968.09), E06B 9/386 (1968.09), G02B 17/00 (1968.09)  
(54) CONJUNTO DE VIDRO FECHADO  
(73) PELLINI S.P.A. (IT)  
(72) ALESSANDRO PELLINI; GIOVANNI NICOLOSI; MASSIMO GENTILI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 006709-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/09/2011  
(30) 24/09/2010 DE 102010041346.1  
(51) B65B 5/06 (1968.09), B65B 23/14 (1968.09), B65B 23/16 (1968.09), B65B 35/44 (1968.09), B65G 47/71 (1968.09)  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA ENCHER UMA BANDEJA DE EMBALAGENS COM MÚLTIPLAS FILEIRAS COM PRODUTOS EM FORMATO DE PEÇA  
(73) Loesch Verpackungstechnik Gmbh (DE)  
(72) Heinz-Peter Hammacher  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 013165-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/11/2011  
(30) 26/11/2010 JP 2010-263748  
(51) A01N 47/36 (1980.01), A01P 13/02 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA COMPREENDENDO FLAZASULFURON E NICOSULFURON E MÉTODO PARA O CONTROLE DE PLANTAS INDESEJÁVEIS OU INIBIÇÃO DE SEU CRESCIMENTO  
(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)  
(72) HIROSHI KIKUGAWA; RYU YAMADA; HIROYUKI OKAMOTO; TAKASHI TERADA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 013490-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/09/2012  
(30) 30/09/2011 US 61/541,182  
(51) C07D 409/14 (1974.07), C07D 409/04 (1974.07), A61K 31/4427 (2000.01), A61P 3/00 (2000.01), A61P 9/00 (2000.01)  
(54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(73) NATIONAL HEALTH RESEARCH INSTITUTES (CN)  
(72) KAK-SHAN SHIA; CHUN-PING CHANG; YU-SHENG CHAO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2012, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2013 016193-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2011 (30) 22/12/2010 US 61/426,208; 09/02/2011 US 61/462,972; 02/03/2011 US 61/448,547; 12/04/2011 US 61/516,996; 18/05/2011 US 13/110,685; 23/06/2011 US 61/571,248; 03/10/2011 US 61/542,508; 18/11/2011 US 13/300,235; 22/12/2011 US 13/335,043 (51) C12Q 1/68 (1980.01) (54) MÉTODO EX VIVO PARA DETERMINAR SE UM SUPOSTO PAI É O PAI BIOLÓGICO DE UM FETO QUE ESTÁ EM GESTAÇÃO EM UMA GESTANTE E RELATÓRIO (73) NATERA, INC. (US) (72) ALLISON RYAN; STYRMIR SIGURJONSSON; MILENA BANJEVIC; GEORGE GEMELOS; MATTHEW HILL; JOHAN BANER; MATTHEW RABINOWITZ; ZACHARY DEMKO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2011, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2013 017314-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/01/2012 (30) 05/01/2011 US 61/430,027 (51) A61K 9/16 (1974.07), A61K 9/20 (1974.07), A61K 31/335 (1974.07), A61P 3/10 (2000.01) (54) COMPRIMIDO COMPREENDENDO INIBIDORES DE COTRANSPORTADORES 1 E 2 DE SÓDIO-GLICOSE E GRÂNULO (73) LEXICON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) JINLING CHEN; NASSER N NYAMWEYA; KENNETH K.H. ONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/01/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2013 018723-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2012 (30) 25/01/2011 US 61/461,922 (51) A23B 4/00 (1974.07) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR ANÁLOGOS DE ALIMENTO (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) WENDELL RAY GUFFEY; PATRICK PIBAROT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2013 023166-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2012 (30) 11/03/2011 US 61/451,975 (51) A61L 2/14 (1980.01), B65D 81/24 (1968.09), B65B 31/00 (1968.09)</p>

---

	<p>(54) Sistema e método de esterilizar um objeto (73) PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US) (72) KEVIN M. KEENER; JEANETTE L. JENSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2012, observadas as condições legais.</p>
<hr/> <b>(11) BR 11 2013 023454-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2012 (30) 16/03/2011 DE 102011005608.4 (51) C07C 1/20 (1968.09), C07C 1/24 (1968.09), B01J 21/12 (1974.07), B01J 21/16 (1974.07), B01J 29/06 (1974.07), B01J 29/89 (1995.01), B01J 35/10 (1974.07) (54) COMPOSIÇÃO DO ÓXIDO MISTO, SEU USO E PROCESSO DE CLIVAGEM PARA PREPARAÇÃO DE ISO-OLEFINAS (73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE) (72) MARKUS WINTERBERG; CHRISTIAN BÖING; DIETRICH MASCHMEYER; ASLI NAU; HORST-WENER ZANTHOFF; THOMAS QUANDT; CHRISTIAN SCHULZE ISFORT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2012, observadas as condições legais.</p>
<hr/> <b>(11) BR 11 2013 023751-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2012 (30) 18/03/2011 FR FR 1152239 (51) F16L 23/08 (1990.01), F16L 33/04 (1968.09) (54) COLAR DE APERTO (73) ETABLISSEMENTS CAILLAU (FR) (72) NICOLAS RICOLLET; FABRICE PREVOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2012, observadas as condições legais.</p>
<hr/> <b>(11) BR 11 2013 024898-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2012 (30) 29/03/2011 JP 2011-071959 (51) C13K 1/04 (1968.09) (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UM LÍQUIDO DE AÇÚCAR E MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO QUÍMICO (73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) (72) ATSUSHI MINAMINO; HIROYUKI KURIHARA; KATSUSHIGE YAMADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2012, observadas as condições legais.</p>
<hr/> <b>(11) BR 11 2013 029789-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>

(22) 16/05/2012

(30) 20/05/2011 FR 11/01555; 20/05/2011 US 61/488,196

(51) C22C 21/06 (1974.07), C22F 1/047 (1985.01)

(54) PRODUTO TRABALHADO FEITO DE UMA LIGA DE ALUMÍNIO, PROCESSO PARA SUA FABRICAÇÃO E UTILIZAÇÃO DO MESMO

(73) CONSTELLIUM ISSOIRE (FR)

(72) FRANK EBERL; BERNARD BES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 030794-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/05/2012

(30) 01/06/2011 US 61/492,184

(51) C10M 133/28 (1985.01), C10M 169/04 (1985.01), H01B 3/20 (1968.09)

(54) APARELHO ELÉTRICO SELECIONADO DO GRUPO CONSISTINDO DE TRANSFORMADORES, CAPACITORES, COMUTADORES E BUCHAS

(73) ABB RESEARCH LTD. (CH)

(72) MIKAEL UNGE; SANTANU SINGHA; OYSTEIN HESTAD; STIAN INGEBRIGTSEN; HANS-SVERRE SMALO; PER-OLOF ÅSTRAND

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 030971-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/06/2012

(30) 03/06/2011 US 61/492,985

(51) A61L 27/30 (2000.01), A61L 27/42 (2000.01), A61L 27/56 (2000.01)

(54) IMPLANTE CIRÚRGICO, REVESTIMENTO PARA UM IMPLANTE CIRÚRGICO POLIMÉRICO E MÉTODO PARA PRODUIR UM IMPLANTE CIRÚRGICO POLIMÉRICO

(73) SYNTHES GMBH (CH)

(72) CYRIL VOISARD; PHILIPPE GEDET; NICOLAS BOUDUBAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 000511-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/07/2012

(30) 12/07/2011 DE 10 2011 107 109.5

(51) A61L 31/14 (2000.01), A61L 31/16 (2000.01)

(54) STENT VASCULAR IMPLANTÁVEL

(73) TRANSLUMINA GMBH (DE)

(72) CHRISTIAN BADER; BORIS BEHNISCH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2012, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2014 001595-3 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2012 (30) 25/07/2011 EP 11 006069.6; 27/10/2011 EP 11 008633.7; 20/03/2012 EP 12 001945.0 (51) A22C 7/00 (1968.09) (54) APARELHO PARA FORMAÇÃO DE ALIMENTO COM MEMBRO PARA ALIMENTAÇÃO DE ALIMENTO (73) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL) (72) HENDRIK JAN RIGHOLT; HENDRIKUS PETRUS GERARDUS VAN GERWEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2012, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2014 002566-5 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2012 (30) 01/08/2011 EP 11176112.8; 29/09/2011 EP 11007924.1 (51) C10L 5/46 (1968.09), C10L 5/48 (1968.09) (54) MÉTODO PARA TRATAR RESÍDUO, E, DISPOSITIVO PARA O TRATAMENTO MECÂNICO OU MECÂNICO-BIOLÓGICO DE RESÍDUO (73) ZWECKVERBAND ABFALLBEHANDLUNG KAHLENBERG (DE) (72) GEORG GIBIS; GEORG PERSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2012, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2014 003203-3 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2012 (30) 11/08/2011 EP 11177285.1; 11/08/2011 US 61/522,308 (51) A01N 43/653 (1985.01), A01N 43/76 (1980.01), A01N 43/90 (1980.01), C07D 249/08 (1974.07), C07D 403/04 (1974.07), C07D 403/12 (1974.07), C07D 405/04 (1974.07), C07D 405/12 (1974.07), C07D 413/06 (1974.07), C07D 487/04 (1974.07), C07D 487/10 (1974.07), C07D 491/04 (1974.07), C07D 491/10 (1974.07), C07D 493/10 (1974.07) (54) COMPOSTOS CETOENÓIS SUBSTITUÍDOS COM 1,2,4-TRIAZOLILO, COMPOSIÇÃO, UTILIZAÇÃO DA MESMA, E MÉTODOS PARA O CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJADA (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AG (DE) (72) Wolfgang Giencke; STEFAN LEHR; REINER FISCHER; Stephen David Lindell; ISOLDE HÄUSER-HAHN; INES HEINEMANN; ELMAR GATZWEILER; CHRISTOPHER HUGH ROSINGER; Ulrich, D., I. Görgens; Arnd Voerste; Angela Becker Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2012, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2014 005296-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 07/09/2012                  (30) 09/09/2011 EP 11007368.1                  (51) A23L 3/365 (1990.01), A23L 5/10 (2016.01), H05B 6/64 (1980.01), F25D 21/06 (1968.09)                  (54) APARELHO DE DESCONGELAMENTO                  (73) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (PB)                  (72) BJARNE LYNGOE                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 007732-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 27/05/2013                  (30) 29/05/2012 JP 2012-121952; 19/06/2012 JP 2012-137999                  (51) A01K 89/015 (1974.07)                  (54) MOLINETE DE PESCA                  (73) GLOBERIDE, INC. (JP)                  (72) KYOICHI KANEKO; WATARU TSUTSUMI; YUUICHI UMEZAWA                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 011256-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 26/10/2012                  (30) 10/11/2011 FR 1160242                  (51) A61L 2/08 (1980.01)                  (54) INSTALAÇÃO DE TRATAMENTO DE ARTIGOS POR BOMBARDEIO ELETRÔNICO                  (73) SERAC GROUP (FR)                  (72) RÉMY FALLET; DELPHINE GUEGUEN                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 014254-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 04/03/2013                  (30) 23/03/2012 CN 201210080101.5                  (51) H04L 29/08 (1990.01), H04W 4/021 (2018.01), H04W 4/21 (2018.01), H04W 4/08 (2009.01)                  (54) MÉTODOS INTERATIVOS BASEADOS EM LOCALIZAÇÃO, TERMINAL DE USUÁRIO, SERVIDOR NO QUAL É FORNECIDO UM SERVIÇO DE LOCALIZAÇÃO, E SERVIDOR NO QUAL É FORNECIDO UM SERVIÇO DE ACESSO AO SISTEMA                  (73) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)                  (72) YUCAO TAO; TAO ZHOU; JINFENG MENG; XIJUN DONG; RUI ZHONG;</p>

---

---

JUN YU; BOQIANG WANG; HAN LIAN; CHUNLEI ZHENG; WEI WANG; YU LIU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 015806-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/12/2012  
(30) 27/12/2011 JP 2011-285654  
(51) A01N 37/18 (1980.01), A01N 37/22 (1980.01), A01N 41/10 (1980.01), A01N 43/40 (1980.01), A01N 43/70 (1980.01), A01N 47/28 (1980.01), A01P 13/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA E MÉTODO PARA CONTROLE DE PLANTAS INDESEJADAS OU INIBIÇÃO DE SEU CRESCIMENTO  
(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)  
(72) RYU YAMADA; HIROYUKI OKAMOTO; TAKASHI TERADA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 016438-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/01/2013  
(30) 04/01/2012 US 61/582,968  
(51) A01K 29/00 (1968.09)  
(54) BRINQUEDO DE DIVERSÃO ANIMAL  
(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
(72) STEPHEN ANDREW WURTH; KISUN KIM; JACOB BALLARD; PAUL SEAL; JAMES P. PERSELLS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/01/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 017836-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/01/2013  
(30) 19/01/2012 GB 1200868.6  
(51) A61L 27/12 (2000.01), A61L 27/54 (2000.01), A61L 24/00 (2000.01), A61L 24/02 (2000.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE ENCHIMENTO ÓSSEO  
(73) DEPUY INTERNATIONAL LIMITED (GB)  
(72) SAAD ABDUL MAJEED ALI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 020337-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/02/2013  
(30) 16/02/2012 US 61/599,568

(51) A61L 31/16 (2000.01), A61B 17/70 (1995.01), A61B 17/72 (1995.01), A61B 17/80 (1995.01), A61M 37/00 (1968.09)

(54) ELEMENTO DE INSERÇÃO PARA ELUIÇÃO DE MEDICAMENTOS PARA ESTRUTURA IMPLANTÁVEL

(73) SYNTHES GMBH (CH)

(72) DAVID ARMBRUSTER; KATLIN ADLON; JEFFREY CHOMYN; AARON YU  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 020822-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/02/2013

(30) 22/02/2013 US 61/601,653

(51) A61L 27/20 (2000.01), A61L 31/04 (2000.01), A61L 27/58 (2000.01), A61L 31/14 (2000.01)

(54) BIOMATERIAL E IMPLANTE REABSORVÍVEL À BASE DE CELULOSE

(73) SYNTHES GMBH (CH)

(72) WOJCIECH CZAJA; DMYTRO, D. KYRYLIOUK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 025041-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/05/2013

(30) 31/05/2012 US 61/653,539; 15/03/2013 US 61/787,686

(51) A61K 31/551 (2000.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

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

(72) PAUL A. HARMON; NARAYAN VARIANKAVAL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 026789-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/04/2013

(30) 27/04/2012 US 61/639,079

(51) C07D 413/12 (1974.07), C07D 249/14 (1974.07), C07D 257/06 (1974.07), A01N 43/713 (1985.01)

(54) COMPOSTOS N-(TETRAZOL-5-IL) E N-(TRIAZOL-5-IL)ARIL CARBOXAMIDAS, COMPOSIÇÃO, USO DE UM COMPOSTO E MÉTODO PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJADA

(73) BASF SE (DE)

(72) HELMUT KRAUS; JENS LERCHL; JOHANNES HUTZLER; KLAUS KREUZ; LILIANA PARRA RAPADO; MACIEJ PASTERNAK; MATTHIAS WITSCHL; RICHARD ROGER EVANS; THOMAS SEITZ; TREVOR WILLIAM NEWTON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2013, observadas as condições legais.

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 027183-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/04/2013  
(30) 03/05/2012 EP 12166629.1  
(51) C07D 401/12 (1974.07), C07D 413/12 (1974.07), C07D 471/04 (1974.07), A01N 43/50 (1980.01)  
(54) 6-PIRIDONA-2-CARBAMOILAZOLES E SUA UTILIZAÇÃO COMO HERBICIDAS  
(73) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)  
(72) RALF BRAUN; STEFAN LEHR; ARNIM KÖHN; HANSJÖRG DIETRICH; ELMAR GATZWEILER; CHRISTOPHER HUGH ROSINGER; DIRK SCHMUTZLER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 027185-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/04/2013  
(30) 03/05/2012 EP 12166621.8  
(51) C07D 401/12 (1974.07), C07D 249/14 (1974.07), A01N 43/40 (1980.01)  
(54) SAL DE SÓDIO DE 2-COLORO-3-(METILSULFANIL)-N-(1-METIL-1HTETRAZOL-5-IL)-4-(TRIFLUOR METIL) BENZAMIDA, COMPOSIÇÃO HERBICIDA E SEUS USOS NO CONTROLE DE PLANTAS INDESEJADAS  
(73) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)  
(72) RALF BRAUN; SIMON DÖRNER-RIEPING; HARTMUT AHRENS; CHRISTIAN WALDRAFF; ARNIM KÖHN; HANSJÖRG DIETRICH; ELMAR GATZWEILER; CHRISTOPHER HUGH ROSINGER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 028721-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/06/2013  
(30) 04/06/2012 JP 2012-127347  
(51) B02B 5/02 (1968.09), B02B 7/00 (1968.09)  
(54) MÁQUINA DE BENEFICIAMENTO GRÃO  
(73) SATAKE CORPORATION (JP)  
(72) Kazunobu Kajihara; Yoichiro Ogura; Tsutomu Hako; Yoji Kashiwa; Somchai Keawkaika; Kazuto Nonaka; Shin Saeki  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 029578-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 10/06/2013  
(30) 18/06/2012 JP 2012-136789  
(51) C07D 231/56 (1974.07), A01N 43/56 (1980.01), A01N 43/90 (1980.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/416 (2000.01), A61K 31/437 (2000.01), A61K 31/4439 (2000.01), A61K 31/519 (2000.01), A61P 33/14 (2000.01), C07D 401/04 (1974.07), C07D 471/04 (1974.07), C07D 487/04 (1974.07)  
(54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO FUNDIDO, COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE DE PESTE  
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)  
(72) MASAKI TAKAHASHI; MAI ITO; YOSHIHIKO NOKURA; TAKAMASA TANABE; CHIE SHIMIZU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 029967-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/05/2013  
(30) 30/05/2012 US 61/653,068  
(51) A01K 1/015 (1974.07)  
(54) LEITOS PARA ANIMAIS COM BAIXO TEOR DE POEIRA E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO  
(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
(72) YIMIN ZHANG; EMILY ALISON JEMMOTT; GUSTAVO VERA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 032052-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/11/2012  
(30) 04/07/2012 NL 2009120  
(51) A22B 7/00 (1968.09)  
(54) SISTEMA PARA TRANSPORTAR CARÇAÇAS OU PARTES DE CARÇAÇAS DE ANIMAIS QUADRÚPEDES PARA ABATE  
(73) MAREL MEAT PROCESSING B.V. (NL)  
(72) Cornelis Joannes Janssen; Barend Jacobus Emmanuel Beijjaard; Franciscus Theodorus Henricus Johannes Van Der Steen; Franciscus Albertus Gerardus Van Den Hurk  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 032054-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/06/2013  
(30) 21/06/2012 FR 1255839; 24/08/2012 US 61/692,721  
(51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/895 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01)

---

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, PROCESSO COSMÉTICO E USO COSMÉTICO DA COMPOSIÇÃO

(73) L'OREAL (FR)

(72) PATRICIA PIERRE; ERIC LHEUREUX

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 001575-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/02/2013

(30) 06/08/2012 CN CN2012/079741; 21/09/2012 EP 12185357.6

(51) A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/892 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE SHAMPOO, MÉTODO PARA TRATAR O CABELO E USO DE UM COMPONENTE SILICONE

(73) UNILEVER N.V. (NL)

(72) ATTAPORN SOMBOON; CHRISTOPHER JOHN ROBERTS; JIANFENG ZHANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 001615-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/07/2013

(30) 24/07/2012 US 61/675,235

(51) C07D 213/803 (1980.01)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE 4-AMINO-5-FLÚOR-3-HALO-6(SUBSTITUÍDO)PICOLINATOS

(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(72) JAMES M. RENGA; YANG CHENG; JOSECK M. MUHUHI; DAVID E. PODHOREZ; GARY A. ROTH; SCOTT P. WEST; GREGORY T. WHITEKER; YUANMING ZHU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 002088-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/07/2013

(30) 03/08/2012 FR 12 57591

(51) F16L 11/08 (1968.09), B32B 27/32 (1968.09), B32B 1/08 (1968.09)

(54) TUBO FLEXÍVEL SUBAQUÁTICO, MÉTODO PARA PREPARAR O TUBO FLEXÍVEL SUBAQUÁTICO, USO DE UM TUBO FLEXÍVEL SUBAQUÁTICO E USO DE UM POLIETILENO COM RESISTÊNCIA TÉRMICA APRIMORADA

(73) TECHNIP FRANCE (FR)

(72) FRÉDÉRIC TRONC

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2013, observadas

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 002202-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/08/2013  
(30) 02/08/2012 FR 1257542; 02/08/2012 FR 1257537; 10/09/2012 US 61/698,764; 10/09/2012 US 61/698,787  
(51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO PARA A TINTURA DAS FIBRAS QUERATÍNICAS, PROCESSO PARA A TINTURA DAS FIBRAS QUERATÍNICAS E DISPOSITIVO  
(73) L'OREAL (FR)  
(72) DELPHINE CHARRIER; GÉRALDINE FACK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 002206-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/08/2013  
(30) 02/08/2012 FR 1257535; 10/09/2012 US 61/698,785  
(51) A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO PARA TINTURA DE FIBRAS QUERATÍNICAS, PROCESSOS DE TINTURA DE FIBRAS QUERATÍNICAS E DISPOSITIVO  
(73) L'OREAL (FR)  
(72) DELPHINE CHARRIER; GÉRALDINE FACK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 008877-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/10/2013  
(30) 31/10/2012 JP 2012-240667  
(51) C21D 8/12 (1980.01), H01F 1/16 (1968.09)  
(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICA DE GRÃO ORIENTADO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA MESMA  
(73) JFE Steel Corporation (JP)  
(72) SHIGEHIRO TAKAJO; HIROTAKA INOUE; SEIJI OKABE; KAZUHIRO HANAZAWA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 008891-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/10/2013

---

(30) 30/10/2012 JP 2012-239608  
 (51) C21D 8/12 (1980.01), H01F 1/16 (1968.09)  
 (54) MÉTODO PARA FABRICAR CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO QUE EXIBE BAIXA PERDA DE FERRO  
 (73) JFE Steel Corporation (JP)  
 (72) SHIGEHIRO TAKAJO; MASANORI UESAKA; KAZUHIRO HANAZAWA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 009326-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/10/2013  
 (30) 26/10/2012 US 61/719,166  
 (51) C07D 249/06 (1974.07), A01N 43/647 (1985.01), C07D 401/06 (1974.07), C07D 403/06 (1974.07), A01P 13/00 (2006.01)  
 (54) Composto, composições herbicidas, mistura herbicida e método para o controle do crescimento de vegetação indesejada  
 (73) FMC CORPORATION (US)  
 (72) MATTHEW JAMES CAMPBELL; THOMAS MARTIN STEVENSON  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 009882-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/02/2014  
 (30) 15/03/2013 US 13/843.748  
 (51) C22C 14/00 (1974.07), C22C 19/00 (1968.09), C22F 1/00 (1968.09)  
 (54) PROCESSOS PARA PRODUZIR UM PRODUTO LAMINADO DE NÍQUEL-TITÂNIO  
 (73) ATI PROPERTIES LLC (US)  
 (72) BRIAN VAN DOREN; SCOTT SCHLEGEL; JOSEPH WISSMAN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 012333-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/11/2013  
 (30) 29/11/2012 JP 2012-260550  
 (51) A01K 89/015 (1974.07)  
 (54) CARRETILHA DE PESCA  
 (73) GLOBERIDE, INC. (JP)  
 (72) YUUICHI UMEZAWA; SHUTA KANO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 024476-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	<p>(22) 25/03/2014</p> <p>(30) 28/03/2013 JP 2013-068745; 27/09/2013 JP 2013-201675</p> <p>(51) C21D 9/04 (1968.09), B21B 1/085 (2006.01), B21B 45/02 (1968.09), C21D 8/00 (1980.01), C21D 1/18 (1968.09), C22C 38/00 (1974.07), C22C 38/50 (1974.07)</p> <p>(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE TRILHO E EQUIPAMENTO DE FABRICAÇÃO</p> <p>(73) JFE Steel Corporation (JP)</p> <p>(72) KENJI OKUSHIRO; HIROYUKI FUKUDA; HIDEO KIJIMA; MORIYASU YAMAGUCHI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 001590-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/11/2013</p> <p>(30) 31/07/2013 US 13/955654; 01/11/2013 US 14/069493</p> <p>(51) C21B 13/02 (1968.09), C01B 3/24 (1980.01), C21C 5/40 (1968.09)</p> <p>(54) MÉTODO PARA REDUZIR ÓXIDO DE FERRO A FERRO METÁLICO</p> <p>(73) MIDREX TECHNOLOGIES, INC. (US)</p> <p>(72) Gary E. Metius; James M. McClelland, Jr.; David C. Meissner; Stephen C. Montague</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 018552-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/03/2016</p> <p>(30) 20/03/2015 US 62/136,402; 31/07/2015 US 62/199,391</p> <p>(51) H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/126 (2014.01)</p> <p>(54) APROXIMAÇÃO PARA REMODELAGEM DE SINAL</p> <p>(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)</p> <p>(72) GUAN-MING SU; QIUWEI WANG; HSUAN-TING CHOU; NAVANEETH KAMBALLUR KOTTAYIL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 022426-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/04/2016</p> <p>(30) 21/04/2015 JP 2015-087051</p> <p>(51) H02K 3/46 (1968.09)</p> <p>(54) MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA DO TIPO DE ROTOR EXTERNO</p> <p>(73) MITSUBA CORPORATION (JP)</p> <p>(72) TAKANORI MATSUI; MIKA SAKAUE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2016, observadas as condições legais.</p>

---

as condições legais.

---

**(11) BR 12 2014 005491-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/07/2003  
(30) 31/07/2002 EP 02016908.2  
(51) A61M 15/00 (1968.09)  
(54) DISPOSIÇÃO DO DESAGLOMERADOR E INALADOR DE PÓ  
(62) PI 0313357-5 30/07/2003  
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)  
(72) JOHN PINON; SAMEER SHIRGAONKAR; CHRISTOPHER JAMES SMITH; SIMON BURGE; MAX WILLIAM MIDDLETON; DAVID AHERN; MATTHEW NEIL SARKAR; BEN ARLETT; EMMA LESLEY LYE; SIMON SMITH  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 12 2017 001646-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/06/2007  
(30) 15/06/2006 US 11/453,951  
(51) B02C 18/06 (1968.09)  
(54) MÉTODO PARA TORNAR MAIS DENSE UMA COMPOSIÇÃO FIBROSA  
(62) PI 0713417-7 12/06/2007  
(73) XYLECO, INC. (US)  
(72) MARSHALL MEDOFF  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 12 2018 015761-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/07/2009  
(30) 29/07/2008 US 12/181,399  
(43) 05/04/2011  
(51) G01N 33/574 (1985.01), G01N 33/53 (1985.01), G01N 33/49 (1985.01), G01N 33/52 (1980.01)  
(54) MÉTODO PARA CONFIRMAÇÃO DE DETECÇÃO E ENUMERAÇÃO DAS CÉLULAS-ALVO SUSPEITAS EM AMOSTRA DE SANGUE COMPREENDENDO UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS MISTURADAS  
(62) PI 0902559-6 27/07/2009  
(73) VERIDEX, LLC (US)  
(72) MARK CARLE CONNELLY; FRANK COUMANS; STEVE GROSS; MIKE KELLY  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 12 2018 016031-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 18/07/2005  
(30) 04/08/2004 US 60/598855; 19/08/2004 US 60/602953; 28/08/2004 US 60/604339; 10/09/2004 US 60/609101; 23/12/2004 US 60/638442; 13/01/2005 US 60/643718  
(51) C07K 16/00 (1995.01), C12N 15/12 (1990.01), C12N 5/10 (1990.01), A61K 39/395 (1980.01)  
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM ANTICORPO MONOCLONAL VARIANTE COM RESPOSTA DE ADCC REALÇADA  
(62) PI 0514068-4 18/07/2005  
(73) APPLIED MOLECULAR EVOLUTION, INC. (US)  
(72) BARRETT ALLAN; WEIDONG JIANG; YING TANG; JEFFRY DEAN WATKINS  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 12 2018 017045-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/05/2009  
(30) 23/05/2008 US 61/128,695  
(51) A01H 4/00 (1990.01), C12N 5/04 (1990.01)  
(54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR EMBRIÕES HAPLÓIDES  
(62) PI 0908242-5 22/05/2009  
(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
(72) WILLIAM PAUL BULLOCK; JOSH SEVERSON  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 12 2018 076097-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/11/2011  
(30) 07/01/2011 JP 2011-001711; 28/02/2011 JP 2011-042631  
(51) A23K 50/10 (2016.01), A61K 31/05 (1974.07), A61K 31/192 (2000.01), A61K 36/18 (2006.01), A61P 15/00 (2000.01), A61P 15/08 (2000.01), A23K 50/60 (2016.01), A23K 20/10 (2016.01)  
(54) USO DE AO MENOS UM DENTRE LÍQUIDO DE CASCA DE CASTANHA DE CAJU, LÍQUIDO DE CASCA DE CASTANHA DE CAJU TRATADO POR CALOR, ÁCIDO ANACÁRDICO, CARDANOL E CARDOL  
(62) BR 11 2013 016346-1 30/11/2011  
(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (JP)  
(72) KOICHI KANEDA; MASAMI MOCHIZUKI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2013 013318-9 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/05/2013  
(43) 06/01/2015

---

	(51) E06B 1/18 (1968.09) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESQUADRIA METÁLICA PARA VEDAÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES E MANUTENÇÃO SEGURA PARA APLICAÇÃO DE VIDROS (73) ULLIAN ESQUADRIAS METÁLICAS LTDA (BR/SP) (72) ARMILDO ULLIAN Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/05/2013, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 20 2013 019572-9 Y1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2013 (30) 03/08/2012 CL 2167-2012 (43) 20/10/2015 (51) E06B 9/26 (1968.09) (54) QUEBRA-SOL QUE ESTÁ CONSTITUÍDO POR UMA PLURALIDADE DE PAINÉIS EM FORMA DE AEROFÓLIO QUE SE MOVEM SOBRE DOIS PERFIS (73) HUNTER DOUGLAS CHILE S.A. (CL) (72) CARLOS BERNARDO GONZÁLES JEDIA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 31/07/2013, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 20 2013 029350-0 Y1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2013 (43) 18/08/2015 (51) E05B 67/38 (1968.09) (54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM FECHADURA PARA CADEADO (73) NILKO TECNOLOGIA LTDA (BR/PR) (72) FRAIMUNDO HUSCHER Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/11/2013, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 20 2013 029731-9 Y1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2013 (43) 27/10/2015 (51) F16B 41/00 (1968.09), F16B 13/00 (1968.09) (54) LACRE PARA PARAFUSO DE SEGURANÇA PARA IMPEDIR ACESSO A AMBIENTES ISOLADOS (73) ANDRÉ LUIZ DA COSTA (BR/RJ) (72) ANDRÉ LUIZ DA COSTA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/11/2013, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 20 2014 007901-2 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2014 (43) 08/12/2015 (51) A47B 47/02 (1968.09) (54) DISPOSIÇÕES APLICADAS NA ESTRUTURA DE ARMÁRIOS METÁLICOS (73) NILKO TECNOLOGIA LTDA (BR/PR) (72) FRAIMUNDO HUSCHER Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/04/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 20 2014 012448-4 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2014 (43) 04/04/2017 (51) B28B 3/00 (1968.09), B28B 17/00 (1968.09) (54) MOLA PNEUMÁTICA PARA BALANCEAMENTO DE PRENSAS DE TELHAS (73) MATHEUS RODRIGUES (BR/SP) (72) MATHEUS RODRIGUES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/05/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 20 2014 013322-0 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2014 (43) 12/01/2016 (51) H01R 31/06 (1968.09) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ENGATE RÁPIDO PARA CONEXÃO DE BATERIA DE RÁDIO COMUNICADOR (73) INDÚSTRIA DE MATERIAL BÉLICO DO BRASIL IMBEL (BR/RJ) (72) LUIZ RENAULT LEITE RODRIGUES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/06/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 20 2014 013395-5 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2014 (43) 12/01/2016 (51) A01D 19/06 (1968.09) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CHASSIS PARA APLICAÇÃO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL (73) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/06/2014, observadas as condições legais.</p>

---

<b>(11) BR 20 2014 014400-0 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 12/06/2014                  (43) 02/08/2016                  (51) B30B 11/06 (1968.09), B29B 11/12 (1985.01)                  (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM MECANISMO REGULADOR DE CURSO DE PLUGUE PRÉ FORMADOR DE COPOS E POTES PLÁSTICOS                  (73) AMD INDÚSTRIA DE MÁQUINAS EIRELI (BR/SC)                  (72) Arnildo Da Silva                  Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/06/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 20 2014 022942-1 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 16/09/2014                  (43) 04/10/2016                  (51) B23B 25/02 (1968.09)                  (54) DISPOSIÇÃO DE INSERTO COM QUEBRA-CAVACO POSTIÇO                  (73) VALLOUREC SOLUÇÕES TUBULARES DO BRASIL S.A. (BR/MG)                  (72) LUÍS FERNANDO BITTENCOURT SAID; JOCHEN PETER AMES; ALEXANDRE MARTINS DE NORONHA; JÚLIO CÉSAR DA SILVA                  Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/09/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 21 2015 001187-5 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 11/07/2013                  (30) 18/07/2012 US 61/673.108; 13/03/2013 US 13/801.351                  (51) B65D 71/50 (1990.01)                  (54) VEÍCULO PORTADOR DE RECIPIENTE                  (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US)                  (72) ROBERT C. OLSEN                  Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/07/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) C1 0501916-8 F1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 06/11/2009                  (43) 03/08/2010                  (51) F04F 5/16 (1968.09)                  (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM CONJUNTO MULTI-EJETOR                  (61) PI 0501916-8 17/05/2005                  (73) LUIZ TADEU SEL FRANCO (BR/SP)                  (72) Luiz Tadeu Sel Franco                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2005, observadas</p>

---

as condições legais.

---

**(11) MU 8703081-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/08/2007

(43) 15/07/2008

(51) B65D 1/10 (1968.09), B65D 43/04 (1968.09)

(54) POTE PLÁSTICO E TAMPA COM TRAVA

(73) João dos Santos (BR/SC)

(72) João dos Santos

Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) MU 9103057-9 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/12/2011

(43) 01/10/2013

(51) B30B 15/28 (1968.09)

(54) DISPOSIÇÃO EM ARTICULAÇÃO DE LINHA DE CORTE DE PRENSA DE TERMOFORMAGEM

(73) NTS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTD (BR/SC)

(72) Heron Madeira da Silva

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/12/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0113477-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/08/2001

(30) 25/08/2000 US 60/227,647; 07/02/2001 GB 01 03110.3

(51) C07K 19/00 (1995.01), C07K 14/47 (1995.01), A61K 38/16 (1995.01), A61K 47/42 (1990.01)

(54) PROTEÍNA DE FUSÃO PARA DISTRIBUIÇÃO DE UM PEPTÍDEO, PROTEÍNA, GLICOPROTEÍNA OU OLIGONUCLEOTÍDEO EM UMA CÉLULA

(73) Aventis Holdings Inc. (US)

(72) Yong Guo; Clarence C. Morse; Zhengbin Yao; Goerge A. Keesler, Jr

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0208609-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/03/2002

(30) 22/03/2001 MX 002993

(51) G01F 15/06 (1968.09), G01F 15/075 (1974.07)

(54) Sistema eletrônico para criação instantânea e armazenagem de histogramas de consumo em pontos de entrada de água potável

(73) FERNANDO MILANES GARCIA MORENO (MX)

---

(72) Fernando Milanes Garcia Moreno

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0314571-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/10/2003

(30) 10/10/2002 FR 02/12820

(51) C03C 17/245 (1980.01), C03C 17/34 (1980.01), G02B 5/08 (1968.09)

(54) ARTIGO REFLETIVO HIDRÓFILO

(73) AGC Flat Glass Europe SA (BE)

(72) Laurent Aumercier; Pierre-André Dreidemy

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0314979-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/10/2003

(30) 04/10/2002 US 60/415,765; 02/12/2002 IB PCT/IB02/05070

(51) C12N 9/88 (1980.01), C12P 7/22 (1980.01)

(54) Método de produção de um valenceno e microorganismo transgênico

(73) FIRMENICH S.A (CH)

(72) Michel Schalk; Anthony Clark

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0419305-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/02/2004

(30) 03/03/2003 US 10/378,164; 15/10/2003 US 10/688,849

(51) C07D 401/14 (1974.07)

(54) COMPOSTOS INIBIDORES DE P38, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO OS MESMOS E USOS DOS REFERIDOS COMPOSTOS NA PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTOS

(62) PI 0407993-0 25/02/2004

(73) ARRAY BIOPHARMA, INC. (US)

(72) Mark Munson; David A.Mareska; YOUNGBOO KIM; Robert D. Groneberg; James Rizzi; Martha Rodriguez; Guy P.A. Vigers; Chang Rao; Darren Harvey; Ganghyeok Kim; Devan Balachari

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0502202-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/06/2005

(43) 27/02/2007

(51) F25D 16/00 (1990.01)

---

(54) SISTEMA DE RECIPIENTES PARA REFRIGERAÇÃO DE LÍQUIDOS OU OUTRAS SUBSTÂNCIAS

(73) Rogério Lugon Valladão (BR/ES)

(72) Rogério Lugon Valladão

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0507742-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/02/2005

(30) 17/02/2004 US 60/544,346

(51) C07K 14/415 (1995.01), A23J 1/14 (1968.09), A23J 3/14 (1990.01), A23K 20/147 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01)

(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM ISOLADO DE PROTEÍNA DE CANOLA, E COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA PARA AQUACULTURA

(73) Burcon Nutrascience (MB) Corp. (CA)

(72) Martin Schweizer; Brent Everett Green; Randy Willardsen

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0509873-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/04/2005

(30) 14/04/2004 US 60/562,081

(51) B64C 27/10 (1968.09)

(54) AERONAVE DE ASA ROTATIVA E MÉTODO PARA TRANSPORTAR UMA CARGA

(73) Paul E. Arlton (US) ; David J. Arlton (US)

(72) Paul E. Arlton; David J. Arlton

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0510127-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/04/2005

(30) 23/04/2004 US 10/830,714

(51) C01B 39/02 (1995.01), C01B 39/04 (1995.01), B01J 29/04 (1974.07), B01J 29/06 (1974.07), B01J 20/18 (1980.01)

(54) MATERIAL INORGÂNICO CRISTALINO MESOESTRUTURADO DE UMA FASE, MÉTODO PARA PRODUIR UM PRODUTO DE MATERIAL DE HIDROCARBONETO, MÉTODO PARA CRAQUEAR CATALITICAMENTE UM COMPOSTO ORGÂNICO, MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE UM POLÍMERO, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA, MÉTODO PARA PRODUIR UMA MESOESTRUTURA, E MATERIAL ZEOLÍTICO MESOESTRUTURADO DE UMA FASE

(73) Massachusetts Institute of Technology (US)

(72) Jackie Y. Ying; Javier Garcia Martinez

---

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0513232-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/07/2005  
(30) 15/07/2004 GB 0415832.5  
(51) C11D 1/62 (1968.09), C11D 3/20 (1968.09), C11D 3/22 (1968.09), C11D 3/18 (1968.09), C11D 17/00 (1968.09), C11D 1/835 (1968.09)  
(54) MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO AMACIANTE LÍQUIDA PARA TECIDO  
(73) Unilever N.V. (NL)  
(72) Gary James Peter Ford; Stephane Patrick Roth; Laurent Soubiran  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0513428-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/07/2005  
(30) 16/07/2004 GB 0416004.0  
(51) G01N 33/49 (1985.01), A61B 5/00 (1968.09)  
(54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO FISIOLÓGICA PARA A MEDIÇÃO DE pCO<sub>2</sub>  
(73) Alertis Medical AS (NO)  
(72) Peyman Mirtaheri; Tore Omtveit  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0514707-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/08/2005  
(30) 31/08/2004 US 10/929,566  
(51) B02C 1/00 (1968.09), B02C 23/26 (1974.07), B02C 17/00 (1968.09)  
(54) DEPURADOR POR ATRITO  
(73) SPX FLOW, INC. (US)  
(72) Marcos Filgueiras  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0517241-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/10/2005  
(30) 02/11/2004 KR 10-2004-0088413  
(51) A61K 31/357 (2000.01), A61P 33/06 (2000.01)  
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA PREPARAR A MESMA  
(73) SHIN POONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)

---

(72) Sung-Tae Lee; WOO-YLE PARK; JEONG-RYUL NOH; Hyeon-Gun Jeong; CHUL-KYU LEE; HYUN-KYU JUNG; SUNG-HYUN CHUN

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0519957-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/11/2005

(30) 15/02/2005 US 11/076,106; 15/02/2005 US 11/058,715; 21/04/2005 US 11/116,166

(51) B05D 3/00 (1974.07)

(54) PROCESSO PARA REVESTIR SUBSTRATOS METÁLICOS, E, COMPOSIÇÕES PARA REVESTIMENTO DE SUBSTRATOS METÁLICOS

(73) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF THE NAVY (US)

(72) JAMES L. GREEN; CRAIG A. MATZDORF; WILLIAM C. NICKERSON, JR

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0520172-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/06/2005

(51) C23G 1/22 (1968.09), C11D 3/02 (1968.09), C11D 11/00 (1968.09), C23G 1/20 (1968.09)

(54) COMPOSIÇÃO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES QUE SÃO SUSCETÍVEIS A CORROSÃO EM LÍQUIDOS ALCALINOS, CONCENTRADO AQUOSO, SOLUÇÕES AQUOSAS E MÉTODO DE LIMPEZA DE SUPERFÍCIES

(73) ECOLAB INC. (US)

(72) Thomas Tyborski

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0520411-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/06/2005

(51) C09K 3/22 (1968.09)

(54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO PREVENTIVO DE POEIRA

(73) DU PONT-MITSUI FLUOROCHEMICALS CO., LTD. (JP)

(72) KAZUO KONABE; MITSUYOSHI KAWAZOE

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0603938-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/08/2006

(43) 31/07/2012

(51) H04L 29/08 (1990.01), H04W 4/06 (2009.01), H04W 8/18 (2009.01), H04W 8/20 (2009.01), H04W 4/08 (2009.01)

(54) MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE COMUNIDADES VIRTUAIS ESPOTÂNEAS BASEADAS EM INTERESSES COMUNS UTILIZANDO EQUIPAMENTOS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO

(73) INSTITUTO ALBERTO LUIZ COIMBRA DE PÓS GRADUAÇÃO E PESQUISA DE ENGENHARIA - COPPE/UFRJ (BR/RJ)

(72) Claudio Luis de Amorim; Renato de Castro Dutra; Luiz Maltar Castello Branco

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

**(11) PI 0606268-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/01/2006

(30) 28/01/2005 GB 0501763.7

(51) B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/10 (2012.01)

(54) SISTEMA DE MOTORIZAÇÃO DE VEÍCULO A MOTOR E SISTEMA DE CONTROLE

(73) ALLISON TRANSMISSION, INC. (US)

(72) MATTHEW GIBSON FIELD; MATTHEW PIERS BURKE

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

**(11) PI 0611416-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/05/2006

(30) 25/05/2005 US 11/138.889

(51) G02B 6/38 (1985.01), G02B 6/44 (1985.01)

(54) MÓDULO ADAPTADOR DE FIBRA ÓPTICA

(73) ADC TELECOMMUNICATIONS, INC. (US)

(72) STEVEN C. ZIMMEL

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

**(11) PI 0613734-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/07/2006

(30) 19/07/2005 EP 05106612.4

(51) G10L 19/008 (2013.01), H04S 3/00 (1980.01)

(54) DECODIFICADOR, MÉTODO E RECEPTOR PARA GERAR UM SINAL DE ÁUDIO DE MULTI-CANAIS, UNIDADE LEGÍVEL POR COMPUTADOR, SISTEMA DE TRANSMISSÃO, MÉTODO PARA TRANSMITIR E RECEBER UM SINAL DE ÁUDIO, E, DISPOSITIVO DE REPRODUÇÃO DE ÁUDIO

(73) AGERE SYSTEMS (US) ; KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

(72) DIRK J. BREEBAART; LARS F. VILLEMOS; HEIKO PURNHAGEN;

---

CHRISTOF FALLER

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0617775-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/10/2006  
 (30) 25/10/2005 DE 10 2005 051 366.2  
 (51) A61K 9/14 (1974.07), A61K 9/16 (1974.07), A61K 47/34 (1990.01), A61K 47/59 (2017.01), A61K 47/62 (2017.01)  
 (54) SISTEMA DE LIBERAÇÃO DE MEDICAMENTO PARTICULADOS E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO  
 (73) Evonik Röhm GmbH (DE)  
 (72) Matthias Seiler; Norbert Windhab; Manfred Stickler; Hans-Ulrich Petereit  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0619398-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/11/2006  
 (30) 18/11/2005 US 11/282,912  
 (51) H04N 1/32 (1968.09)  
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA INCORPORAR INFORMAÇÕES DE IDENTIFICAÇÃO EM UM DOCUMENTO ORIGINAL E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL  
 (73) International Business Machines Corporation (US)  
 (72) Gordon Wesley Braudaway; Frederick Cole Mintzer  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0620419-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/12/2006  
 (30) 23/12/2005 IT FI 2005 A 000258  
 (51) B23D 21/04 (1968.09), B26D 3/16 (1968.09), B31C 3/00 (1968.09)  
 (54) MÁQUINA PARA A PRODUÇÃO DE TUBOS POR ENROLAMENTO DE TIRAS DE MATERIAL TIPO TRAMA  
 (73) FABIO PERINI S. P. A. (IT)  
 (72) Romano Maddaleni; Giancarlo Cigalini; MAURO GELLI  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0621273-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/11/2006  
 (30) 28/12/2005 JP 2005-379755  
 (51) B21B 45/00 (1968.09), B21D 1/00 (1968.09), H05B 6/10 (1980.01)

---

(54) DISPOSITIVO AQUECEDOR POR INDUÇÃO

(73) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation (JP)

(72) Tetsuji Doizaki

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0621618-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/04/2006

(51) H04L 1/18 (1968.09), H04L 1/00 (1968.09), H04W 36/02 (2009.01), H03M 13/37 (2000.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO MÓVEL PARA RECUPERAR PERDA DE UM PACOTE DE DADOS QUANDO O DISPOSITIVO MÓVEL É TRANSFERIDO DE CONTROLE ENTRE CÉLULAS

(73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)

(72) Hang Liu; Kumar Ramaswamy

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0702651-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/06/2007

(30) 15/06/2006 US 11/453,618

(43) 19/02/2008

(51) G03G 5/05 (1974.07)

(54) MEMBRO DE IMAGEM FLEXÍVEL E FOTOCONDUTORES

(73) XEROX CORPORATION (US)

(72) JIN WU; KENNY-TUAN DINH; KATHLEEN M. CARMICHAEL; MICHAEL S. ROETKER; KENT J. EVANS; GEOFFREY M T. FOLEY; ANTHONY M. HORGAN; YONN K. RASMUSSEN; SATCHIDANAND MISHRA; EDWARD F. GRABOWSKI; LIANG-BIH LIN

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0704083-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/10/2007

(30) 26/10/2006 US 11/588039

(43) 10/06/2008

(51) B62D 53/00 (1968.09), B62D 53/02 (1968.09), B62D 49/00 (1968.09), B62D 49/06 (1968.09), A01B 59/00 (1968.09), B60D 1/00 (1968.09)

(54) CONJUNTO DE ENGATE, COMBINAÇÃO DE UM VEÍCULO REBOQUE E UM VEÍCULO REBOCADO, E, MÉTODO DE ACOPLAMENTO DE UM VEÍCULO REBOQUE E UM VEÍCULO REBOCADO POR MEIO DE UM CONJUNTO DE ENGATE

(73) DEERE & COMPANY (US)

(72) BRUCE A. COERS; Mark M. Chaney

---

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0708116-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/03/2007  
 (30) 21/03/2006 SE 0600633-2  
 (51) F02B 29/04 (1968.09), F01P 11/20 (1968.09)  
 (54) DISPOSIÇÃO DE REFRIGERAÇÃO EM UM VEÍCULO  
 (73) SCANIA CV AB (SE)  
 (72) Zoltan Kardos; Rickard Pettersson

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0708771-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 09/03/2007  
 (30) 10/03/2006 US 60/781,346; 23/02/2007 US 60/891,248  
 (51) C07K 16/00 (1995.01), A61K 39/395 (1980.01), C07K 14/47 (1995.01)  
 (54) ANTICORPOS ANTI-5T4, CONJUGADO DE FÁRMACO/ ANTICORPO PARA LIBERAÇÃO DE FÁRMACO, USOS DOS MESMOS E ÁCIDO NUCLÉICO ISOLADO CODIFICANDO UMA REGIÃO VARIÁVEL DE CADEIAS PESADA E LEVE ANTI-5T4  
 (73) Wyeth (US)  
 (72) Erwin. R. Boghaert; Nitin K. Damle; Ross Philip Hamann; Kiran Khandke; Arthur Kunz; Kimberly Ann Marquette; LIOUDMILA TCHISTIAKOVA; Davinder S. Gill; Kodangattil R. Sreekumar

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0709902-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/03/2007  
 (30) 03/04/2006 US 11/395143  
 (51) F25J 3/02 (1968.09), C01B 32/50 (2017.01)  
 (54) MÉTODO PARA PURIFICAR UMA CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO CONTENDO DIÓXIDO DE CARBONO PARA OBTER UM PRODUTO DE DIÓXIDO DE CARBONO  
 (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)  
 (72) Minish Mahendra Shah; Henry Edward Howard

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0710082-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/03/2007  
 (30) 31/03/2006 CN 2006 10060140.3

---

(51) H04L 12/58 (1990.01)  
 (54) MÉTODO E SISTEMA DE MENSAGENS INSTANTÂNEAS BASEADAS EM PROTOCOLO DE APLICAÇÃO SEM FIOS WAP  
 (73) Tencent Technology (Schenzhen) Company Limited (CN)  
 (72) Ning Jiang; Sheng Chen; Guanyan Xu; Jun Huang  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0710707-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/04/2007  
 (30) 12/04/2006 US 60/791,833; 10/10/2006 US 60/828,950; 12/10/2006 US 60/829,273; 31/10/2006 US 60/863,775; 04/04/2007 US 60/910,183  
 (51) H04B 7/06 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09), H04B 7/0413 (2017.01), H04L 25/02 (1968.09), H04L 27/26 (1968.09)  
 (54) MÉTODO PARA ALOCAR SINAIS DE REFERÊNCIA EM SISTEMA MIMO  
 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR)  
 (72) Hyun Soo Ko; Bin Chul Ihm; Jin Young Chun; Wook Bong Lee; Jae Hoon Chung; Jae Won Chang; Jin Hyuk Jung; Moon Il Lee; Seung Hee Han  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0711172-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/04/2007  
 (30) 01/05/2006 JP 2006-127996  
 (51) H04L 5/00 (1968.09), H04L 1/00 (1968.09), H04L 1/18 (1968.09)  
 (54) Aparelho de transmissão e aparelho de recepção  
 (73) NTT DOCOMO, INC. (JP)  
 (72) Teruo Kawamura; Yoshihisa Kishiyama; Kenichi Higuchi; Mamoru Sawahashi  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0711332-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/05/2007  
 (30) 05/05/2006 DE 10 2006 02 281.9  
 (51) H04W 28/08 (2009.01), H04W 28/06 (2009.01), H04W 76/16 (2018.01), H04W 76/27 (2018.01), H04W 84/04 (2009.01)  
 (54) Processo para otimização da distribuição de carga entre uma primeira rede de rádio móvel e uma segunda rede de rádio móvel e disposição  
 (73) T-Mobile International AG (DE)  
 (72) Axel Klatt  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

<b>(11) PI 0714172-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 02/07/2007                  (30) 03/07/2006 JP 2006-182931                  (51) G06T 5/20 (1995.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/154 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/189 (2014.01), H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/80 (2014.01), H04N 19/00 (2014.01)                  (54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR                  (73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation (JP)                  (72) Tokinobu Mitasaki; KAZUTO KAMIKURA                  Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 0716668-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 16/08/2007                  (30) 16/08/2006 US 60/822631                  (51) B63B 35/44 (1968.09), B63B 11/02 (1968.09)                  (54) PLATAFORMA DE VERGÔNTEA, E, MÉTODO DE CONSTRUIR UMA PLATAFORMA DE VERGÔNTEA                  (73) Technip France (FR)                  (72) Anil Sablock; Walter Wade Mallard; Richard Davies; Lyle Finn                  Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 0717970-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 31/10/2007                  (30) 03/11/2006 US 60/864,303; 03/11/2006 US 60/864,247                  (51) C07D 213/82 (1974.07), C07D 401/04 (1974.07), C07D 401/12 (1974.07), C07D 401/14 (1974.07), C07D 413/04 (1974.07), A61K 31/44 (1974.07), A61K 31/444 (2000.01), A61K 31/4439 (2000.01)                  (54) Composto inibidor de 11<math>\beta</math>HSD1, composição farmacêutica, e, uso do composto                  (73) Astrazeneca AB (SE)                  (72) William McCoull; Martin Packer; James Stewart Scott; Paul Robert Owen Whittamore                  Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 0718955-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 23/10/2007                  (30) 25/11/2006 DE 10 2006 055 726.3                  (51) F16J 1/16 (1968.09)                  (54) PISTÃO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA</p>

---

(73) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)

(72) Peter Kemnitz

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0719648-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/11/2007

(30) 29/11/2006 ES P200603059

(51) B03D 1/014 (1990.01), B03D 103/06 (1990.01), B03D 101/02 (1990.01)

(54) Uso de um coletor, processo para a separação por flotação de carbonatos contidos em rocha fosfórica e coletor para a separação por flotação de carbonatos contidos em rocha fosfórica

(73) CENTRE D'ETUDES ET DE RECHERCHES DES PHOSPHATES MINÉRAUX (CERPHOS) (MA) ; KAO CORPORATION, S.A. (ES)

(72) Marc Rocafull Fajardo; Joan Antoni Riaza Martínez; Miquel Mundo Blanc; Hammou Oumimoun; Moulay Brahim Jouti; Jamal Maghnouj

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0721371-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/02/2007

(51) H04L 12/24 (1990.01), H04L 12/753 (2013.01)

(54) MÉTODO PARA LOCALIZAR UMA FALHA EM UMA REDE, E, GERENCIAMENTO DE REDE

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)

(72) János Farkas; Wei Zhao

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0721654-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/05/2007

(51) A61K 9/50 (1974.07)

(54) Formas de dosagem sólida compreendendo um revestimento entérico com liberação acelerada do fármaco, seu método de fabricação e uso

(73) Evonik Röhm GMBH (DE)

(72) Fang Liu; Abdul W. Basit; Rosario Lizio; Hans-Ulrich Petereit; Christian Meier; Michael Damm

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0800068-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/02/2008

(30) 09/02/2007 US 11/704,526

---

(43) 23/09/2008

(51) G11B 27/10 (1968.09)

(54) MÉTODO PARA OPERAR UM MEDIDOR DE TESTE DE GLICOSE, MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE DIABETES E MEDIDOR DE TESTE DE GLICOSE.

(73) Johnson & Johnson (US)

(72) Pinaki Ray; Greg Matian; Carrie Arndt; Ulrich Kraft; Eric Bailey; Murphy Freelen; Mark H. Olson; David Taylor

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0800209-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/01/2008

(43) 08/09/2009

(51) A23K 40/10 (2016.01), C09J 11/08 (1990.01), C08B 30/00 (1985.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE ADITIVO AGLUTINANTE PARA PELETIZAÇÃO DE RAÇÕES E OUTRAS MATÉRIAS-PRIMAS FARELADAS

(73) NUTRICLAY INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ORGANICO-MINERAIS LTDA (BR/SC)

(72) HENRIQUE WALDAIR VIEGAS DE SOUZA

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0800585-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/02/2008

(43) 28/12/2010

(51) C07K 7/02 (1985.01), A61P 5/00 (2000.01), A61K 38/08 (1995.01), C07K 1/113 (1995.01), A61P 9/14 (2000.01), A61P 9/00 (2000.01)

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DO PEPTÍDEO DES-[ASP1]-[ALA1]-ANGIOTENSINA-(1-7) E USO DO PEPTÍDEO DES-[ASP1]-[ALA1]-ANGIOTENSINA-(1-7)

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) Robson Augusto Souza dos Santos; Anderson José Ferreira; Ruben Dario Sinisterra

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0800687-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/01/2008

(43) 08/09/2009

(51) A63B 21/00 (1968.09)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM TORRES DE APARELHOS DE MUSCULAÇÃO

(73) Brudden Equipamentos Ltda (BR/SP)

(72) Takashi Nishimura

---

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0800935-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/03/2008

(30) 03/04/2007 US 11/695,640

(43) 18/11/2008

(51) B21B 1/00 (1968.09), B21B 27/06 (1968.09)

(54) APARELHO PARA IMPELIR UM MANCAL DE PELÍCULA DE ÓLEO EM DIREÇÃO E PARA FORA DE UM MUNHÃO DE CILINDRO EM UM LAMINADOR

(73) PRIMETALS TECHNOLOGIES USA LLC (US)

(72) Armando S. Martins; Timothy S. Dolan; Peter N. Osgood

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0805347-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/12/2008

(30) 14/12/2007 US 61/013,891; 24/10/2008 US 12/257,666

(43) 22/09/2009

(51) D21B 1/02 (1968.09), D21B 1/16 (1968.09)

(54) Método e aparelho de polpação mecânica

(73) ANDRITZ INC. (US)

(72) Johann Aichinger; Marc Sabourin; Jan Hill; Johann Grossalber

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0805359-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/12/2008

(30) 22/02/2008 KR 2008-16455

(43) 06/10/2009

(51) G03G 15/08 (1968.09)

(54) APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE REVELAÇÃO UTILIZADO COM O MESMO, MÉTODO DE FORNECIMENTO DE REVELADOR PARA UM APARELHO DE REVELAÇÃO E CARTUCHO DE REVELADOR MONTADO DE MODO DESTACÁVEL

(73) HP PRINTING KOREA CO., LTD. (KR)

(72) Joo-hwan Noh; Jong-moon Eun; Jean-man Sur

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0805731-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/12/2008

---

(43) 24/08/2010

(51) B23B 47/26 (1968.09)

(54) DEMOLIDOR SD PARA PERFURAÇÕES ROTO-PERCUSSIVAS

(73) Wagner Montenegro Rocha (BR/MG)

(72) Wagner Montenegro Rocha

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0807513-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/02/2008

(30) 16/02/2007 US 60/901661

(51) B66C 23/52 (1968.09), B66C 23/82 (1968.09)

(54) GUINDASTE DE IÇAMENTO, E, EMBARCAÇÃO.

(73) ITREC B.V. (NL)

(72) Joop Roodenburg; Diederick Bernardus Wijning; Terence Willem August Vehmeijer; Robert Frodo Kuilenburg

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0809497-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/03/2008

(30) 29/03/2007 FR 07 54117

(51) B05B 11/00 (1968.09)

(54) DISTRIBUIDOR DE PRODUTO FLUIDO

(73) APTAR FRANCE SAS (FR)

(72) Frédéric Duquet

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0809648-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/07/2008

(30) 22/08/2007 EP 07016489.2

(51) H04B 3/32 (1968.09), H04B 3/46 (1968.09), H04B 3/54 (1968.09), H04L 1/06 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09)

(54) MÉTODO PARA TRANSMITIR SINAIS ATRAVÉS DE UMA REDE DE LINHA DE POTÊNCIA, TRANSMISSOR PARA TRANSMITIR SINAIS ATRAVÉS DE UMA REDE DE LINHA DE POTÊNCIA, RECEPTOR PARA RECEBER SINAIS DE UM TRANSMISSOR ATRAVÉS DE UMA REDE DE LINHA DE POTÊNCIA, MODEM DE COMUNICAÇÃO POR LINHA DE POTÊNCIA, E, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO POR LINHA DE POTÊNCIA

(73) SONY CORPORATION (JP)

(72) Lothar Stadelmeier; Andreas Schwager; Daniel Schneider

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas

---

as condições legais.

---

**(11) PI 0811122-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/02/2008

(30) 09/05/2007 CA 2,588,161

(51) B62D 13/00 (1968.09), B62D 13/04 (1968.09)

(54) SISTEMA DE DIRECIONAMENTO E MÉTODO PARA COMBOIO DE VEÍCULOS COM RODAS

(73) PRAIRIE MACHINE & PARTS MFG. - PARTNESHIP (CA)

(72) Maurice Demong; Ashley Debnam

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0811949-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/05/2008

(30) 25/05/2007 FR 0755271

(51) A61K 31/7016 (2000.01), A61K 31/795 (1974.07), A61L 15/44 (1990.01), A61P 17/02 (2000.01)

(54) NOVO PRINCÍPIO ATIVO EM CICATRIZAÇÃO E SEU USO

(73) LABORATOIRES URGO (FR)

(72) Christelle Laurensou

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0814857-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/08/2008

(30) 01/08/2007 DE 20 2007 010 709.9

(51) F16D 1/094 (2006.01)

(54) ARRANJO DE FIXAÇÃO E ANEL CÔNICO E EJETOR PARA O MESMO

(73) Bikon-Technik GMBH (DE)

(72) Zlatko Dizdarevic

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0816981-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/08/2008

(30) 13/09/2007 DE 10 2007 043 793.7; 01/02/2008 DE 10 2008 007 247.8

(51) B21B 37/68 (1995.01)

(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA UM TREM DE LAMINAÇÃO, DISPOSITIVO DE CONTROLE DE UM TREM DE LAMINAÇÃO COM MÚLTIPLAS CADEIRAS E TREM DE LAMINAÇÃO.

(73) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)

(72) Bernhard Weisshaar

---

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0817365-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/10/2008  
 (30) 07/11/2007 CH 1730/07  
 (51) H01R 13/518 (1980.01), H01R 13/42 (1968.09), H01R 13/631 (1980.01), H01R 13/658 (1980.01), H01R 31/06 (1968.09)  
 (54) CONECTOR E MÉTODO PARA A MONTAGEM DE UM CONECTOR  
 (73) STÄUBLI ELECTRICAL CONNECTORS AG (CH)  
 (72) RICO JEHLICH; MANFRED MÜLLER  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0818006-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/10/2008  
 (30) 19/10/2007 EP 07 118901.3  
 (51) C07D 495/04 (1974.07), C07D 519/00 (1974.07), A61K 31/519 (2000.01), A61P 11/00 (2000.01)  
 (54) Compostos de piperidino-di-hidrotienopirimidinas substituídas, uso dos mesmos e formulações farmacêuticas  
 (73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)  
 (72) Pascale Pouzet; Ralf Derskewitz; Horst Dollinger; Dennis Fiegen; Thomas Fox; Rolf Goeggel; Christoph Hoenke; Domic Martyres; Peter Nickolaus; Klaus Klinder  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0818925-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 11/10/2008  
 (30) 02/11/2007 DE 10 2007 052 243.8  
 (51) F01N 13/18 (2010.01), F01N 13/14 (2010.01), F16L 27/10 (1968.09), F16L 27/11 (1995.01), F16L 51/03 (1990.01), F16L 55/04 (1968.09)  
 (54) COMPONENTE PARA CONDUÇÃO DE GASES DE EXAUSTÃO  
 (73) Witzmann GMBH (DE)  
 (72) Bernard Walle  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0819339-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/11/2008  
 (30) 20/11/2007 JP 2007-300472  
 (51) B24C 1/10 (1968.09), B24C 3/32 (1968.09), B24C 5/02 (1968.09)

---

(54) ELEMENTO DE REFLEXÃO PARA JATO-PERCUSSÃO E MÉTODO DE JATO-PERCUSSÃO TENDO O MESMO

(73) NHK SPRING CO., LTD (JP)

(72) Akira Tange; Masato Sugawara; Isao Sumiyoshi; Ken Takahashi; Yutaka Wakabayashi; Masayoshi Kawai

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0819605-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/11/2008

(30) 28/11/2007 US 11/946,765

(51) G01N 1/18 (1968.09)

(54) MÉTODOS PARA DETECÇÃO DE METABOLITOS DE DI-HIDROXIVITAMINA D ATRAVÉS DE ESPECTROMETRIA DE MASSA

(73) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS INCORPORATED (US)

(72) Brett Holmquist; Nigel J. Clarke; Anne Caston-Balderrama; Richard E. Reitz

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0819776-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/11/2008

(30) 28/11/2007 EP 07 121795.4; 28/11/2007 US 60/990,721; 14/10/2008 EP 08 166576.2

(51) C07D 333/20 (1974.07), A61K 31/381 (2000.01), A61P 25/00 (2000.01)

(54) Forma polimórfica (II) de Rotigotina, seu uso, polimorfo cristalino, e composição farmacêutica

(73) UCB Pharma GMBH (US)

(72) Hans-Michael Wolff; Luc Quere; Jens Riedner

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0819881-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/11/2008

(30) 30/11/2007 JP 2007-310147

(51) C08L 27/08 (1974.07), B05D 3/02 (1974.07), B29C 55/14 (1985.01), B29C 61/00 (1985.01), B29C 61/06 (1985.01), B29C 55/16 (1985.01), B32B 27/30 (1968.09), B32B 7/12 (1968.09), C09D 127/04 (1990.01), B29K 27/06 (1985.01), C08F 214/08 (1974.07)

(54) Métodos para produzir um filme de poliamida com uma camada de copolímero de cloreto de vinilideno e um laminado

(73) Unitika Ltd. (JP)

(72) Hideki Kuwata; Takayoshi Okuzu

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas

---

as condições legais.

---

**(11) PI 0819910-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/10/2008  
(30) 26/11/2007 US 11/944,851  
(51) C01B 33/12 (1968.09), C01B 33/143 (1980.01), C01B 33/18 (1968.09),  
C01B 33/187 (1980.01), C01B 33/193 (1980.01)  
(54) SÍLICA PRECIPITADA, SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO,  
COMPOSIÇÃO LÍQUIDA, SEUS PROCESSOS DE FABRICAÇÃO E DE  
APLICAÇÃO, E ARTIGO REVESTIDO  
(73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)  
(72) Christian Panz; Karl Meier; James J. Toth; Matthew Romaine; Mario  
Scholz; Guido Titz  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas  
as condições legais.

---

**(11) PI 0820233-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/11/2008  
(30) 16/11/2007 FR 0759122  
(51) A47J 36/02 (1968.09)  
(54) ARTIGO CULINÁRIO COMPREENDENDO UM REVESTIMENTO  
ANTIADERENTE RESISTENTE À CORROSÃO E À RANHURA E PROCESSO  
DE FABRICAÇÃO DO ARTIGO CULINÁRIO  
(73) Seb SA (FR)  
(72) Pierre-Jean Muller; Laurent Voisin  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas  
as condições legais.

---

**(11) PI 0820371-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/10/2008  
(30) 16/11/2007 JP 2007-298484  
(51) B22D 11/04 (1968.09), B22D 11/11 (2000.01), B22D 11/115 (2000.01),  
H01F 5/00 (1968.09), H01F 7/20 (1968.09)  
(54) SISTEMA DE BOBINA ELETROMAGNÉTICA PARA AÇO FUNDIDO EM  
MOLDE CAPAZ DE SERVIR TANTO COMO AGITADOR ELETROMAGNÉTICO  
QUANTO COMO UM FREIO ELETROMAGNÉTICO  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
(72) Nobuhiro Okada; Kouji Takatani; Masayuki Kawamoto  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas  
as condições legais.

---

**(11) PI 0822867-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/06/2008

---

(51) F16C 11/06 (1968.09), F16C 1/22 (1968.09), F16C 7/06 (1968.09)

(54) SISTEMA CONECTOR E MÉTODO PARA CONECTAR UM CORPO ALONGADO A UM CORPO MÓVEL

(73) KONGSBERG ACTUATION SYSTEMS GMBH (DE)

(72) Bert Müller; Arnd Tiwisina; Norbert Wesseling

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0901314-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/03/2009

(30) 03/03/2008 FR 0851380

(43) 16/11/2010

(51) B32B 15/088 (2006.01), B32B 3/00 (1968.09), B32B 27/34 (1968.09)

(54) ESTRUTURA DE MULTICAMADAS COMPREENDENDO AO MENOS UMA CAMADA ESTABILIZADA E SUA UTILIZAÇÃO

(73) ARKEMA FRANCE (FR)

(72) Vincent Ferreiro; Fabrice Montezin; Thibaut Montanari

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0901466-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/05/2009

(43) 18/01/2011

(51) B25J 17/02 (1968.09)

(54) PUNHO DE ROBÔ ARTICULADO

(73) Comau S.P.A. (IT)

(72) Igor Tealdi; Mauro Amparore

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0901626-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/05/2009

(30) 18/06/2008 US 12/141419

(43) 06/04/2010

(51) F15B 13/044 (1968.09), F15B 13/00 (1968.09), F16K 31/06 (1968.09)

(54) CONJUNTO DE VÁLVULA OPERADA POR SOLENOIDE

(73) MAC VALVES, INC. (US)

(72) Robert H. Neff; Jeffrey Simmonds; Eric P. Janssen

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0902368-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/07/2009

(30) 11/07/2008 GB 0812719.3

(43) 13/04/2010

(51) G01R 31/28 (1968.09)

(54) MÉTODO DE TESTE DE UM MÓDULO ELETRÔNICO SUBMARINO PARA UMA INSTALAÇÃO DE POÇO SUBMARINO

(73) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)

(72) Julian Davis

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

**(11) PI 0905398-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/10/2009

(30) 30/10/2008 US 12/261,104

(43) 11/08/2015

(51) E21B 43/12 (1968.09)

(54) SISTEMA DE PRODUÇÃO DE FLUIDO

(73) Baker Hughes Incorporated (US)

(72) Donn J. Brown; Brown Lyle Wilson; Earl B. Brookbank

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2009, observadas as condições legais.

**(11) PI 0906748-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/01/2009

(30) 29/01/2008 US 61/006,719; 10/10/2008 SE 0802138-8

(51) A61F 5/00 (1968.09), A61F 2/04 (1985.01)

(54) APARELHO PARA TRATAMENTO DA OBESIDADE

(73) IMPLANTICA PATENT LTD. (MT)

(72) Peter Forsell

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

**(11) PI 0907062-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/01/2009

(30) 31/01/2008 SE 08 00237-0; 07/02/2008 US 61/026,758

(51) B04C 5/081 (1968.09), D21D 5/24 (1968.09)

(54) HIDROCICLONE

(73) GLV Finance Hungary KFT. (LU)

(72) Jan Backman

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

**(11) PI 0907190-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/01/2009

---

(30) 14/02/2008 EP 08151411.9  
(51) B21D 51/26 (1968.09)  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA FABRICAR RECIPIENTES DE METAL  
(73) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC (US)  
(72) Michael Jonathan Coates  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0907217-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/01/2009  
(30) 14/01/2008 US 61/020,902  
(51) F04D 29/66 (1968.09)  
(54) CABEÇA DE DESCARGA PARA APLICAÇÕES DE BOMBAS DE PRESSÃO ELEVADA  
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC. (US)  
(72) JOSE RAMON GUTIERREZ; RICHARD J. O'DONNELL; TIMOTHY MICHAEL DACH; STEVEN EDWIN WEBSTER  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0908841-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/02/2009  
(30) 22/02/2008 US 61/066,681; 28/10/2008 US 61/109,049; 06/02/2009 US 12/366,895  
(51) A47K 13/12 (1968.09), F16B 31/02 (1968.09), A47K 13/26 (1968.09)  
(54) CONJUNTO DE ARTICULAÇÃO PARA UM ASSENTO DE VASO SANITÁRIO E SANITÁRIO  
(73) BEMIS MANUFACTURING COMPANY (US)  
(72) Joseph Hand; John Seaman  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0909040-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/03/2009  
(30) 11/03/2008 US 61/035,662; 15/01/2009 US 61/144,982  
(51) C07D 487/04 (1974.07), A61K 31/437 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01)  
(54) Derivados de azetidina e ciclobutano, seus usos, e composição  
(73) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)  
(72) James D. Rodgers; Stacey Shepard; Yun-long Li; Jiancheng Zhou; Pingli Liu; DAVID MELONI; Michael Xia  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

<b>(11) PI 0909484-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2009 (30) 25/04/2008 FR 0852798 (51) B05B 11/00 (1968.09) (54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTO FLUIDO (73) APTAR FRANCE SAS (FR) (72) Frédéric Duquet Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 0909666-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2009 (30) 26/05/2008 BE 2008/0289 (51) F01C 21/02 (1968.09), F04C 18/16 (1980.01) (54) ELEMENTO DE COMPRESSOR DE PARAFUSO COM INJEÇÃO DE FLUIDO (73) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap (BE) (72) RAPHAËL HENRI MARIA PAUWELS; Philippe Alphonse Louis Ernens Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 0909834-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2009 (30) 30/05/2008 DE 10 2008 026 218.8 (51) F04D 15/00 (1968.09), F04B 23/10 (1968.09) (54) BOMBA REGULÁVEL PARA MEIO REFRIGERANTE (73) GERÄTE-UND PUMPENBAU GMBH DR. EUGEN SCHMIDT (DE) (72) Eugen Schmidt; Franz Pawellek; Eberhard Geissel; Dirk Hagen; MICHAEL REXHÄUSER Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 0909862-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2009 (30) 06/06/2008 AU 2008902886; 14/08/2008 AU 2008904163 (51) F04D 29/66 (1968.09), F04D 29/42 (1968.09), F04D 29/44 (1968.09), F04D 7/04 (1968.09), F04D 29/68 (1968.09) (54) INVÓLUCRO PARA BOMBA PARA UMA BOMBA CENTRÍFUGA, E, REVESTIMENTO PARA BOMBA (73) WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD (AU) (72) KEVIN EDWARD BURGESS; WEN-JIE LIU; LUIS MOSCOSO LAVAGNA; GARRY BRUCE GLAVES Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.</p>

---

as condições legais.

---

**(11) PI 0910188-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/06/2009

(30) 02/07/2008 US 12/217,240

(51) G06F 9/455 (1990.01)

(54) MÉTODO DE INICIALIZAÇÃO DE COMPUTADOR, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR FABRICADO, E DISPOSITIVO ELETRÔNICO

(73) HEWLETT-PACKARD COMPANY (US)

(72) KAUSHIK BARDE

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0910442-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/04/2009

(30) 03/04/2008 US 12/061,825

(51) D04H 1/42 (1968.09), D04H 1/54 (1968.09), D04H 1/12 (1968.09), D04H 1/14 (1968.09)

(54) MATERIAL NÃO-TECIDO PARA USO COMO TELHA (ACÚSTICA) DE TETO E SUA COMPOSIÇÃO

(73) USG Interiors, Inc. (US)

(72) Donald S. Mueller; Weixin D. Song; Bangji Cao

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0910791-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/07/2009

(30) 07/07/2008 EP 08159792.4

(51) A61J 11/00 (1968.09)

(54) BICO PARA SER UTILIZADO COM UMA MAMADEIRA, E, MAMADEIRA DE BEBÊ

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(72) JOHANNES T. VAN DER KOOL; FOKKE R. VOORHORST

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0911000-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/07/2009

(30) 17/07/2008 US 61/081,525; 14/07/2009 US 12/502,256

(51) B08B 9/027 (2000.01), E21B 36/00 (1980.01), E21B 43/01 (1968.09)

(54) Sistema para a produção de uma lama de partículas sólidas e fluido de produção de um poço submarino e método para a produção de uma lama de

---

partículas sólidas e fluido de produção dotado de uma característica desejada  
 (73) VETCO GRAY SCANDINAVIA.AS (NO)  
 (72) John Daniel Friedemann  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0911172-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 11/03/2009  
 (30) 11/04/2008 DE 10 2008 018345.8  
 (51) B60C 11/00 (1968.09)  
 (54) PNEUMÁTICO PARA VEÍCULOS  
 (73) Continental Reifen Deutschland (DE)  
 (72) Christian Weber  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0911365-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 06/04/2009  
 (30) 04/04/2008 NO 20081668; 08/08/2008 NO 20083453  
 (51) E21B 21/06 (1980.01), E21B 21/08 (1980.01), E21B 21/00 (1968.09), E21B 7/12 (1968.09), E21B 7/128 (1980.01)  
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE PERFURAÇÃO SUBMARINA  
 (73) ENHANCED DRILLING AS (NO)  
 (72) BORRE FOSSLI  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0911527-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/02/2009  
 (30) 28/04/2008 JP 2008-116668  
 (51) H02K 1/00 (1968.09), F02M 37/10 (1968.09), F04D 5/00 (1968.09), F04D 29/00 (1968.09), H02K 1/04 (1968.09), H02K 15/12 (1968.09)  
 (54) INDUZIDO EM UM MOTOR PARA UMA BOMBA DE COMBUSTÍVEL, E, MÉTODO PARA MANUFATURAR UM INDUZIDO EM UM MOTOR PARA UMA BOMBA DE COMBUSTÍVEL  
 (73) Mitsuba Corporation (JP) ; HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) ; KEIHIN CORPORATION (JP)  
 (72) KEIZO HAYAMA; Takao Ikarugi; Takeshi Yanagisawa; Masaaki Narita; Michiru Fukuda; Yukitaka Tsuda; Mineo Torikai  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0911695-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2009

(30) 22/07/2008 GB 0813364.7

(51) B26B 21/22 (1968.09)

(54) CONJUNTO DE BARBEAR

(73) LEON ALON CORESH (US)

(72) LEON ALON CORESH

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

**(11) PI 0911934-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/07/2009

(30) 06/08/2008 US 12/186,745

(51) B61H 1/00 (1968.09), F16D 65/04 (1968.09), F16D 69/02 (1968.09), B61H 5/00 (1968.09), B61H 13/34 (1968.09)

(54) PASTILHA DE FREIO MOLDADA

(73) RFPC HOLDING CORP. (US)

(72) JOSEPH F. FORMOLO

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

**(11) PI 0912903-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/06/2009

(30) 19/08/2008 DE 10 2008 044 452.9

(51) B29B 9/06 (1985.01), C08G 69/14 (1974.07), C08G 69/16 (1974.07), C08G 69/46 (1974.07), B01D 11/02 (1968.09), C08J 3/12 (1974.07), C07D 201/16 (1974.07)

(54) PROCESSO CONTÍNUO PARA PREPARAR POLIAMIDA-6

(73) LURGI ZIMMER GMBH (DE)

(72) KLAUS KIRSTEN; MANFRED ALBRECHT; FRANZ SAMLITSCHKA

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

**(11) PI 0913109-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/05/2009

(30) 30/05/2008 EP 08397513.6

(51) A61K 9/08 (1974.07), A61K 47/10 (1990.01), A61K 47/26 (1990.01), A61K 47/18 (1990.01), A61K 31/5575 (2000.01)

(54) Solução aquosa oftálmica

(73) AGC INC. (JP) ; SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

(72) TIMO REUNAMAKI; PERTTI PELLINEN; KARI LEHMUSAAARI; OLLI OKSALA

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

<b>(11) PI 0913414-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2009 (30) 05/06/2008 US 61/059201 (51) F16L 1/19 (1995.01), G01B 21/24 (1980.01), F16L 1/12 (1990.01) (54) SISTEMA DE MEDIÇÃO CONSTRUÍDO E ARRANJADO PARA MEDIR DADOS GEOMÉTRICOS, SISTEMA DE MANIPULAÇÃO DE TUBO, E, MÉTODO PARA UNIR DUAS SEÇÕES DE TUBO. (73) HEEREMA MARINE CONTRACTORS NEDERLAND SE (NL) (72) Stefan Willem Hees Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 0913558-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/09/2009 (30) 16/09/2008 US 12/211,680 (51) F16L 37/23 (1990.01), F16L 37/16 (1968.09) (54) CONJUNTO DE ACOPLAMENTO DE HIDRANTE E ACOPLADOR DE HIDRANTE (73) EATON CORPORATION (US) (72) TAK-YIU WONG Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 0914047-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2009 (30) 10/10/2008 US 12/248,968 (51) G02B 6/00 (1985.01), G02B 6/42 (1985.01), G02B 17/08 (1968.09), H01L 33/60 (2010.01), H01L 33/58 (2010.01) (54) SISTEMA DE ILUMINAÇÃO (73) LUMILEDS HOLDING B.V. (NL) (72) SERGE J. BIERHUIZEN; GREGORY W. ENG Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 0914297-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2009 (30) 17/06/2008 CH 929/08 (51) A61B 17/64 (1995.01) (54) DISPOSITIVO PARA FIXAR EXTERNAMENTE AS FRATURAS DE OSSO (73) HEIKO DURST (CH) ; JENS GRASSHOFF (CH) ; MARCEL HAUSER (CH) ; KAI-UWE LORENZ (CH) (72) Kai-Uwe Lorenz; Heiko Durst Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.</p>

---

as condições legais.

---

**(11) PI 0914702-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/06/2009  
(30) 30/06/2008 US 61/077088; 12/11/2008 US 12/269714; 25/06/2009 US 12/491867  
(51) B01D 71/06 (1990.01)  
(54) MEMBRANA COM NANOTUBOS DE CARBONO EMBUTIDOS, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA MEMBRANA DE PERMEABILIDADE SELETIVA  
(73) Nanoasis Technologies, INC. (US)  
(72) Timothy V. Ratto; Jason K. Holt; Alan W. Szmodis  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0914981-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/06/2009  
(30) 16/06/2008 GB 08 11346.6  
(51) A61M 5/178 (1990.01), A61M 5/20 (1968.09), A61J 1/20 (1990.01)  
(54) Autoinjeter, método para introduzir um fluido em um autoinjeter e kit de injeção  
(73) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)  
(72) Douglas Ivan Jennings  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0915041-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/05/2009  
(30) 17/06/2008 SE 0801417-7  
(51) F28D 9/00 (1968.09), F28F 3/08 (1968.09), F28F 3/04 (1968.09)  
(54) PLACA DE TROCADOR DE CALOR, E, TROCADOR DE CALOR DE PLACAS  
(73) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)  
(72) Fredrik Blomgren; Martin Holm; Tomas Kovacs  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0915199-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/06/2009  
(30) 16/06/2009 US 61/132145  
(51) D04H 3/16 (1968.09), D04H 3/08 (1968.09)  
(54) TECIDO NÃO TECIDO SPUNBONDED, E, MÉTODO PARA PREPARAR O MESMO

---

(73) BRASKEM S. A. (BR/SP)  
 (72) Richard A. Campbell; Thomas A. Debowski  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0915245-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/10/2009  
 (30) 17/11/2008 US 12/272,174  
 (51) G01F 1/66 (1974.07)  
 (54) FLUXÔMETRO ULTRASSÔNICO E MÉTODO PARA MEDIR A TAXA DE VAZÃO DE UM MEIO  
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
 (72) LEI SUI; TOAN NGUYEN  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0915451-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/07/2009  
 (30) 09/07/2008 US 61/079,230  
 (51) C23C 14/00 (1985.01), C23C 14/06 (1985.01), C23C 28/04 (1985.01)  
 (54) SISTEMA DE REVESTIMENTO, PEÇA E MÉTODO PARA FABRICAR UMA PEÇA REVESTIDA  
 (73) OERLIKON TRADING AG, TRÜBBACH (CH)  
 (72) Markus Lechthaler  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0915793-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 02/07/2009  
 (30) 15/07/2008 ES P200802105  
 (51) E05B 47/06 (1968.09)  
 (54) MECANISMO DE ENGATE DESTINADO A CILINDROS DE FECHADURAS ELETROMECAÑICAS  
 (73) SALTO SYSTEMS, S.L. (ES)  
 (72) JUAN IMEDIO OCAÑA  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0916040-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 11/11/2009  
 (30) 20/11/2008 DE 102008059229.3  
 (51) B65C 9/06 (1968.09)  
 (54) MÉTODO DE ALINHAMENTO DE RECIPIENTES

---

(73) KHS AG (ATUAL KHS GMBH) (DE)

(72) JÜRGEN HERRMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2009, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0916204-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/07/2009

(30) 24/07/2008 US 61/083202

(51) A01N 37/00 (1980.01)

(54) SAL OU MISTURA DE SAIS DO ÁCIDO (S) - (+) - ABSCÍSIKO, E, COMPOSIÇÃO AQUOSA PARA TRATAMENTO DE PLANTAS

(73) VALENT BIOSCIENCES CORPORATION (US)

(72) Benjamin A. Belkind; Daniel F. Heiman; Zhengyu Huang; Peter D. Petracek; XIAOZHONG LIU

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0916593-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/07/2009

(30) 31/07/2008 JP 2008/197920

(51) C01F 11/46 (1968.09)

(54) PROCESSO PARA MODIFICAÇÃO CONTÍNUA DE GESSO DIIDRATADO

(73) Yoshino Gypsum Co., Ltd. (JP)

(72) Itaru Yokoyama; Kouji Katsumoto; Yasuo Kawamura

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0916633-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/08/2009

(30) 08/08/2008 FR 0855501; 03/10/2008 FR 0856705

(51) C08G 69/26 (1974.07), C08G 69/28 (1974.07), C08G 69/36 (1974.07), C08L 77/06 (1974.07), C08J 3/12 (1974.07), C08K 3/32 (1974.07), B32B 27/34 (1968.09)

(54) COPOLIAMIDA SEMIAROMÁTICA COM TERMINAÇÃO DE CADEIA, PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO, SEU USO, BEM COMO COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO A DITA POLIAMIDA

(73) ARKEMA FRANCE (FR)

(72) Thierry Briffaud; Philippe Blondel

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0916755-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/07/2009

---

(30) 31/07/2008 US 61/137,484

(51) F24F 13/14 (1968.09), F24F 11/00 (1968.09)

(54) ATUADOR E MÉTODO PARA USAR O MESMO

(73) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)

(72) Pankaj V. Kalore

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0916941-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/07/2009

(30) 01/08/2008 US 61/085,596; 02/07/2009 US 12/497,069

(51) A61F 13/02 (1968.09), A61F 13/00 (1968.09)

(54) ARTIGO COMPOSTO ADEQUADO PARA UTILIZAÇÃO COMO CURATIVO DE FERIMENTO

(73) MILLIKEN & COMPANY (US)

(72) THOMAS A. CANADA; Martin E. Cowan; Robert M. Macmeccan; Le Zhang

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0917937-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/07/2009

(30) 11/08/2008 DE 10 2008 041 155.8

(51) B62D 1/185 (2000.01)

(54) TUBO EXTERNO DE UM EIXO DE DIREÇÃO EM UM VEÍCULO AUTOMOTOR E DISPOSITIVO DE COLUNA DE DIREÇÃO EM UM VEÍCULO AUTOMOTOR

(73) ROBERT BOSCH AUTOMOTIVE STEERING GMBH (DE)

(72) Manfred Heintschel; Sebastian Kubisch

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0918223-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2009

(30) 08/09/2008 US 61/095,124; 08/09/2008 EP 08163855.3

(51) B01D 61/44 (1990.01), B01D 61/52 (1990.01), B01D 61/58 (1990.01), B01D 61/42 (1990.01)

(54) PROCESSO PARA CONTROLAR SIMULTANEAMENTE O PH E O NÍVEL DE ÍONS-ALVO DE UMA COMPOSIÇÃO LÍQUIDA, SISTEMA E USO DE UM SISTEMA

(73) CARLSBERG A/S (DK)

(72) Arvid Garde; Jens-Ulrik Rype

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

<b>(11) PI 0919152-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 23/09/2009                  (30) 23/09/2008 EP 08164924.6                  (51) C02F 3/28 (1980.01)                  (54) DISPOSITIVO DE SEDIMENTAÇÃO PARA UM FLUIDO CONTENDO LÍQUIDO, GÁS E MATERIAL PARTICULADO, PURIFICADOR, E, MÉTODO PARA A PURIFICAÇÃO AERÓBICA OU ANAERÓBICA DE UM FLUIDO DE ÁGUA RESIDUAL                  (73) PAQUES I.P. B.V. (NL)                  (72) ANTONIUS JOHANNES JORNA; SJOERD HUBERTUS JOSEF VELLINGA                  Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 0919460-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 25/09/2009                  (30) 26/09/2008 JP 2008-249296                  (51) H04W 76/19 (2018.01)                  (54) ESTAÇÃO MÓVEL                  (73) NTT DOCOMO, INC. (JP)                  (72) Yasuhiro Kato; Mikio Iwamura; Masashi Kanauchi; ITSUMA TANAKA                  Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 0919520-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 18/09/2009                  (30) 30/09/2008 NO 20084133                  (51) G01V 3/08 (1968.09), G01V 3/12 (1968.09), G01V 3/15 (1980.01)                  (54) RECEPTOR DE SINAL ELETROMAGNÉTICO, VERTICAL, SUBMARINO PARA UM COMPONENTE DE CAMPO VERTICAL E TAMBÉM UM MÉTODO DE COLOCAR O RECEPTOR DE SINAL EM MATERIAL NÃO COMPACTADO                  (73) ADVANCED HYDROCARBON MAPPING AS (NO)                  (72) JOSTEIN KÅRE KJERSTAD                  Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 0919715-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 21/10/2009                  (30) 22/10/2008 EP 08167301.4                  (51) F16L 39/06 (2000.01)                  (54) JUNTA ROTATIVA DE ALTA PRESSÃO                  (73) SINGLE BUOY MOORINGS INC. (CH)                  (72) Jack Pollack                  Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.</p>

---

---

as condições legais.

---

**(11) PI 0920245-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/10/2009

(30) 15/10/2008 FR 08 05693

(51) F16L 15/00 (1968.09), E21B 17/042 (1968.09)

(54) COMPONENTE PARA A PERFURAÇÃO E A EXPLOTAÇÃO DOS POÇOS DE HIDROCARBONETOS

(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)

(72) Eric Verger; Yann Gallois

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0920329-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/09/2009

(30) 09/10/2008 IT TO2008 A 000740; 09/01/2009 IT TO2009 A 000009

(51) B67D 3/04 (1968.09), F16K 1/34 (1968.09), F16K 7/16 (1968.09)

(54) TAMPA PARA ENTREGA DE LÍQUIDOS A PARTIR DE VASILHAMES

(73) Vitop Moulding S.R.L. (IT)

(72) DIEGO NINI

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0920374-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/10/2009

(30) 23/10/2008 FR 0857214; 06/02/2009 FR 0950759

(51) B32B 5/26 (1968.09), B32B 5/28 (1968.09), B29C 70/42 (1995.01), B29C 70/08 (1995.01), B29C 70/54 (1995.01)

(54) MATERIAL INTERMEDIÁRIO DESTINADO A SER ASSOCIADO A UMA RESINA TERMOESTÁVEL PARA A FABRICAÇÃO DE PEÇAS COMPÓSITAS

(73) HEXCEL REINFORCEMENTS (FR)

(72) Jean-Marc Beraud; Jean-Florent Lamethe; Jean-Christophe Minni

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2009, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0920568-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/08/2009

(30) 09/10/2008 GB 0818500.1

(51) E21B 17/01 (1980.01)

(54) CONJUNTO DE RISER PARA TRANSPORTAR FLUIDOS DE PRODUÇÃO, EXPORTAÇÃO OU INJEÇÃO DE UM LOCAL DE ORIGEM PARA UM LOCAL ALVO E MÉTODO PARA PROPORCIONAR FLUTUABILIDADE A UM CONJUNTO DE RISER

---

(73) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)  
 (72) Claudio Cezario de Barros; Rafael Goes; Judimar de Assis Clevelario;  
 Fabio de Souza Pires  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas  
 as condições legais.

---

**(11) PI 0920932-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/11/2009  
 (30) 28/11/2008 DK PA 2008 01681  
 (51) B04B 7/02 (1968.09)  
 (54) CENTRÍFUGA  
 (73) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)  
 (72) Henrik Reiff  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2009, observadas  
 as condições legais.

---

**(11) PI 0920967-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/11/2009  
 (30) 28/11/2008 US 61/118,532; 20/01/2009 CA 2,650,873  
 (51) B32B 21/13 (1980.01), B27D 1/08 (1968.09), B27D 5/00 (1968.09), B27H  
 1/00 (1968.09), B32B 37/10 (2006.01), B32B 37/12 (2006.01)  
 (54) PROCESSOS PARA FAZER UM PRODUTO DE MADEIRA E UM  
 PRODUTO DE MADEIRA ONDULADO  
 (73) CORRUVEN CANADA INC. (CA)  
 (72) Alain Bélanger; Martin Blais  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2009, observadas  
 as condições legais.

---

**(11) PI 0920979-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 09/12/2009  
 (30) 22/12/2008 IN 2657/MUM/2008  
 (51) C08L 95/00 (1974.07), C07F 7/12 (1968.09)  
 (54) COMPOSIÇÕES DE ASFALTO-MINERAL, COMPOSIÇÕES DE ASFALTO  
 E MEMBRANA DE ASFALTO  
 (73) SEEMA AJAY RANKA (IN)  
 (72) Ajay Ranka; Prakash Mehta  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2009, observadas  
 as condições legais.

---

**(11) PI 0922339-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/12/2009  
 (30) 17/12/2008 DE 10 2008 062 407.1; 18/09/2009 DE 10 2009 041 841.5  
 (51) C08J 5/18 (1974.07), F16L 55/162 (1990.01), F16L 55/165 (1990.01)

---

(54) SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DA TUBULAÇÃO DE ESGOTO ADEQUADO PARA UMA TÉCNICA DE REVESTIMENTO DE TUBOS, E USO DE PELÍCULA PROTETORA DE UV E LUZ

(73) INFIANA GERMANY GMBH & CO. KG (DE)

(72) KURT STARK; HENDRIK HUMMEL; MANFRED RÜBNER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2009, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0923011-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/11/2009

(30) 18/12/2008 US 61/138,889

(51) G01N 21/00 (1968.09)

(54) MÉTODO PARA GERAR MODELO DE UMA CORRENTE DE TURVAÇÃO EM UM FLUIDO

(73) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)

(72) Tao Sun; Dachang Li; John Van Wagoner; Xiao-Hui Wu

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2009, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0923143-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/12/2009

(30) 19/12/2008 FR 0858856

(51) C03C 25/00 (1968.09), C03C 25/14 (2000.01), C03C 25/24 (2000.01), D03D 15/00 (1968.09), E04F 13/00 (1968.09)

(54) Tela para pintura à base de fibras de vidro e processo de fabricação de uma tela para pintura

(73) SAINT-GOBAIN ADFORS (FR)

(72) Benjamin Blanchard; Katarzyna Chuda; Boris Jafferennou

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2009, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0923351-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/12/2009

(30) 12/12/2008 DE 10 2008054 588.0; 08/05/2009 DE 10 2009 002 947.8

(51) A61C 8/00 (1974.07)

(54) IMPLANTE DENTÁRIO EM MÚLTIPLAS PARTES

(73) MEHRHOF IMPLANT TECHNOLOGIES GMBH (DE)

(72) Jürgen Mehrhof

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2009, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0924461-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/06/2009

---

(51) G03G 9/12 (1974.07), G03G 9/125 (1990.01)  
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UM AGENTE DE MARCAÇÃO CONCENTRADO, AGENTE DE MARCAÇÃO CONCENTRADO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM IMPRESSA  
(73) HP INDIGO B.V. (NL)  
(72) MARK SANDLER; SHAI LIOR; ILAN FRYDMAN  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0924634-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/06/2009  
(51) H02H 11/00 (1968.09), H02H 3/20 (1968.09)  
(54) INSTRUMENTO DE DETECÇÃO DE ERRO DE CONEXÃO DE UMA ESTRUTURA  
(73) TOSHIBA CARRIER CORPORATION (JP)  
(72) Hirofumi Horino; Takehiro Kobayashi  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0924655-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/06/2009  
(30) 13/04/2009 JP 2009-096993  
(51) H02J 50/12 (2016.01), B60L 11/12 (1968.09), B60L 11/14 (1968.09), B60L 11/18 (1968.09), H02J 5/00 (1968.09), H02J 7/02 (1968.09)  
(54) EQUIPAMENTO DE SUPRIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA SEM CONTATO E SISTEMA DE SUPRIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA SEM CONTATO  
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)  
(72) Takumi Inoue; Hiroyuki Sakakibara; Shinji Ichikawa  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0925039-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/10/2009  
(30) 01/04/2009 PT 104482  
(51) G02F 1/163 (1990.01), H01L 45/00 (1974.07), G02F 1/15 (1990.01)  
(54) TRANSÍSTOR DE FILME FINO ELETROCRÔMICO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO  
(73) FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DA UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA (PT)  
(72) Rodrigo Ferrão de Paiva Martins; Elvira Maria Correia Fortunato  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais.

---

<b>(11) PI 1000061-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2010 (30) 16/01/2009 JP 2009-007606 (43) 29/03/2011 (51) B62J 7/00 (1968.09) (54) MOTOCICLETA (73) Honda Motor CO., LTD. (JP) (72) Makoto Mitsukawa; Junichi Sakamoto; Michio Atsuchi Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2010, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 1000386-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2010 (30) 25/02/2009 JP 2009-042161 (43) 22/03/2011 (51) F16L 37/12 (1968.09), F16L 37/00 (1968.09) (54) FERRAMENTA DE DESENGATE PARA CONECTOR RÁPIDO (73) Honda Motor CO., LTD. (JP) (72) Tsubasa Ishii Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2010, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 1001927-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2010 (30) 10/06/2009 FR 09 02802 (43) 04/02/2014 (51) C10G 35/12 (1968.09) (54) PROCESSO DE REFINAÇÃO REGENERATIVA DAS GASOLINAS, COMPORTANDO A RECICLAGEM DE PELO MENOS UMA PARTE DO EFLUENTE DA FASE DE REDUÇÃO DO CATALISADOR (73) IFP (FR) (72) Xavier Decoodt; Sébastien Lecarpentier; Pierre-Yves le Goff Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2010, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 1002086-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2010 (30) 17/06/2009 FR 09/54062 (43) 05/07/2011 (51) A45D 34/04 (1968.09) (54) EMBALAGEM E DISPOSITIVO APLICADOR, E, MÉTODO DE APLICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE COSMÉTICO (73) L'Oreal (FR)</p>

---

(72) Art. 6º § 4º da LPI e Item 1.1 do Ato Nominativo Nº 127/97

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1003184-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/08/2010

(30) 21/08/2009 CN 200910163054.9; 10/09/2009 CN 200910170279.7

(43) 02/05/2012

(51) C08F 4/64 (1974.07), C08F 4/60 (1974.07), C08F 10/00 (1974.07)

(54) COMPONENTE CATALISADOR PARA POLIMERIZAÇÃO DE ETILENO, PROCESSO PARA PREPARAR O COMPONENTE CATALISADOR, CATALISADOR PARA A POLIMERIZAÇÃO DE ETILENO E PROCESSO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE ETILENO

(73) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)

(72) TAOYI ZHANG; ZUNLING ZHOU; HONGTAO WANG; ZIFANG GUO; QINGQIANG GOU; HONGXU YANG; RUIXIA LI; SHIYUAN XU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1003253-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/08/2010

(30) 28/08/2009 JP 2009-197950

(43) 02/01/2013

(51) B62K 11/00 (1968.09)

(54) VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR EM SELA

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

(72) Takuhei Kusano; Hisayoshi Fujita

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1003901-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/09/2010

(43) 29/01/2013

(51) H02P 6/08 (1995.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE MONITORAÇÃO E CONTROLE DE UM MOTOR ELÉTRICO SEM ESCOVAS

(73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES E REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)

(72) Edson Jeske

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2010, observadas as condições legais.

---

<b>(11) PI 1004024-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2010 (30) 05/11/2009 US 61/280577 (43) 12/06/2012 (51) C07C 201/12 (1990.01), C07C 205/44 (1990.01) (54) PROCESSO PARA PRODUZIR NITROALCOÓIS (73) Rohm And Haas Company (US) (72) Michael D. Major; David W. Moore Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2010, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 1004676-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2010 (43) 26/02/2013 (51) E03B 3/02 (1968.09) (54) SISTEMA CAPTADOR, CLASSIFICADOR E SEPARADOR DE ÁGUA PLUVIAL (73) Wadih Antonio Garios (BR/MG) (72) Wadih Antonio Garios Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2010, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 1005351-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2010 (30) 03/02/2009 US 61/149,473 (51) C08G 18/48 (1974.07), C08G 18/76 (1974.07), C08J 9/14 (1974.07) (54) COMPOSIÇÃO FORMADORA DE ESPUMA, ESPUMA POLIMÉRICA E PROCESSO PARA PRODUZIR UMA ESPUMA POLIMÉRICA (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) (72) GARY LOH; JOSEPH ANTHONY CREAZZO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2010, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 1005759-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/12/2010 (43) 16/04/2013 (51) B67B 7/00 (1968.09), B67B 7/50 (1985.01) (54) DISPOSITIVO PARA ABERTURA DE RECIPIENTES METÁLICOS (73) AUGUSTO TEIXEIRA DE CARVALHO (BR/SP) (72) AUGUSTO TEIXEIRA DE CARVALHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2010, observadas as condições legais.</p>

---

<b>(11) PI 1006252-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 12/02/2010                  (30) 13/03/2009 US 12/403,557                  (51) B61L 15/00 (1968.09)                  (54) MÉTODO, SISTEMA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA MANIPULAR REMOTAMENTE OU GERENCIAR UMA FALHA OPERACIONAL DETECTADA EM UM SISTEMA MOTRIZ NÃO TRIPULADO                  (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)                  (72) GLEN PAUL PELTONEN; GARY MASON; JOSEPH MARIO NAZARETH                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2010, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 1006335-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 06/08/2010                  (43) 26/12/2012                  (51) D01C 1/02 (1968.09)                  (54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE FIBRAS DE NANOCELULOSE, FIBRAS DE NANOCELULOSE E USO DAS MESMAS                  (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)                  (72) EDISON BITTENCOURT; MARCELO DE CAMARGO                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2010, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 1006444-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 23/03/2010                  (30) 02/04/2009 US 12/417,183                  (51) A61F 13/56 (1990.01), A61F 13/58 (1990.01), A61F 13/49 (2000.01)                  (54) ARTIGO ABSORVENTE COM SISTEMA DE MANUTENÇÃO DE AJUSTE                  (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)                  (72) DANIEL LEE ELLINGSON; JANET ELAINE COLLINS; SARA JANE WILLE STABELFELDT; SCOTT RICHARD LANGE                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2010, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 1006473-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 16/03/2010                  (30) 16/03/2009 US 61/160,419                  (51) B65G 17/24 (1968.09), B65G 13/06 (1968.09), B65G 54/02 (1980.01)                  (54) TRANSPORTADOR, CORREIA TRANSPORTADORA E MÉTODO PARA CONDUZIR ARTIGOS                  (73) LAITRAM, L.L.C. (US)                  (72) BRIEN G.RAU; JASON M. LAGNEAUX; WAYNE A. PERTUIT JR.; BRYANT G. RAGAN</p>

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1006529-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/03/2010

(30) 23/03/2009 US 12/408,880; 29/10/2009 US 12/608,803

(51) E02F 9/28 (1968.09), E02F 3/96 (1968.09), E02F 9/00 (1968.09)

(54) DENTE DE ESCAVADEIRA PARA SER USADO EM UM NARIZ DE UM ADAPTADOR DE ESCAVADEIRA

(73) BLACK CAT BLADES LTD. (CA)

(72) JOHN A. RUVANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1006804-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/01/2010

(30) 16/01/2009 EP 09 000591.9

(51) C08F 10/02 (1974.07)

(54) MÉTODO PARA REDUZIR A PRODUÇÃO DE UM REATOR TUBULAR DE ALTA PRESSÃO E PROCESSO PARAPREPARAÇÃO DE HOMOPOLÍMEROS OU COPOLÍMEROS DE ETILENO

(73) Basell Polyolefine GmbH (DE)

(72) Dieter Littmann; Andre-Armand Finette; Hans Joachim Meinke

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1007119-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/05/2010

(30) 18/05/2009 FR 0953271

(51) G06K 9/20 (1980.01), B60R 11/04 (1968.09), G01S 5/18 (1968.09), G01S 5/30 (1990.01), G06T 7/33 (2017.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ESTENDER UMA ÁREA DE VISIBILIDADE

(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A. (FR)

(72) FRÉDÉRIC LARGE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1007239-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/01/2010

(30) 21/01/2009 NO 20090323

(51) F16L 55/136 (1990.01)

(54) PLUGUE PARA AJUSTE EM UM TUBO E MÉTODO PARA AJUSTAR UM

---

PLUGUE EM UM TUBO

(73) EVALD HOLSTAD (NO)

(72) Evald Holstad

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1007563-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/05/2010

(30) 18/05/2009 US 61/179,157

(51) C02F 1/50 (1980.01), C02F 1/44 (1980.01), C02F 1/42 (1980.01), A01N 37/34 (1980.01), C07C 255/23 (1990.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR MICRO-ORGANISMOS EM UM SISTEMA AQUOSO E COMPOSTO

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) CHARLES D. GARTNER; BEI YIN; FREDDIE L. SINGLETON;  
JANARDHANAN S. RAJAN; SANGEETA GANGULY; STEVEN ROSENBERG;  
STEVEN D. JONS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1007700-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/05/2010

(30) 11/05/2009 EP 09159881.3

(51) C08G 64/02 (1990.01), A01N 25/30 (1980.01)

(54) COMPOSIÇÃO, ANFIFÍLICO, PROCESSO PARA PREPARAR O ANFIFÍLICO E USOS DO ANFIFÍLICO

(73) BASF SE (DE)

(72) BERND BRUCHMANN; DANIEL SCHÖNFELDER; HIROE YAMADA;  
MICHAEL ISHAQUE; MONIKA HABERECHT; HOLGER TÜRK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1008206-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/05/2010

(30) 27/05/2009 US 29/337,641; 17/05/2010 US 12/781,159

(51) A61F 11/08 (1990.01)

(54) Protetor de ouvido

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) ROBERT NICOLO FALCO; JEFFREY L. HAMER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1008250-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 19/04/2010  
 (30) 21/05/2009 GB 0908795.8  
 (51) G01L 7/08 (1968.09)  
 (54) SENSOR E MÉTODO PARA OPERAR UM SENSOR  
 (73) GE INFRASTRUCTURE SENSING, INC. (US)  
 (72) Peter Kinnell; RUSSELL WILLIAM CRADDOCK  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1008457-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/02/2010  
 (30) 19/02/2009 US 61/153,940; 31/03/2009 US 61/165,167; 20/11/2009 US 61/263,239; 18/02/2010 US 12/708,514  
 (51) H02J 13/00 (1968.09), G05F 1/70 (1980.01)  
 (54) MÉTODO PARA CONVERSÃO DE POTÊNCIA E APARELHO INVERSOR  
 (73) XSLENT ENERGY TECHNOLOGIES , LLC (US)  
 (72) Stefan Matan; WILLIAM B. WESTBROCK, JR.; Fred C. Horton; Joseph M. Klemm; Frank P. Marrone; Arnold F. Mickinley; Kurt W. Wiseman  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1008604-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/02/2010  
 (30) 16/02/2009 FR 0900692  
 (51) F16H 57/04 (1968.09), F16H 1/36 (1968.09)  
 (54) REDUTOR COM TREM DE ENGRENAGENS EPICICLOIDAL E TURBOMÁQUINA, EM PARTICULAR DE UM MOTOR DE AVIÃO.  
 (73) Snecma (FR)  
 (72) Gérard Philippe Gauthier; Serge René Morreale  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1008629-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/02/2010  
 (30) 20/02/2009 EP 09153353.9  
 (51) B29C 65/12 (1985.01), B29C 41/28 (1985.01), B29C 67/24 (1985.01)  
 (54) VARETA DE SOLDAGEM DECORATIVA PARA COBERTURA DE SUPERFÍCIES  
 (73) TARKETT GDL (LU)  
 (72) Nicolas Boquillon  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2010, observadas as condições legais.

---

<b>(11) PI 1008632-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2010 (30) 13/02/2009 US 12/370938; 06/03/2009 US 12/399368 (51) G02B 3/12 (1968.09) (54) MECANISMO PARA MUDAR A INTENSIDADE ÓPTICA DE UM APARELHO ÓPTICO DE FOCO VARIÁVEL, E, CONJUNTO DE VIDROS ÓPTICOS (73) Adlens Beacon, INC. (US) (72) Amitava Gupta; Karim Haroud; Urban Schnell Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2010, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 1008788-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2010 (30) 13/02/2009 EP 09152833.1 (51) C04B 35/14 (1968.09), F16L 59/02 (1968.09), C01B 33/12 (1968.09), E04B 1/80 (1968.09), B32B 5/16 (1968.09), F16L 59/04 (1968.09), C01B 33/18 (1968.09) (54) USO DE MATERIAL DE ISOLAMENTO TÉRMICO COMPREENDENDO SÍLICA PRECIPITADA (73) Evonik Degussa GmbH (DE) (72) Frank Menzel; Karl Meier; Christian Panz Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2010, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 1009668-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2010 (30) 12/06/2009 US 61/186,618 (51) F16H 55/08 (1968.09), F16H 1/12 (1968.09) (54) CONJUNTO DE ENGRENAGENS E DIFERENCIAL (73) EATON CORPORATION (US) (72) STEVEN JAY COCHREN; STEPHEN P. RADZEVICH; PAUL NORMAN HERRMANN; STEVEN ANDREW RUDKO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2010, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 1009875-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2010 (30) 17/03/2009 US 12/405,807 (51) G01N 33/34 (1968.09), G01N 21/64 (1980.01), G01N 21/85 (1980.01) (54) Método de monitoramento de um ou mais tipos de contaminantes hidrofóbicos em um processo de fabricação de papel (73) Nalco Company (US) (72) Alessandra Gerli; Laura M. Sherman; Michael J. Murcia</p>

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1009968-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/11/2010

(43) 26/02/2013

(51) B65H 75/02 (1968.09)

(54) SISTEMA DE ACOPLAMENTO E ESTRUTURAÇÃO DE BOBINAS DE RÓTULOS E CONTRA-RÓTULOS PARA EMBALAGENS

(73) CCL INDUSTRIES DO BRASIL S/A (BR/SP)

(72) ARMANDO UBRIACO OLIVEIRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1010768-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/06/2010

(30) 12/06/2009 EP 09162630.9; 12/06/2009 EP 09305540.8; 12/06/2009 US 61/186,544; 12/06/2009 US 61/186,552

(51) C07D 401/12 (1974.07), A61K 31/444 (2000.01), C07D 213/74 (1974.07), C07D 215/38 (1974.07), C07D 241/44 (1974.07), C07D 403/12 (1974.07), A61P 43/00 (2000.01)

(54) COMPOSTO DE FÓRMULA (I)

(73) ABIVAX (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT CURIE (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR)

(72) Pierre Roux; Florence Mahuteau; Romain Najman; Jamal Tazi; Gilles Gadea; DIDIER SCHERRER; CARSTEN BROCK; NATHALIE CAHUZAC

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1011000-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/07/2010

(30) 16/07/2009 DE 10 2009 033 368.1

(51) C12Q 1/04 (1980.01), G01N 33/68 (1980.01), G01N 33/569 (1985.01)

(54) MÉTODO PARA A IDENTIFICAÇÃO POR ESPECTROMETRIA DE MASSA DE MICRÓBIOS QUE COMPREENDEM BACTÉRIAS E LEVEDURAS NO SANGUE

(73) BRUKER DALTONIK GMBH (DE)

(72) Thomas Maier

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1011088-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/05/2010

---

(30) 02/06/2009 US 12/476,865  
(51) E21B 43/08 (1968.09)  
(54) SISTEMA DE DRENAGEM DE GRAVIDADE ASSISTIDA EM UMA FORMAÇÃO  
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)  
(72) Michael H. Johnson; Namhyo Kim  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1011136-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/06/2010  
(30) 03/06/2009 FR 0953662  
(51) B32B 17/10 (1968.09), G02B 27/01 (1995.01), C09D 11/02 (1968.09), C09K 11/06 (1974.07), C08K 5/00 (1974.07), C09D 11/00 (1968.09)  
(54) VIDRAÇA LAMINADA PARA A VISUALIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES DO TIPO PARA-BRISAS PARA AUTOMÓVEL OU VIDRAÇA PARA CONSTRUÇÃO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA VIDRAÇA LAMINADA E DISPOSITIVO DE VISUALIZAÇÃO DE UMA IMAGEM SOBRE UMA VIDRAÇA TRANSPARENTE  
(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)  
(72) Michael Labrot; Marie-Hélène Breniaux; Jean Sablayrolles  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1011446-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/05/2010  
(30) 08/05/2009 IT BO2009A000284  
(51) G01F 11/02 (1968.09)  
(54) UNIDADE DE DOSAGEM PARA CIP/SIP  
(73) Ima Life S.R.L. (IT)  
(72) Luca Sassatelli; Claudio Trebbi  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1011921-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/06/2010  
(30) 02/07/2009 US 12/497,377  
(51) E21B 43/12 (1968.09), E21B 21/10 (1980.01), E21B 34/08 (1980.01)  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA CONTROLAR UM FLUXO DE UM FLUIDO ENTRE UMA COLUNA DE PRODUÇÃO E UMA FORMAÇÃO  
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)  
(72) Jack E. Charles; Benn A. Voll; Matthew Shane Clews; EDDIE G. BOWEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2010, observadas

---

as condições legais.

---

**(11) PI 1012244-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/01/2010

(30) 24/03/2009 DE 10 2009 001 771.2

(51) C08F 230/08 (1974.07), C08G 65/336 (2000.01), C09J 143/04 (1990.01),

C09J 171/02 (1990.01)

(54) Adesivos de fixação com reticulação de silano e seu usos

(73) Henkel Ag & Co. KgaA (DE)

(72) Matthias Kohl; Manfred Pröbster; Sandra Foncillas

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1012270-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/05/2010

(30) 01/07/2009 DE 10 2009 031 245.5

(51) H02G 5/06 (1968.09), H01B 9/06 (1968.09), H01B 17/18 (1968.09)

(54) ISOLADOR DE SUPORTE E LINHA DE TRANSMISSÃO DE LONGA DISTÂNCIA PARA ALTA TENSÃO

(73) Lapp Insulators GmbH (DE)

(72) Jens Seifert

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1012518-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/04/2010

(30) 16/04/2009 US 61/170,073; 18/08/2009 US 61/234,905; 02/09/2009 US 61/239,377

(51) F16H 15/52 (1968.09), B62M 11/16 (1968.09), F16H 15/28 (1968.09)

(54) Conjunto de estator e mecanismo de mudança de velocidade para uma transmissão continuamente variável

(73) FALLBROOK INTELLECTUAL PROPERTY COMPANY LLC (US)

(72) Gregory G. Stevenson; Brad P. Pohl; Fernand A. Thomassy; Charles B.

Lohr; Jeremy Carter; John W. Sherrill; Brian B. Sweet; JON M. NICHOLS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1012645-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/03/2010

(30) 31/03/2009 US 61/165232

(51) E21B 44/00 (1980.01), E21B 47/12 (1968.09)

(54) APARELHO, SISTEMA, E MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO EM TORNO DE UM LOCAL DE POÇO, E, MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO COM UMA

---

COLUNA DE PERFURAÇÃO EM UM FURO DE POÇO

(73) INTELLISERV INTERNATIONAL HOLDING, LTD. (KY)

(72) DANIEL M. VEENINGEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1013038-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/02/2010

(30) 19/05/2009 DE 10 2009 003 232.0

(51) C23C 14/06 (1985.01), F16J 9/26 (1980.01)

(54) ELEMENTO DESLIZANTE

(73) FEDERAL-MOGUL BURSCHEID GMBH (DE)

(72) Hoppe, Steffen; Fischer, Manfred; Kennedy, Marcus

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1013383-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/03/2010

(30) 02/04/2009 EP 09157217.2

(51) A23L 29/269 (2016.01), C08B 37/00 (1974.07), C08L 5/00 (1974.07), C12P 19/06 (1980.01)

(54) GOMA XANTANA, MÉTODO PARA PREPARAR A REFERIDA GOMA, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO A MESMA, ALIMENTO OU PRODUTO ALIMENTICIO, E USOS DE UMA CEPA DE XANTHOMONAS CAMPESTRIS E DE UMA GOMA XANTANA

(73) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)

(72) Graham Sworn; Emmanuel Kerdavid; Paule Chevallereau; José Fayos

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1013472-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/07/2010

(43) 02/12/2014

(51) F04B 49/06 (1968.09), F04B 17/04 (1968.09), F04B 35/04 (1968.09)

(54) MÉTODO DE CONTROLE PARA UM COMPRESSOR LINEAR RESSONANTE E SISTEMA DE CONTROLE ELETRÔNICO PARA UM COMPRESSOR LINEAR RESSONANTE APLICADOS A UM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO

(73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)

(72) Paulo Sérgio Dainez; Dietmar Erich Bernhard Lilie; Márcio Roberto Thiessen

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2010, observadas

---

as condições legais.

---

**(11) PI 1014019-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/06/2010

(30) 19/06/2009 EP 09163192.9

(51) C08F 10/06 (1974.07)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE  
POLÍMEROS DE PROPILENO RESISTENTES AO IMPACTO

(73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)

(72) GIANNI COLLINA; MARCO CIARAFONI; OFELIA FUSCO; BENEDETTA  
GADDI; MONICA GALVAN; GIAMPIERO MORINI; ROBERTO PANTALEONI;  
FRANCESCA VERROCCHIO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2010, observadas  
as condições legais.

---

**(11) PI 1014073-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/03/2010

(30) 30/03/2009 US 12/413,788

(51) C03B 5/235 (1980.01)

(54) FORNO REGENERATIVO COM ORIFÍCIOS NAS EXTREMIDADES E  
MÉTODO DE OPERAÇÃO DO MESMO

(73) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) Andrew P. Richardson

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2010, observadas  
as condições legais.

---

**(11) PI 1014673-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2010

(30) 31/03/2009 US 61/211,522; 24/08/2009 US 61/236,287; 02/12/2009 US  
12/629,381

(51) E01F 15/00 (1968.09)

(54) CONJUNTO DE DEFENSA E MÉTODO PARA ATENUAÇÃO DE ENERGIA  
DE UM VEÍCULO EM MOVIMENTO

(73) Energy Absorption Systems, Inc. (US)

(72) Patrick A. Leonhardt; Barry D. Stephens; Michael J. Buehler; Brent S.  
Sindorf

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2010, observadas  
as condições legais.

---

**(11) PI 1014964-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/04/2010

(30) 08/04/2009 IT MI2009A000565; 21/07/2009 US 61/213849

(51) B29D 30/48 (1985.01), B29D 30/50 (1985.01), B60C 15/06 (1968.09)

---

(54) PROCESSO PARA FABRICAR PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULO, E, APARELHO PARA REFORÇAR COM UM LAÇO UMA ESTRUTURA DE ANCORAGEM ANULAR DE UM PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO.

(73) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)

(72) Maurizio Marchini; Gianni Mancini

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1015932-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/06/2010

(30) 23/06/2009 US 12/489,619

(51) A61K 38/08 (1995.01), A61K 38/43 (1995.01), A61K 8/64 (2006.01), A61P 17/00 (2000.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS COM A PELE E SEU USO.

(73) ELC Management LLC (US)

(72) Daniel H. Maes; Nadine A. Pernodet; Thomas Mammone; Donald F. Collins; Lenney Slutsky; Kerri Goldgraben; James Timothy Mccarthy; Edward Pelle

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1100244-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/02/2011

(43) 03/12/2013

(51) B29C 43/02 (1985.01), B29C 45/00 (1985.01)

(54) INSERÇÃO COM ROSCA COM INSERÇÃO MOLDADA E MÉTODO DE MOLDAGEM DA INSERÇÃO

(73) Bollhoff Oталu S.A. (FR)

(72) David Billion Laroute; Nicolas Bégel; Frédéric Palluel

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1102231-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/05/2011

(43) 25/06/2013

(51) E04G 21/00 (1968.09)

(54) BALDE CÔNCAVO EM ELÍPSE ALONGADA E EXPANDIDA COM DUPLA BIQUEIRA

(73) MAURO CEZAR CARDOSO DE SOUZA (BR/RJ)

(72) MAURO CEZAR CARDOSO DE SOUZA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2011, observadas as condições legais.

---

(11) PI 1103137-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/06/2011

(43) 23/07/2013

(51) B65H 54/00 (1968.09)

(54) MÁQUINA PARA ENROLAMENTO DE CINTAS E CORDAS

(73) RICARDO VAZ HARA (BR/SC)

(72) RICARDO VAZ HARA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2011, observadas as condições legais.

**Código 16.3 - Retificação**

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

---

<b>(11) BR 10 2013 013932-7 B8</b>	<p>Código 16.3 - Retificação (22) 05/06/2013 (30) 07/06/2012 NL 2008956 (45) 08/10/2019 (51) A22C 21/00 (1968.09) (54) REMOVEDOR DE GORDURA RESIDUAL, E, MÉTODO PARA REMOÇÃO DE GORDURA RESIDUAL QUE PERMANECE SOBRE O TECIDO DE UMA CARÇAÇA DE AVE DOMÉSTICA (73) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL) (72) PIETER WILLEM VONK; FERDINAND ALLARD DE VOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2013, observadas as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2544 DE 08/10/2019, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR.</p>
<b>(11) BR 11 2013 006163-4 C8</b>	<p>Código 16.3 - Retificação (22) 23/09/2010 (45) 14/05/2019 (51) A62B 18/02 (1968.09), A62B 7/00 (1968.09), A62B 7/14 (1968.09), A62B 9/02 (1968.09), B64D 10/00 (1980.01), F24F 7/00 (1968.09) (54) REGULADOR DE OXIGÊNIO PARA FORNECER GÁS DE RESPIRAÇÃO EM UMA AERONAVE (73) ZODIAC AEROTECHNICS (FR) (72) Matthieu Fromage; Wolfgang Rittner; Günter Boomgarden; Christophe Besset Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2010, observadas as condições legais. (co) Referente à RPI 2523 de 14.05.2019, quanto ao ítem (73) endereço do titular</p>
<b>(11) BR 11 2014 000460-9 B8</b>	<p>Código 16.3 - Retificação (22) 13/07/2012 (30) 13/07/2011 JP 2011-155096 (45) 11/06/2019 (51) A23B 4/037 (1990.01), A23B 4/005 (1990.01), A23B 4/06 (1974.07), A23L 5/10 (2016.01), A23L 13/10 (2016.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR ALIMENTO SECO (73) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)</p>

---

(72) TAKATERU NAKAYAMA; KAZUKI YOSHIDA; SEIKO TAMURA; MITSURU TANAKA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2012, observadas as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2527 DE 11/06/2019, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR.

---

**(11) BR 11 2015 013711-3 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 11/12/2013

(30) 11/12/2012 US 61/735,852; 02/04/2013 US 61/807,629; 23/04/2013 US 61/814,944

(45) 27/08/2019

(51) A61L 27/52 (2000.01), A61F 13/02 (1968.09), A61L 27/58 (2000.01), A61L 15/64 (1990.01)

(54) MEMBRANAS EM HIDROGEL PARA PREVENÇÃO DE ADERÊNCIA

(73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)

(72) CHRISTINE E. SCHMIDT; SCOTT A. ZAWKO; SARAH M. MAYES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2013, observadas as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2538 DE 27/08/2019, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.

---

**(11) BR 11 2016 020449-2 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 14/03/2014

(45) 24/09/2019

(51) B23K 35/30 (1968.09), C22C 38/08 (1974.07)

(54) LIGA À BASE DE FERRO, MÉTODO PARA FABRICAR UMA TIRA EM UMA LIGA, TIRA, MÉTODO PARA FABRICAR UM FIO DE SOLDAGEM, FIO DE SOLDAGEM E USO DA LIGA

(73) APERAM (LU)

(72) PIERRE-LOUIS REYDET; FANNY JOUVENCEAU; ROLAND PANIER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2542 DE 24/09/2019, QUANTO AO ITEM [71] ENDEREÇO DA DEPOSITANTE.

---

**(11) PI 0609494-5 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 22/03/2006

(30) 31/03/2005 FR 0503115

(45) 02/01/2018

(51) G01N 15/14 (1985.01)

(54) DISPOSITIVO HIDRÁULICO PARA UM APARELHO DE ANÁLISE DO SANGUE, MÉTODO ASSOCIADO E APARELHO DE ANÁLISE EQUIPADO COM TAL DISPOSITIVO

(73) C2 DIAGNOSTICS (FR)

(72) Henri Champseix

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/01/2018, observadas

---

as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2452 DE 02/01/2018, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR.

---

**(11) PI 0717120-0 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 16/10/2007

(30) 30/10/2006 FR 0609520

(45) 30/05/2017

(51) G01N 35/04 (1980.01), G01N 35/10 (1995.01)

(54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO PARA MANUSEIO DE TUBOS, EM PARTICULAR UM APARELHO DE ANÁLISE SANGUÍNEA AUTOMÁTICO

(73) C2 DIAGNOSTICS (FR)

(72) Serge Champseix; Henri Champseix; Laurent Damonville

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2007, observadas as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2421 DE 30/05/2017, QUANTO AO ITEM [71] ENDEREÇO DA DEPOSITANTE.

---

**(11) PI 0804474-0 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 19/05/2008

(30) 30/05/2007 US 60/932,243

(45) 06/03/2019

(51) C03C 17/00 (1968.09), C11D 3/12 (1968.09), C09J 101/02 (1990.01)

(54) MÉTODO PARA PREPARAR ESMALTES VÍTREOS E CERÂMICOS SOBRE VIDRO PARA LIGAÇÃO ADESIVA E MÉTODO PARA SUBSTITUIR UMA JANELA EM UMA ESTRUTURA

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)

(72) ROBERT J. MILLS; EDWIN ZUEGER; STEFAN SCHMATLOCH; RICHARD STEINER

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/03/2019, observadas as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2513 DE 06/03/2019, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.

---

**(11) PI 0808589-7 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 28/03/2008

(30) 30/03/2007 US 60/909,316

(45) 11/12/2018

(51) E04G 1/15 (1968.09)

(54) CONJUNTO RESTRITOR DE QUEDA E MÉTODO PARA INSTALAR UM CONJUNTO RESTRITOR DE QUEDA

(73) SAFWAY SERVICES, LLC. (US) ; TRACTEL LTD. (CA)

(72) STIG KARLSEN; ROBERT P. WIEGERS; ROGER S. FRANK; SCOTT D. LIBERT; STEPHEN MARISCAL; MICHAEL J. LESZCZYNSKI; PATRICK VIEUX; KAMAY MATHARU

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2501 DE 11/12/2018, QUANTO

---

AO ITEM [73] NOME DO TITULAR.

---

**(11) PI 0812350-0 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 30/05/2008

(30) 30/05/2007 US 60/932,486

(45) 01/10/2019

(51) E04B 1/24 (1968.09)

(54) CONEXÃO NODAL DE COLUNA/VIGA EM UMA ARMAÇÃO DE CONSTRUÇÃO, CONEXÃO NODAL DE MOMENTO COMPLETO DE ASSENTO E TRAVAMENTO POR GRAVIDADE, CONEXÃO NODAL DE COLUNA/VIGA DE COLAR-ESPAÇADOR DE MOMENTO COMPLETO, E, CONEXÃO DE COLUNA/VIGA EM UMA ARMAÇÃO DE CONSTRUÇÃO

(73) CONXTECH, INC. (US)

(72) ROBERT J. SIMMONS

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/10/2019, observadas as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2543 DE 01/10/2019, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.

---

**(11) PI 0820947-2 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 18/12/2008

(30) 19/12/2007 IT MI2007A002385

(45) 26/12/2018

(51) C09D 11/00 (1968.09)

(54) TINTAS PARA IMPRESSÃO DIGITAL SOBRE MATERIAIS CERÂMICOS, UM PROCESSO PARA IMPRESSÃO DIGITAL SOBRE MATERIAIS CERÂMICOS USANDO DITAS TINTAS, E MATERIAIS CERÂMICOS OBTIDOS POR MEIO DE DITO PROCESSO DE IMPRESSÃO

(73) Metco S.r.L. (IT)

(72) Vignali, Graziano; Guizzardi, Fabrizio; Canto, Elisa; BERNARDI, IURI; Giorgi, Michele

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/12/2018, observadas as condições legais. (co) Referente à publicação na RPI 2503 de 26.12.2018, quanto ao item (72) nome de um dos inventores

---

**(11) PI 0918203-9 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 22/12/2009

(30) 23/12/2008 IT BO2008A000769

(45) 24/09/2019

(51) A61B 17/80 (1995.01), A61B 17/86 (1995.01)

(54) PARAFUSO ENDÓSSEO PARA FIXAR UMA PLACA A UM SÍTIO ÓSSEO, DISPOSITIVO ORTOPÉDICO PARA A OSTEOSSÍNTESE DE FRATURAS E SISTEMA PARA FIXAR E EXTRAIR UM PARAFUSO ENDÓSSEO

(73) ORTHOFIX S.R.L. (IT)

(72) DANIELE VENTURINI; GIANCARLO MARAZZI

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2009, observadas as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2542 DE 24/09/2019, QUANTO AO ITEM [30] PRIORIDADE UNIONISTA.

---

**(11) PI 1002947-8 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 12/08/2010

(45) 13/08/2019

(51) E03D 1/00 (1968.09)

(54) CAIXA DE DESCARGA

(73) SILVER - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ACESSÓRIOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA (BR/MG)

(72) Raul Carvalho Borges Franco; Angelo Reck Neto

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2010, observadas as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2536 DE 13/08/2019, QUANTO AO ITEM [71] NOME e ENDEREÇO DA DEPOSITANTE.

---

**(11) PI 1006616-0 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 05/01/2010

(45) 20/08/2019

(51) E21B 21/08 (1980.01), E21B 44/00 (1980.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE POÇO

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

(72) DERRICK W. LEWIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2010, observadas as condições legais. (co) Referente à RPI 2537 de 20/08/2019, quanto ao item [43] data da publicação internacional.

### **Código 16.4 - Concessão Anulada**

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

---

**(21) BR 20 2016 013409-4 Y1**

Código 16.4 - Concessão Anulada

(22) 10/06/2016

(51) B65G 11/16 (1968.09), B65G 47/18 (1968.09)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PLACA PARA  
REVESTIMENTO DE CHUTE DE TRANSFERÊNCIA DE MINÉRIO

(73) RAILROAD COMÉRCIO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RJ)

(72) MAURÍCIO CAMPELO DO MONTE

Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2540 de 10/09/2019 por ter sido  
indevida.

**Código Nulidade Administrativa****Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa**

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da Lei nº 9.279/96). O depositante poderá obter cópia da petição de nulidade através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

<b>(11) BR 12 2016 030514-7 B1</b>	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 16/04/2019 (62) PI 0711634-9 11/05/2007 (73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Requerente da nulidade: ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES DE SOJA E MILHO DO ESTADO DE MATO GROSSO - 870190103507 - 14/10/2019
<b>(11) BR 20 2012 026092-7 Y1</b>	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 16/04/2019 (73) Maqtron Importação e Exportação Ltda (BR/SC) Requerente da nulidade: CSM - COMPONENTES SISTEMAS E MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA - 870190101894 - 10/10/2019
<b>(11) BR 20 2012 033309-6 Y1</b>	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 16/04/2019 (73) CELSO LUIS CASALE (BR/SP) Requerentes da nulidade: 1) ROSTER INDÚSTRIA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI - 870190040165 - 29/04/2019 2) IPACOL MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA - 870190081687 - 22/08/2019

**Código Notificação de Decisão Judicial****Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial**

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

---

**(11) MU 7901347-3 Y1**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 19/12/2006

(73) Reinaldo Gomes (BR/SC)

INPI-52402.011946/2019-91@Seção Judiciária do Rio de Janeiro@13ª Vara Federal do Rio de Janeiro @Processo: nº 0137644-20.2017.4.02.5101@Autor: BUILDING INDUSTRIAL DE CONECTORES LTDA - EPP @Réu: REINALDO GOMES e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI  
Decisão: Anotar o trânsito em julgado do acórdão da sequência 38/39 que julgou improcedente o pedido acolhendo a alegação de decadência.

---

**(11) PI 9502955-9 B1**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 28/03/2006

(73) HAYASHIBARA CO., LTD. (JP)

INPI-52400.061577/2013-10@Seção Judiciária do Rio de Janeiro@ 9ª Vara Federal do Rio de Janeiro @Processo: nº0132353-78.2013.4.02.5101Apelante: MERCK SHARP & DOHME CORP e OUTROS @Apelado: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI  
Decisão: A controvérsia sobre o prazo de vigência das patentes mailbox foi devidamente apreciada por este Tribunal no âmbito das Turmas Especializadas, assim como também no da Seção, além do E. STJ, tendo sido consolidado o entendimento no sentido de que o parágrafo único do artigo 40 da Lei nº9.279/96 não se aplica às patentes ?mailbox?, diante da limitação estabelecida pelo artigo 229, parágrafo único, da mesma Lei devendo ser aplicado o prazo de vigência máximo de 20 (vinte) anos da data do depósito, nos termos do artigo 40, caput, da mesma Lei (IRDR nº 0014410-75.2017.4.02.000).Dar provimento à remessa necessária e às apelações do INPI e o MPF, negar provimento à apelação de MERCK SHARP & DOHME CORPRATION e conceder a tutela de evidência, nos termos do Voto Relator.

---

**(11) PI 9506977-1 B1**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 23/05/2006

(73) Merck Sharp &amp; Dohme Corp. (US)

INPI-52400.061577/2013-10@Seção Judiciária do Rio de Janeiro@ 9ª Vara Federal do Rio de Janeiro @Processo: nº0132353-78.2013.4.02.5101Apelante: MERCK SHARP & DOHME CORP e OUTROS @Apelado: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI

---

Decisão: A controvérsia sobre o prazo de vigência das patentes mailbox foi devidamente apreciada por este Tribunal no âmbito das Turmas Especializadas, assim como também no da Seção, além do E. STJ, tendo sido consolidado o entendimento no sentido de que o parágrafo único do artigo 40 da Lei nº9.279/96 não se aplica às patentes ?mailbox?, diante da limitação estabelecida pelo artigo 229, parágrafo único, da mesma Lei devendo ser aplicado o prazo de vigência máximo de 20 (vinte) anos da data do depósito, nos termos do artigo 40, caput, da mesma Lei (IRDR nº 0014410-75.2017.4.02.000).Dar provimento à remessa necessária e às apelações do INPI e o MPF, negar provimento à apelação de MERCK SHARP & DOHME CORPRATION e conceder a tutela de evidência, nos termos do Voto Relator.

---

**(11) PI 9507634-4 B1**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 06/12/2005

(73) Nicox S.A. (FR)

INPI-52400.061577/2013-10@Seção Judiciária do Rio de Janeiro@ 9ª Vara Federal do Rio de Janeiro @Processo: nº0132353-78.2013.4.02.5101Apelante: MERCK SHARP & DOHME CORP e OUTROS @Apelado: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI

Decisão: A controvérsia sobre o prazo de vigência das patentes mailbox foi devidamente apreciada por este Tribunal no âmbito das Turmas Especializadas, assim como também no da Seção, além do E. STJ, tendo sido consolidado o entendimento no sentido de que o parágrafo único do artigo 40 da Lei nº9.279/96 não se aplica às patentes ?mailbox?, diante da limitação estabelecida pelo artigo 229, parágrafo único, da mesma Lei devendo ser aplicado o prazo de vigência máximo de 20 (vinte) anos da data do depósito, nos termos do artigo 40, caput, da mesma Lei (IRDR nº 0014410-75.2017.4.02.000).Dar provimento à remessa necessária e às apelações do INPI e o MPF, negar provimento à apelação de MERCK SHARP & DOHME CORPRATION e conceder a tutela de evidência, nos termos do Voto Relator.

---

**(11) PI 9510490-9 B1**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 05/10/2010

(73) London Biotechnology Limited (GB)

INPI-52400.061577/2013-10@Seção Judiciária do Rio de Janeiro@ 9ª Vara Federal do Rio de Janeiro @Processo: nº0132353-78.2013.4.02.5101Apelante: MERCK SHARP & DOHME CORP e OUTROS @Apelado: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI

Decisão: A controvérsia sobre o prazo de vigência das patentes mailbox foi devidamente apreciada por este Tribunal no âmbito das Turmas Especializadas, assim como também no da Seção, além do E. STJ, tendo sido consolidado o entendimento no sentido de que o parágrafo único do artigo 40 da Lei

---

nº9.279/96 não se aplica às patentes ?mailbox?, diante da limitação estabelecida pelo artigo 229, parágrafo único, da mesma Lei devendo ser aplicado o prazo de vigência máximo de 20 (vinte) anos da data do depósito, nos termos do artigo 40, caput, da mesma Lei (IRDR nº 0014410-75.2017.4.02.000).Dar provimento à remessa necessária e às apelações do INPI e o MPF, negar provimento à apelação de MERCK SHARP & DOHME CORPRATION e conceder a tutela de evidência, nos termos do Voto Relator.

---

**(11) PI 9510765-7 B1**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 18/12/2007

(62) PI 9507634-4 04/04/1995

(73) Nicox S.A. (FR)

INPI-52400.061577/2013-10@Seção Judiciária do Rio de Janeiro@ 9ª Vara Federal do Rio de Janeiro @Processo: nº0132353-78.2013.4.02.5101Apelante: MERCK SHARP & DOHME CORP e OUTROS @Apelado: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI

Decisão: A controvérsia sobre o prazo de vigência das patentes mailbox foi devidamente apreciada por este Tribunal no âmbito das Turmas Especializadas, assim como também no da Seção, além do E. STJ, tendo sido consolidado o entendimento no sentido de que o parágrafo único do artigo 40 da Lei nº9.279/96 não se aplica às patentes ?mailbox?, diante da limitação estabelecida pelo artigo 229, parágrafo único, da mesma Lei devendo ser aplicado o prazo de vigência máximo de 20 (vinte) anos da data do depósito, nos termos do artigo 40, caput, da mesma Lei (IRDR nº 0014410-75.2017.4.02.000).Dar provimento à remessa necessária e às apelações do INPI e o MPF, negar provimento à apelação de MERCK SHARP & DOHME CORPRATION e conceder a tutela de evidência, nos termos do Voto Relator.

---

**(11) PI 9605220-1 B1**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 19/10/2010

(73) N.V. Organon (NL)

INPI-52400.061577/2013-10@Seção Judiciária do Rio de Janeiro@ 9ª Vara Federal do Rio de Janeiro @Processo: nº0132353-78.2013.4.02.5101Apelante: MERCK SHARP & DOHME CORP e OUTROS @Apelado: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI

Decisão: A controvérsia sobre o prazo de vigência das patentes mailbox foi devidamente apreciada por este Tribunal no âmbito das Turmas Especializadas, assim como também no da Seção, além do E. STJ, tendo sido consolidado o entendimento no sentido de que o parágrafo único do artigo 40 da Lei nº9.279/96 não se aplica às patentes ?mailbox?, diante da limitação estabelecida pelo artigo 229, parágrafo único, da mesma Lei devendo ser aplicado o prazo de vigência máximo de 20 (vinte) anos da data do depósito,

---

nos termos do artigo 40, caput, da mesma Lei (IRDR nº 0014410-75.2017.4.02.000). Dar provimento à remessa necessária e às apelações do INPI e o MPF, negar provimento à apelação de MERCK SHARP & DOHME CORPORATION e conceder a tutela de evidência, nos termos do Voto Relator.

---

**(11) PI 9611354-5 B1**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 02/01/2007

(73) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)

INPI-52400.061577/2013-10@Seção Judiciária do Rio de Janeiro@ 9ª Vara Federal do Rio de Janeiro @Processo: nº0132353-78.2013.4.02.5101Apelante: MERCK SHARP & DOHME CORP e OUTROS @Apelado: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI

Decisão: A controvérsia sobre o prazo de vigência das patentes mailbox foi devidamente apreciada por este Tribunal no âmbito das Turmas Especializadas, assim como também no da Seção, além do E. STJ, tendo sido consolidado o entendimento no sentido de que o parágrafo único do artigo 40 da Lei nº9.279/96 não se aplica às patentes ?mailbox?, diante da limitação estabelecida pelo artigo 229, parágrafo único, da mesma Lei devendo ser aplicado o prazo de vigência máximo de 20 (vinte) anos da data do depósito, nos termos do artigo 40, caput, da mesma Lei (IRDR nº 0014410-75.2017.4.02.000). Dar provimento à remessa necessária e às apelações do INPI e o MPF, negar provimento à apelação de MERCK SHARP & DOHME CORPORATION e conceder a tutela de evidência, nos termos do Voto Relator.

**Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção****Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI**

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

---

**(11) C1 9704910-7 F1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 20/01/2004  
(61) PI 9704910-7 29/09/1997  
(73) Aro S/A Exportação, Importação, Indústria e Comércio (BR/SP)  
PATENTE EXTINTA EM 24.11.2018

---

**(11) PI 9804746-9 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 22/07/2003  
(73) ANDRITZ AG (AT)  
PATENTE EXTINTA EM 26.11.2018

---

**(11) PI 9805030-3 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 14/10/2003  
(73) JFE Steel Corporation (JP)  
PATENTE EXTINTA EM 27.11.2018

---

**(11) PI 9805032-0 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 29/08/2006  
(73) Johnson & Johnson (US)  
PATENTE EXTINTA EM 26.11.2018

---

**(11) PI 9805038-9 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 17/08/2004  
(73) Seiko Epson Corporation (JP)  
PATENTE EXTINTA EM 25.11.2018

---

**(11) PI 9805058-3 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 01/03/2006  
(73) Praxair S.T. Technology, Inc. (US)  
PATENTE EXTINTA EM 25.11.2018

---

**(11) PI 9805425-2 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 10/02/2009  
(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)  
PATENTE EXTINTA EM 10.02.2019

---

<b>(11) PI 9805481-3 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 01/03/2006 (73) Fundação Edson Queiroz (BR/CE) PATENTE EXTINTA EM 20.11.2018
<b>(11) PI 9812790-0 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 10/10/2006 (73) Mauser-Werke GMBH (DE) PATENTE EXTINTA EM 23.11.2018
<b>(11) PI 9812796-9 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/06/2005 (73) Rexam Beverage Can Company (US) PATENTE EXTINTA EM 24.11.2018
<b>(11) PI 9812797-7 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/11/2008 (73) N.V. Bekaert S.A. (BE) PATENTE EXTINTA EM 25.11.2018
<b>(11) PI 9813386-1 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/08/2004 (73) Hawera Probst GmbH (DE) PATENTE EXTINTA EM 25.11.2018
<b>(11) PI 9814908-3 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 20/05/2008 (73) Bouygues Travaux Publics (FR) ; Lafarge (FR) ; Rhodia Chimie (FR) PATENTE EXTINTA EM 27.11.2018
<b>(11) PI 9815006-5 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/11/2006 (73) Basf Aktiengesellschaft (DE) PATENTE EXTINTA EM 24.11.2018
<b>(11) PI 9815019-7 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 02/08/2005 (73) Filterwerk Mann & Hummel GmbH (DE) PATENTE EXTINTA EM 20.11.2018
<b>(11) PI 9815029-4 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

---

---

(45) 09/11/2004  
(73) Maschinenfabrik Alfing Kessler GmbH (DE)  
PATENTE EXTINTA EM 21.11.2018

---

**(11) PI 9815280-7 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 27/09/2005  
(73) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)  
PATENTE EXTINTA EM 19.11.2018

---

**(11) PI 9815320-0 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 26/04/2005  
(73) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)  
PATENTE EXTINTA EM 19.11.2018

---

**(11) PI 9815431-1 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 16/08/2005  
(73) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)  
PATENTE EXTINTA EM 19.11.2018

---

**(11) PI 9815612-8 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 13/10/2004  
(73) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)  
PATENTE EXTINTA EM 19.11.2018

**Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.**

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do peticionamento eletrônico ou formulário FQ002, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e a retribuição anual ou sua complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

---

**(11) BR 10 2012 033554-9 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 07/04/2015  
(73) TOTAL MARKETING SERVICES (FR)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2016 023862-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 16/04/2019  
(73) JAVIER FARAGO ESCOBAR (BR/SP)  
Pagar restauração.

---

**(11) MU 8301892-1 Y1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 01/11/2011  
(73) Ivo Eugenio Guntzel Ramos (BR/RS)  
Referente à 16ª anuidade.

---

**(11) MU 8602864-2 Y1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 01/11/2016  
(73) CEQUIPEL INDÚSTRIA DE MÓVEIS E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS GERAIS LTDA. (BR/PR)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 0016901-3 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 10/02/2009  
(73) Arnetoli Motor Di Arnetoli Fabrizio (IT)  
Referente à 19ª anuidade.

---

<b>(11) PI 0116706-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/07/2011 (73) Saint-Gobain Abrasives, Inc. (US) Referente à 18ª anuidade.
<b>(11) PI 0215446-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/02/2011 (73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0306091-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/03/2015 (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0317583-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/09/2013 (73) Basf Aktiengesellschaft (DE) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0317726-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/12/2015 (73) ETHICAL MEDICAL IMPLANTS (FR) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0317778-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/09/2014 (73) AJINOMOTO CO., INC. (JP) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0317802-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/09/2016 (73) AVENT, INC. (US) Referente à 16ª anuidade.

---

<b>(11) PI 0317990-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/09/2014 (73) BALL EUROPE GMBH (CH) Referente à 16ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0317991-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/07/2014 (73) BALL EUROPE GMBH (CH) Referente à 16ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0318672-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/01/2012 (73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT) Referente à 16ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0418080-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/08/2015 (73) Michelin Recherche et Technique S.A. (CH) ; Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR) Referente à 15ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0505531-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/03/2018 (73) Ascoval Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0505969-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/12/2018 (73) Marcopolo S.A (BR/RS) Referente à 14ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0506219-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/07/2015 (73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - Usiminas (BR/MG) Referente à 14ª anuidade.

---

<b>(11) PI 0506226-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/08/2018 (73) Marcelo Machado Coelho (BR/GO) ; José Roberto da Paixão Júnior (BR/GO) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0517573-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/12/2016 (73) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0517587-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/12/2016 (73) CUMMINS, INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0605382-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/03/2016 (73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0606311-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/03/2018 (73) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0620776-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/03/2016 (73) Basf SE (DE) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0722220-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/09/2018 (73) SOREMARTEC S.A. (LU) Referente à 12ª anuidade.

<b>(11) PI 0805429-0 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 21/02/2017                  (73) A.T.I. SANGYO EQUIPAMENTOS AVÍCOLAS LTDA EPP (BR/SP)                  Referente à 11ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0819944-2 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 18/12/2018                  (73) GDM S.p.A. (IT)                  Referente à 11ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0905427-8 B8</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 29/08/2017                  (73) UNILEVER N.V. (NL)                  Referente à 10ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0905428-6 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 01/08/2017                  (73) UNILEVER N.V. (NL)                  Referente à 10ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0923792-5 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 02/04/2019                  (73) DIAMOND OFFSHORE DRILLING, INC. (US)                  Referente à 10ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 9916380-2 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 16/01/2007                  (73) Xaar Technology Limited (GB)                  Referente à 20ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 9916639-9 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 28/07/2009                  (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)                  Referente à 20ª anuidade.</p>



**Código 21.8 - Despacho Anulado**

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(11) C1 9604675-9 F1**

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 16/11/2011

(61) PI 9604675-9 09/12/1996

(73) GL Eletro-Eletrônicos Ltda. (BR/SP)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2544 de 08/10/2019 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0504185-6 B1**

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 14/01/2014

(73) YKK Corporation (JP)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2545 de 15/10/2019 por ter sido indevida.

**Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção****Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”**

Notificação de ação judicial referente a patente.

---

<b>(11) BR 20 2013 002015-5 Y1</b>	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 16/07/2019 (73) LUIS CARLOS PARISE (BR/RS) "INPI nº 52402.012088/2019-00 @ Origem: 2ª Vara Federal de Umuarama / PR Processo Nº: 5003632-34.2019.4.04.7016/PR@ NULIDADE DO PEDIDO DE PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: SCHEMAQ INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDAME @ Réu(s): LUIS CARLOS PARISE e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI"
<b>(11) MU 7901347-3 Y1</b>	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 19/12/2006 (73) Reinaldo Gomes (BR/SC) "INPI nº 52402.011946/2019-91 @ Origem: 13ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo Nº: 0137644-20.2017.4.02.5101@ SUBJUDICE @ Autor: BUILDING INDUSTRIAL DE CONECTORES LTDA - EPP @ Réu(s): REINALDO GOMES e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL"
<b>(11) MU 8901999-7 Y1</b>	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 02/05/2017 (73) JEAN CARLOS BELMONTE SILVA (BR/SP) "INPI nº 52402.012023/2019-56 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 31ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5069347-02.2019.4.02.5101@ SUBJUDICE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: ELECTROLUX DO BRASIL S.A. @ Réu(s): JEAN CARLOS BELMONTE SILVA e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI"

**Código Anuidade de Patente****Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI**

---

<b>(11) BR 10 2012 022280-9 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/03/2014 (73) MARIO CORRÊA FERMINIO (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 20 2013 022690-0 Y1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/12/2017 (73) Ovídio Richard Crnkovic (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 8202159-7 Y1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/10/2012 (73) Claudionor Atilio Vingert (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 8402123-3 Y1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/09/2014 (73) Márcio Felício Xavier (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 8601814-0 Y1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2015 (73) SINTEX INDUSTRIAL DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 e considerando</p>

---

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 8701742-3 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 04/10/2016

(73) Siemold Comércio e Representações de Embalagens e Soluções Industriais Ltda. (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 8702622-8 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 05/06/2018

(73) JOÃO DA SILVA GARROTE (BR/GO)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 9102661-0 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 27/03/2018

(73) Márcio Yutaka Sonomura (BR/MG)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 0003999-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 23/10/2007

(73) Inventio Aktiengesellschaft (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 0107177-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 29/06/2010

(73) HUTCHINSON ANTIVIBRATION SYSTEMS INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 0114687-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/07/2010

(73) Aloys Wobben (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 0203532-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/09/2012

(73) Whirlpool Corporation (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 0203622-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/10/2010

(73) Color Visão do Brasil Indústria Acrílica Ltda. (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 0205846-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/11/2011

(73) Tacchi Vittorio (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 0212375-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/05/2016

(73) Intergraph Software Technologies Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 0212377-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

---

(45) 27/10/2015

(73) Intergraph Software Technologies Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 0212519-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/04/2012

(73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 0212666-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/06/2015

(73) OVD Kinegram AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 0214110-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/02/2011

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 0215179-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/08/2012

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 0303451-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/12/2012

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 0303452-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/12/2012

(73) Rohm and Haas Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 0303459-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/08/2016

(73) Siemens LTDA (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 0303618-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/03/2012

(73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG) ;

Universidade Federal de São Carlos - UFSCAR (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 0303809-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/04/2013

(73) Márcio Raymundo Morelli (BR/SP) ; Mateus Alves Coimbra (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 0306681-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/12/2016

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABASHIKI KAISHA (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 0312255-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 02/10/2012

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 0314054-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 30/06/2015

(73) Kimberly-Clark Worldwide , INC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 0314190-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 02/04/2013

(73) Schill + Seilacher GmbH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 0315023-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 21/08/2012

(73) 3M Innovative Properties Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 0317131-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 04/09/2012

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 0403784-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

---

(45) 26/08/2014

(73) Lamberti SpA (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 0403835-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/05/2017

(73) Ford Motor Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 0413645-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/08/2014

(73) Hill's Pet Nutrition, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 0413721-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/11/2017

(73) APPLIED CELL TECHNOLOGY KORLÁTOLT FELELŐSSÉGU TÁRSASÁG (HU)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 0414089-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/01/2017

(73) Photon Control Inc (CA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 0414331-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/05/2018

(73) BIOLITEC UNTERNEHMENS BETEILIGUNGS II AG (AT)

---

Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 0603689-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/03/2017

(73) Honda Motor CO., LTD (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 0604034-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/11/2015

(73) IFLO INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 0705721-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/10/2015

(73) Takasago International Corporation (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 0716562-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/02/2017

(73) Santoni S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 0716603-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/05/2018

(73) HONEYWELL SAFETY PRODUCTS USA, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 0804202-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/06/2019

(73) Heli de Oliveira Coimbra (BR/MG)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 0804213-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/06/2018

(73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A - USIMINAS (BR/MG)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 0816224-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/10/2017

(73) Uhde GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 1006037-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/11/2017

(73) GEORG SPRINGMANN INDUSTRIE- UND BERGBAUTECHNIK GMBH (DE) ; SMS CONCAST AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 9712804-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/04/2011

(73) Rudolf Schwarte (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 9803376-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/07/2010

(73) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 9913913-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/04/2008

(73) Evonik Degussa GmbH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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 9914011-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/12/2012

(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2530 de 02-07-2019 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.

---

<b>(21) BR 10 2013 024307-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/09/2013 (71) DRAU PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 016715-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/07/2015 (71) JACQUES LESSER LEVY (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 029516-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/11/2015 (71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)
<b>(21) BR 10 2017 005227-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/03/2017 (71) VITRO FLAT GLASS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2012 024237-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/03/2011 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2012 024473-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/03/2011 (71) VITRO FLAT GLASS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 004696-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/09/2011 (71) VITRO FLAT GLASS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 005800-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/09/2011 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2013 009455-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/08/2011

---

(71) VITRO FLAT GLASS LLC (US)

---

(21) BR 11 2013 017085-9 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 25/01/2011  
(71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)

---

(21) BR 11 2013 017809-4 A8      Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 12/01/2012  
(71) CONCENTRIC AG CORPORATION (US)

---

(21) BR 11 2013 019414-6 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 31/01/2012  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

(21) BR 11 2013 019679-3 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 03/02/2012  
(71) VITRO FLAT GLASS LLC (US)

---

(21) BR 11 2013 031326-9 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 28/03/2012  
(71) TENNECO INC. (US)

---

(21) BR 11 2013 031592-0 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 08/06/2012  
(71) TENNECO INC. (US)

---

(21) BR 11 2014 010276-7 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 18/10/2012  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

(21) BR 11 2014 023362-4 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 12/03/2013  
(71) THE VALSPAR CORPORATION (US)

---

(21) BR 11 2015 012219-1 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 29/11/2013  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

(21) BR 11 2015 012531-0 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 22/11/2013  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

---

(21) BR 11 2015 012581-6 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 25/11/2013  
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

(21) BR 11 2015 012744-4 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 06/12/2013  
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

(21) BR 11 2015 022831-3 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 07/03/2014  
 (71) ACTAVIS GROUP PTC EHF (IS)

---

(21) BR 11 2016 012115-5 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 28/11/2014  
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

(21) BR 11 2016 012140-6 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 28/11/2014  
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

(21) BR 11 2016 012186-4 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 28/11/2014  
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

(21) BR 11 2016 012297-6 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 28/11/2014  
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

(21) BR 11 2016 012965-2 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 19/12/2014  
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

(21) BR 11 2016 014534-8 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 12/12/2014  
 (71) X DEVELOPMENT LLC (US)

---

(21) BR 11 2016 018274-0 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 15/01/2015  
 (71) X DEVELOPMENT LLC (US)

---

(21) BR 11 2017 008924-6 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 29/10/2015

---

	(71) VITRO FLAT GLASS LLC (US)
--	--------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2017 010082-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/11/2015 (71) AGRO INNOVATION INTERNATIONAL (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 016650-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/02/2016 (71) VITRO FLAT GLASS LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2014 019663-9 U8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/08/2014 (71) JACQUES LESSER LEVY (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2015 021300-5 U2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/09/2015 (71) JACQUES LESSER LEVY (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) PI 0106682-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/06/2001 (71) UCB PHARMA S.A. (BE)
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 0408760-7 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/03/2004 (45) 15/04/2014 (73) VITRO FLAT GLASS LLC (US)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0409287-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/04/2004 (71) VITRO FLAT GLASS LLC (US)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0413404-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/08/2004 (71) Board Of Regents The University Of Texas System (US) ; BAXALTA INCORPORATED (US) ; BAXALTA GMBH (CH)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0510315-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/04/2005 (71) NOVARTIS AG (CH)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0707937-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/02/2007
-----------------------------	---

---

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

---

**(11) PI 0708569-9 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 07/03/2007  
 (45) 20/08/2019  
 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)

---

**(11) PI 0810486-7 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 16/04/2008  
 (45) 07/05/2019  
 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)

---

**(21) PI 0814029-4 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 06/06/2008  
 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)

---

**(21) PI 0814864-3 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 01/08/2008  
 (71) L'Oreal (FR) ; SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

**(21) PI 0820086-6 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 12/11/2008  
 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)

---

**(21) PI 0916693-9 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 23/07/2009  
 (71) L'oreal (FR) ; SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

**(21) PI 0918717-0 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 18/09/2009  
 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

---

**(21) PI 1005138-4 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 19/01/2010  
 (71) SOUNDMED, LLC (US)

---

**(21) PI 1005464-2 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 28/12/2010  
 (71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)

---

**(21) PI 1010299-0 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 08/04/2010

---

(71) TENNECO INC. (US)

---

**(21) PI 1010376-7 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 29/12/2010  
 (71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)

---

**(21) PI 1011433-5 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 10/05/2010  
 (71) TENNECO INC. (US)

---

**(21) PI 1014603-2 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 29/04/2010  
 (71) TENNECO INC. (US)

---

**(21) PI 1101850-0 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 13/04/2011  
 (71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)

---

**(21) PI 1102179-9 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 20/05/2011  
 (71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)

---

**(11) PI 9605542-1 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 12/11/1996  
 (45) 05/04/2011  
 (73) THOMSON LICENSING (FR)

---

**(11) PI 9612864-0 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 12/11/1996  
 (45) 05/04/2011  
 (62) PI 9605542-1 12/11/1996  
 (73) THOMSON LICENSING (FR)

---

**(11) PI 9612865-8 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 12/11/1996  
 (45) 05/04/2011  
 (62) PI 9605542-1 12/11/1996  
 (73) THOMSON LICENSING (FR)

---

**(11) PI 9709420-0 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 22/05/1997  
 (45) 04/10/2011

---

(71) THOMSON LICENSING (FR)

---

**(11) PI 9714639-0 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida

(22) 28/10/1997

(45) 08/02/2011

(71) THOMSON LICENSING (FR)

---

**(11) PI 9715352-4 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida

(22) 28/10/1997

(45) 06/03/2012

(62) PI 9714639-0 28/10/1997

(73) THOMSON LICENSING (FR)

---

**(11) PI 9914622-3 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida

(22) 11/10/1999

(45) 13/11/2012

(73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)

**Código 25.3 - Transferência em Exigência**

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

---

<b>(21) BR 10 2012 024781-0 A2</b>	<p>Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 25/09/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) A fim de atender a(s) transferência(s), requerida(s) através da petição nº 870190095434, de 24/09/2019, é necessário:1. Comprovar que o signatário do documento cessão possui poderes para agir em nome da cessionária;2. Complementar a taxa de transferência ou comprovar que a pretensa cessionária goza dos benefícios de redução de taxa;3. Recolher GRU relativa ao cumprimento da presente exigência com valor adequado, relativamente à natureza da pretensa cessionária.</p>
<b>(21) BR 10 2018 072480-0</b>	<p>Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 31/10/2018 (71) DRAU PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870190071779 de 26/07/2019, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato, além da guia de cumprimento de exigência.</p>
<b>(21) BR 20 2018 005020-1 U2</b>	<p>Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 14/03/2018 (71) SPARTANDES MANUTENÇÃO LTDA - EPP (BR/SP) A fim de atender a(s) transferência(s), requerida(s) através da petição nº 870190020120, de 27/02/2019, é necessário apresentar documento que comprove, ao signatário do documento de cessão, poderes para agir em nome da cedente.</p>
<b>(11) C1 0203176-0 F1</b>	<p>Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 05/08/2008 (45) 05/04/2016 (61) PI 0203176-0 09/08/2002 (73) MECAMÁQUINA LTDA. (BR/MG) A fim de atender a transferência requerida através da petição nº 870180148772 de 07/11/2018, é necessário que o documento de cessão contenha assinatura por parte de representante da cessionária, uma vez que em tal documento não consta tal assinatura. O cumprimento desta exigência deverá ser acompanhado da GRU relativa a esse serviço.</p>

---

(21) PI 0810383-6 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 18/04/2008

(71) DEFIANTE FARMACEUTICA, S.A. (PT)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 20120071004 de 31/07/2012, é necessário apresentar a tradução juramentada do documento, além da guia de cumprimento de exigência.

**Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida**

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

<b>(21) BR 10 2012 003057-8 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/02/2012 (71) S RIKO AUTOMOTIVE HOSE DO BRASIL LTDA. (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2014 030227-1 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/12/2014 (71) BRWS SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA. (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 004879-6 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/03/2016 (71) KOPTER GROUP AG (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 003694-4 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/02/2017 (71) S RIKO AUTOMOTIVE HOSE DO BRASIL LTDA. (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 003696-0 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/02/2017 (71) S RIKO AUTOMOTIVE HOSE DO BRASIL LTDA. (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 017232-5 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/08/2017 (71) S RIKO AUTOMOTIVE HOSE DO BRASIL LTDA. (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 019463-9 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/09/2017 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; NEXA RECURSOS MINERAIS S.A. (BR/MG)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 020419-7 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/09/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) ; NEXA RECURSOS MINERAIS S.A. (BR/MG)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 024823-2 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/11/2017 (71) KOPTER GROUP AG (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2018 068830-8</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/09/2018 (71) YEB INTELIGÊNCIA DE MERCADO LTDA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2012 002024-2 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/08/2010 (45) 29/01/2019 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2012 012690-3 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/11/2010 (45) 23/07/2019 (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 013420-5 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/12/2010 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2012 018564-0 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/01/2011 (45) 02/07/2019 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2012 021980-4 B8</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/03/2011 (45) 19/02/2019 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2012 024756-5 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/04/2011 (45) 25/09/2018 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2012 024757-3 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/05/2011 (45) 29/01/2019 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2012 030096-2 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/05/2011

---

	(45) 19/06/2018 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
--	---

---

<b>(11) BR 11 2013 009229-7 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/10/2011 (45) 25/09/2018 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2013 010042-7 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/11/2011 (45) 26/12/2018 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2013 012641-8 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/12/2011 (45) 05/06/2018 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2013 017647-4 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/02/2012 (45) 26/03/2019 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2013 020445-1 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/02/2012 (45) 13/08/2019 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2013 022381-2 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/03/2012 (45) 15/01/2019 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2013 022812-1 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/03/2012 (45) 22/01/2019 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2013 023620-5 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/03/2012 (45) 26/03/2019 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
------------------------------------	--

---

**(11) BR 11 2013 023809-7 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 28/03/2012  
(45) 02/04/2019  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) BR 11 2013 025511-0 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 29/05/2012  
(45) 07/05/2019  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2013 033028-7 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 22/06/2012  
(71) ARCTOS MEDICAL AG (CH)

---

**(11) BR 11 2013 033576-9 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 20/06/2012  
(45) 16/10/2018  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) BR 11 2014 001630-5 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 17/08/2012  
(45) 02/10/2018  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) BR 11 2014 010388-7 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 16/11/2012  
(45) 15/01/2019  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2014 013737-4 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 08/12/2012  
(71) NEUROVISION IMAGING, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 013963-6 A8** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 10/12/2012  
(71) VPS-3, LLC. (US)

---

**(11) BR 11 2014 014501-6 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 22/02/2013  
(45) 06/11/2018  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

<b>(11) BR 11 2014 017064-9 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/11/2012 (45) 29/01/2019 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2014 017204-8 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/02/2013 (45) 02/04/2019 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 017751-1 A8</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/01/2013 (71) MYCOVIA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2014 019024-0 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/02/2013 (45) 06/03/2019 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2014 022886-8 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/03/2013 (45) 12/06/2018 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2014 024879-6 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/09/2012 (45) 22/01/2019 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 002529-3 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/07/2013 (71) CAPRI SUN GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2015 005870-1 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/11/2012 (45) 21/11/2018 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 017128-4 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/01/2015 (71) PICKLOG, LDA (PT)

<b>(21) BR 11 2017 025283-0 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/05/2016 (71) TREAMID THERAPEUTICS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 071695-2 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/04/2017 (71) CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (ES) ; FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DIAZ (ES) ; CONSORCIO CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA EN RED, M.P. (ES)
<b>(21) BR 11 2019 003122-7 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/09/2016 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 20 2017 004003-3 U2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/02/2017 (71) AZEVEDO DE ASSIS COMERCIO DE MOVEIS EIRELI (BR/RS)
<b>(11) PI 0212785-7 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/10/2002 (45) 27/10/2015 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) PI 0506673-5 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/01/2005 (71) THOMSON REUTERS GLOBAL RESOURCES (CH)
<b>(21) PI 0506675-1 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/01/2005 (71) THOMSON REUTERS GLOBAL RESOURCES (CH)
<b>(11) PI 0508726-0 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/03/2005 (45) 23/07/2013 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(11) PI 0519986-7 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/12/2005 (45) 04/06/2019 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0520278-7 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 11/11/2005  
(45) 23/09/2014  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0607715-3 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 27/03/2006  
(45) 16/12/2014  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0607805-2 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 22/02/2006  
(45) 02/07/2019  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0607866-4 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 16/02/2006  
(45) 05/03/2014  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0608357-9 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 14/04/2006  
(45) 03/01/2017  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0608494-0 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 14/04/2006  
(45) 17/01/2017  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0608607-1 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 26/04/2006  
(45) 17/07/2018  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0608953-4 B8** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 09/03/2006  
(45) 11/10/2016  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0608954-2 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

---

	(22) 28/03/2006 (45) 20/06/2017 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(11) PI 0609266-7 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/03/2006 (45) 02/07/2019 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(11) PI 0609443-0 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/03/2006 (45) 21/11/2017 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(11) PI 0609484-8 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/03/2006 (45) 02/07/2019 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(11) PI 0609500-3 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/03/2006 (45) 14/05/2019 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(11) PI 0609605-0 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/03/2006 (45) 02/07/2019 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(11) PI 0609606-9 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/03/2006 (45) 25/06/2019 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(11) PI 0609791-0 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/03/2006 (45) 29/03/2016 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(11) PI 0610540-8 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/04/2006 (45) 17/01/2017

---

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0611407-5 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 26/05/2006  
(45) 09/07/2019  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0702830-0 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 31/07/2007  
(45) 23/07/2019  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0702831-8 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 30/07/2007  
(45) 23/07/2019  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0702834-2 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 11/05/2007  
(45) 09/07/2019  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0702835-0 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 19/07/2007  
(45) 09/07/2019  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0702836-9 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 29/03/2007  
(45) 27/05/2014  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0705031-3 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 20/12/2007  
(45) 08/01/2019  
(71) OERLIKON FRICTION SYSTEMS (GERMANY) GMBH. (DE)

---

**(11) PI 0705863-2 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 09/08/2007  
(45) 09/07/2019  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0712594-1 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 18/05/2007  
(45) 10/07/2018  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0712818-5 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 25/05/2007  
(45) 20/03/2018  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0713539-4 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 02/07/2007  
(45) 11/09/2018  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0714190-4 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 04/07/2007  
(45) 16/09/2014  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0714566-7 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 19/07/2007  
(45) 05/06/2018  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0715094-6 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 28/08/2007  
(45) 11/09/2018  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0715102-0 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 24/07/2007  
(45) 25/11/2014  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0715103-9 B8** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 15/06/2007  
(45) 25/11/2014  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0716246-4 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 06/09/2007  
(45) 06/03/2018

---

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0716850-0 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 06/09/2007  
(45) 03/07/2018  
(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0716886-1 B8** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 13/09/2007  
(45) 29/01/2019  
(71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0717066-1 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 14/09/2007  
(45) 27/11/2018  
(71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0717341-5 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 01/10/2007  
(45) 16/02/2016  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0717360-1 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 16/10/2007  
(45) 04/11/2014  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0717812-3 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 09/10/2007  
(45) 02/04/2019  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0718542-1 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 07/11/2007  
(45) 19/07/2016  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0718636-3 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 19/11/2007  
(45) 16/04/2019

---

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0718935-4 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 30/11/2007  
(45) 23/08/2016  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0719022-0 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 21/11/2007  
(45) 30/10/2018  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0719196-0 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 03/10/2007  
(45) 02/01/2019  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0719310-6 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 27/11/2007  
(45) 23/01/2018  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0719716-0 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 04/12/2007  
(45) 09/08/2016  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0719795-0 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 12/01/2007  
(45) 26/06/2018  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0719926-0 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 03/12/2007  
(45) 11/08/2015  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0720180-0 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 26/10/2007  
(45) 26/06/2018  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0720912-6 B8** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 27/12/2007  
(45) 16/04/2019  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0720913-4 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 17/12/2007  
(45) 09/07/2019  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0721797-8 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 25/07/2007  
(45) 10/11/2015  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0721846-0 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 25/07/2007  
(45) 23/08/2016  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0721850-8 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 25/07/2007  
(45) 10/11/2015  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0722050-2 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 27/12/2007  
(45) 18/06/2019  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0722253-0 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 05/12/2007  
(45) 02/10/2018  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0722298-0 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 05/12/2007  
(45) 29/03/2016  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0802615-7 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 14/03/2008  
(45) 16/01/2018

---

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0802627-0 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 28/03/2008  
 (45) 18/07/2017  
 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0804500-3 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 17/04/2008  
 (45) 18/09/2018  
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(21) PI 0809063-7 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 13/03/2008  
 (71) SHALDAG LTD (IL)

---

**(11) PI 0810166-3 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 04/04/2008  
 (45) 11/04/2017  
 (73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0810726-2 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 08/04/2008  
 (45) 25/04/2019  
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(21) PI 0811967-8 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 02/06/2008  
 (71) TERRAVIA HOLDINGS, INC. (US)

---

**(11) PI 0812565-1 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 10/06/2008  
 (45) 12/06/2018  
 (73) NESTE OYJ (FI)

---

**(11) PI 0818829-7 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 17/10/2008  
 (45) 30/07/2019  
 (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

<b>(11) PI 0822427-7 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/12/2008 (45) 13/06/2017 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(11) PI 0823078-1 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/09/2008 (45) 25/06/2019 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) PI 0907624-7 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/01/2009 (71) HELIXMITH CO., LTD (KR)
<hr/>	
<b>(11) PI 0907853-3 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/10/2009 (45) 06/02/2018 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(11) PI 0908540-8 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/02/2009 (45) 04/07/2017 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(11) PI 0910490-9 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/04/2009 (45) 23/07/2019 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) PI 0913281-3 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/05/2009 (71) Id Biochem, Inc (KR) ; HANMI SCIENCE CO., LTD. (KR)
<hr/>	
<b>(21) PI 0913787-4 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/10/2009 (71) NEUROVISION IMAGING, INC. (US)
<hr/>	
<b>(11) PI 0916819-2 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/07/2009 (45) 06/03/2018 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(21) PI 0919709-5 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 05/10/2009  
(71) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)

---

**(21) PI 1002724-6 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 30/07/2010  
(71) FAURECIA AUTOMOTIVE SEATING, LLC (US)

---

**(11) PI 1010518-2 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 06/04/2010  
(45) 26/12/2017  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

**Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida**

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

<b>(21) BR 10 2016 026189-9 A2</b>	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 09/11/2016 (71) MARENCO SWISSHELICOPTER AG (CH) Indeferido(s) o(s) pedido(s) de alteração(ões) de nome contido(s) na petição 870190010175 de 30/01/2019, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2536, de 13/08/2019.
<b>(21) BR 20 2013 026899-8 U2</b>	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 18/10/2013 (71) ARQTEC REVESTIMENTOS METÁLICOS E SERVIÇOS LTDA-EPP (BR/SP) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870190079741 de 16/08/2019 devido ao despacho publicado na RPI 2538 de 27/08/2019.
<b>(21) PI 0506670-0 A2</b>	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 03/01/2005 (71) Thomson Global Resources (CH) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870190102589 de 11/10/2019 devido ao despacho publicado na RPI 2509 de 05/02/2019.

**Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência**

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

---

**(21) PI 0613194-8 A2**

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 13/07/2006

(71) Thomson Global Resources (CH)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870190101066, de 09/10/2019, é necessário apresentar mais uma guia de recolhimento, código 248, visto que ocorreram duas alterações de nome e não apenas uma. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

**(11) PI 0615106-0 B1**

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 01/09/2006

(45) 01/08/2017

(73) AKER KVAERNER SUBSEA LIMITED (GB)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição 870190035348, de 12/04/2019, é necessário esclarecer a divergência entre o nome do atual depositante e o nome do cedente da referida petição.

**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 007738-8 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/04/2012 (71) OPTOSYS SA (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 002792-9 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/02/2017 (71) ALBEMARLE CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 014575-4</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/06/2018 (71) RICARDO PEREIRA CEIDE (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 013841-3 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/12/2009 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, LP. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 014412-0 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/12/2009 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, LP. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 014557-6 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/12/2010 (71) ALBEMARLE CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 027308-6 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/04/2011 (71) MYCOVIA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 028101-1 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/05/2011 (71) CLARIANT PLASTICS & COATINGS (ITALIA) S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 000045-7 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/06/2011 (71) HELIX BIOMEDIX INC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 020516-4 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

---

	(22) 11/02/2012 (71) CLIMATEX AG (CH)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2014 023313-6 A8</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/03/2013 (71) HELIX BIOMEDIX INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 008171-1 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/10/2013 (71) ALBEMARLE CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 019568-7 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/01/2014 (71) HELIX BIOMEDIX INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 032167-4 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/06/2014 (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 015684-9 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/01/2016 (71) ALBEMARLE CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2018 002612-0 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/06/2007 (62) PI 0713153-4 12/06/2007 (71) HELIX BIOMEDIX INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2018 016926-8</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/07/2018 (71) RICARDO PEREIRA CEIDE (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(11) PI 0600991-3 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/03/2006 (45) 12/06/2018 (73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0703763-5 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/09/2007 (71) CIVEMASA IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0707487-5 A8</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
-----------------------------	--

---

	(22) 06/02/2007 (71) NOKIA OF AMERICA CORPORATION (US)
--	---

---

<b>(21) PI 0709900-2 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/03/2007 (71) University Of Leicester (US) ; OMEROS CORPORATION (US)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0713003-1 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/06/2007 (71) NOKIA OF AMERICA CORPORATION (US)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0718574-0 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/11/2007 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0720669-0 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/10/2007 (71) THOMSON LICENSING (FR)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0721452-9 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/12/2007 (71) THOMSON LICENSING (FR)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0721536-3 A8</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/04/2007 (71) THOMSON LICENSING (FR)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0722021-9 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/09/2007 (71) THOMSON LICENSING (FR)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0722125-8 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/10/2007 (71) THOMSON LICENSING (FR)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0722343-9 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/12/2007 (71) THOMSON LICENSING (FR)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0809244-3 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/03/2008 (71) OMEROS CORPORATION (US)
-----------------------------	---

---

(21) PI 0815508-9 A2                      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 17/07/2008  
(71) THOMSON LICENSING (FR)

---

(21) PI 1008797-4 A2                      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 26/02/2010  
(71) ADVANCED COOLING THERAPY, INC. (US)

---

(21) PI 1010528-0 A2                      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 02/03/2010  
(71) THOMSON LICENSING (FR)

---

(21) PI 1011001-1 A2                      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 08/06/2010  
(71) THINK AND VISION GMBH (AT)

---

(21) PI 1011686-9 A2                      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 08/06/2010  
(71) THOMSON LICENSING (FR)

---

(21) PI 1013108-6 A2                      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 08/06/2010  
(71) THINK AND VISION GMBH (AT)

---

(21) PI 1104919-7 A2                      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 13/09/2011  
(71) OPTOSYS S.A. (CH)

### **Código 25.9 - Alteração de Sede em Exigência**

Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

---

**(21) PI 1000835-7 A2**

Código 25.9 - Alteração de Sede em Exigência

(22) 01/03/2010

(71) CCRAN PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP)

A fim de atender a alteração de endereço requerida através da petição nº 870190017690 de 21/02/2019, é necessário que o interessado seja o titular do pedido.

**Código 25.11 - Republicação**

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2014 011901-9 A2** Código 25.11 - Republicação  
(22) 16/05/2014  
(71) HAMILTON CLAUDINO DE FARIAS (BR/SC) ; MARIA GORETI SCOPEL EBLE (BR/SC)  
Retificação do despacho 25.1 publicado na RPI 2479 de 10/07/2018:Onde se lê: ?HAMILTON CLAUDINO DE FAIAS (BRSC) ?Leia-se: ?HAMILTON CLAUDINO DE FARIAS (BRSC) ?

---

**(21) BR 11 2016 019313-0 A2** Código 25.11 - Republicação  
(22) 23/02/2015  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; USUI CO., LTD. (JP)  
Retificação do despacho ?(25.4) - Alteração de nome deferida? publicado na RPI nº 2543, de 01/10/2019, quanto ao item ?(71) Depositante?, nos termos que se seguem: Onde se lê: ?De: NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATIONPara: NIPPON STEEL CORPORATION ? Leia-se: ?De: USUI KOKUSAI SANGYO KAISHA, LTD.Para: USUI CO., LTD.?

### Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(11) BR 11 2012 000739-4 B1** Código 25.12 - Publicação Anulada  
 (22) 21/06/2010  
 (45) 12/06/2018  
 (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)  
 Anulada a publicação código 25.3 na RPI nº 2544 de 08/10/2019 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0908882-2 B1** Código 25.12 - Publicação Anulada  
 (22) 18/02/2009  
 (45) 14/08/2018  
 (71) Air Liquide Sante (International) (FR)  
 Anulada a publicação código 25.3 na RPI nº 2544 de 08/10/2019 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0911797-0 A2** Código 25.12 - Publicação Anulada  
 (22) 16/04/2009  
 (71) W.I.N.-WIRELESS INTEGRATED NETWORK S.R.L. (IT)  
 Anulada a publicação código 25.4 na RPI nº 2543 de 01/10/2019 por não ter sido disponibilizado o parecer.

**Código Códigos para Trâmite Prioritário****Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A concessão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

(21) BR 10 2018 076081-5 A2      Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 14/12/2018

---

(21) BR 10 2019 017342-4      Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 20/08/2019

---

(21) BR 10 2019 018706-9      Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 09/09/2019

---

(21) BR 20 2017 003399-1 U2      Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 21/02/2017

---

(21) BR 20 2018 076110-8 U2      Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 14/12/2018

---

(21) BR 20 2018 076136-1      Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 14/12/2018

---

(21) BR 20 2019 016997-0      Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 15/08/2019

---

(21) BR 20 2019 021085-6      Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 07/10/2019

---

(21) PI 1104620-1 A2      Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de

---

depositante idoso  
(22) 09/09/2011

### **Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante de depositante MEI, ME ou EPP para os processos de patente listados. A concessão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

**(21) BR 10 2015 020841-3 A2** Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP  
(22) 28/08/2015

---

**(21) BR 10 2017 021397-8 A2** Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP  
(22) 05/10/2017

---

**(21) BR 20 2015 020982-2 U2** Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP  
(22) 29/08/2015

---

**(21) BR 20 2017 007225-3 U2** Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP  
(22) 07/04/2017

---

**(21) BR 20 2017 020710-8 U2** Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP  
(22) 27/09/2017

### **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 20 2019 021376-6	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 10/10/2019
--------------------------	---

### **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 2015 022998-0 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 14/03/2014
-----------------------------	--

---

(21) BR 11 2018 007173-0 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 07/10/2016
-----------------------------	--

---

(21) BR 11 2018 074270-8 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 24/05/2017
-----------------------------	--

---

(21) BR 11 2018 074299-6 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 24/05/2017
-----------------------------	--

---

(21) BR 12 2019 005182-8 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 23/10/2009
-----------------------------	--

### **Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A concessão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

(21) BR 11 2019 007429-5 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 07/12/2018
-----------------------------	--

**Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida**

Notifica que a petição apresentada não foi conhecida com base nos motivos descritos.

---

(21) BR 20 2014 001177-9

Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida

(22) 17/01/2014

A petição nº 016150000776, de 29/04/2015, não foi conhecida, não foi conhecida, pois ocorreu o encerramento da instância administrativa do processo de patente como definido pelo art. 2º, II, da Resolução INPI PR nº 239, de 04/06/19, publicada na RPI nº 2528, de 18/06/19.

**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 2015 008147-2 A2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 10/04/2015

EXIGÊNCIA: Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870190100816, de 08/10/2019, atender as condições formais, o interessado deverá solicitar a alteração da razão social através do código de serviço 248, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de ter a petição de exame prioritário não conhecida.

---

(21) BR 12 2019 005182-8 A2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 23/10/2009

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870190101264, de 09/10/2019, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 17, Parágrafo único, 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 20 2017 003399-1 U2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 21/02/2017

Exigência formal de trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190088503 de 08/09/2019, haja vista que o exame técnico foi pago com a

---

GRU 205 em vez da GRU 204, não atendendo ao disposto no art. 17, II da Resolução PR nº 239/2019 de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência com GRU no código de serviço 206 além da GRU no código de serviço 204, sob pena de ser negado o trâmite prioritário.

---

**(21) BR 20 2017 007225-3 U2**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 07/04/2017

Exigência formal de trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190103321 de 14/10/2019, 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.

---

**(21) BR 20 2017 020710-8 U2**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 27/09/2017

Exigência formal de trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190103325 de 14/10/2019, 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.

---

**(21) BR 20 2018 076136-1**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 14/12/2018

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870190040597 de 29/04/2019, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto nos incisos I e II do art. 17 da Resolução PR nº 239, de 04 de junho de 2019, publicada na RPI 2528, de 18 de junho de 2019.

---

**(21) BR 20 2019 016997-0**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 15/08/2019

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870190093265, de 18/09/2019, atender as condições formais, o interessado deve apresentar documento de identificação legível, além de 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 20 2019 019895-3**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 24/09/2019

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº

---

870190096568 de 26/09/2019, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto nos incisos I e II do art. 17 da Resolução PR nº 239, de 04 de junho de 2019, publicada na RPI 2528, de 18 de junho de 2019.

---

**(21) BR 20 2019 021085-6**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 07/10/2019

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870190101825, de 10/10/2019, 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 20 2019 021376-6**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 10/10/2019

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870190102877, de 13/10/2019, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 17 inciso 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.

### **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 2017 003577-8 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva  
(22) 21/02/2017

---

**(21) BR 10 2018 004299-8 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva  
(22) 02/03/2018  
Petição nº 870190098732, de 02/10/19

---

**(21) BR 10 2019 009592-0 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva  
(22) 10/05/2019  
Petição nº 870190100600, de 08/10/2019.

<b>(21) BR 10 2019 010712-0 A2</b>	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva (22) 24/05/2019 Petição nº 870190100623, de 08/10/2019.
<b>(21) BR 11 2015 022998-0 A2</b>	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva (22) 14/03/2014
<b>(21) BR 11 2018 007173-0 A2</b>	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva (22) 07/10/2016
<b>(21) BR 11 2018 007672-4 A2</b>	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva (22) 06/10/2016
<b>(21) BR 11 2018 074270-8 A2</b>	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva (22) 24/05/2017
<b>(21) BR 11 2018 074299-6 A2</b>	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva (22) 24/05/2017
<b>(21) BR 11 2019 006517-2 A2</b>	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva (22) 29/09/2017

### **Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido**

Notifica a concessão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

<b>(21) BR 10 2014 014502-8 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 13/06/2014 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870170032451, de 16/05/2017, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Resolução PR nº 239/2019, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 026832-2 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 12/12/2017 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870180148757, de 07/11/2018, haja vista que atende ao disposto no art. 4º, da Resolução PR nº 239/2019, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.
<b>(21) BR 10 2018 002961-4 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 15/02/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870180019393, de 09/03/2018, haja vista que atende ao disposto no art. 4º, da Resolução PR nº 239/2019, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.
<b>(21) BR 10 2018 011316-0 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 04/06/2018
<b>(21) BR 10 2019 013765-7</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 03/07/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190095504 de 24/09/2019 com base no art. 7º 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 2543 de 01/10/2019 através da petição nº 870190103802 de 15/10/2019.
<b>(21) BR 10 2019 016521-9</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 09/08/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190098593, de 02/10/2019, 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.
<b>(21) BR 10 2019 019791-9</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 23/09/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190100087 de 07/10/2019, 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.
<b>(21) BR 11 2014 008196-4 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 05/10/2012 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190096852, de 27/09/2019, haja vista que atende ao disposto nos arts. 4º a 12 da Resolução INPI PR nº 202 de 30/10/17, publicada na RPI nº 2444 de 07/11/17.
<b>(21) BR 11 2015 006336-5 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 29/08/2013

---

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190097695, de 30/09/2019, haja vista que atende ao disposto no art. 3º da Resolução INPI PR nº 218 de 07/05/19, publicada na RPI nº 2470 de 08/05/18.

---

**(21) BR 11 2015 006729-8 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido

(22) 02/08/2013

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190097933, de 30/09/2019, haja vista que atende ao disposto no art. 3º da Resolução INPI PR nº 218 de 07/05/19, publicada na RPI nº 2470 de 08/05/18.

---

**(21) BR 11 2016 008643-0 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido

(22) 23/09/2014

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190096160, de 26/09/2019, haja vista que atende ao disposto no art. 3º da Resolução INPI PR nº 218 de 07/05/19, publicada na RPI nº 2470 de 08/05/18.

---

**(21) BR 11 2018 009918-0 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido

(22) 29/11/2016

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190085353 de 30/08/2019, haja vista que atende ao disposto na Resolução PR nº 235/2019 de 08/02/2019, publicada na RPI 2510 de 12/02/2019.

---

**(21) BR 11 2019 009682-5 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido

(22) 15/11/2017

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190097452, de 30/09/2019, haja vista que atende ao disposto no art. 3º da Resolução INPI PR nº 218 de 07/05/19, publicada na RPI nº 2470 de 08/05/18.

---

**(21) BR 20 2016 015536-9 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido

(22) 01/07/2016

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190100924 de 08/10/2019, 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 20 2016 018747-3 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido

(22) 15/08/2016

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190097445, de 30/09/2019, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, I da Resolução PR nº 239/2019, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.

---

**(21) BR 20 2018 004707-3 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido

(22) 09/03/2018

---

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 01518000007, de 09/03/2018, haja vista que atende ao disposto no art. 4º, da Resolução PR nº 239/2019, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.

---

**(21) BR 20 2019 006170-2 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido

(22) 28/03/2019

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190100008 de 07/10/2019 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.

### **Código 28.40 - Trâmite prioritário negado**

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados foi negado pelos motivos descritos.

---

**(21) BR 10 2014 030105-4 A2**

Código 28.40 - Trâmite prioritário negado

(22) 02/12/2014

Negado o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190071630 de 26/07/2019, haja vista que a petição nº 870190101844 de 10/10/2019 não atendeu ao disposto na alínea (c) do inciso I do art. 9º da Resolução PR nº 239, de 04 de junho de 2019, conforme exigência formulada na RPI 2536 de 13/08/2019.

---

**(21) BR 10 2016 024232-0 A2**

Código 28.40 - Trâmite prioritário negado

(22) 17/10/2016

Negado o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870170093814 de 02/12/2017, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI 2535 de 06/08/2019 no prazo estipulado no art. 18, §2º da Resolução PR nº 239, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.

---

**(21) BR 10 2017 014565-4 A2**

Código 28.40 - Trâmite prioritário negado

(22) 05/07/2017

Negado o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870170094341 de 05/12/2017, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI 2535 de 06/08/2019 no prazo estipulado no art. 18º, §2º da Resolução PR nº 239, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.

---

**(21) BR 10 2017 018747-0 A2**

Código 28.40 - Trâmite prioritário negado

(22) 31/08/2017

Negado o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870180007952 de 30/01/2018, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI 2534 de

---

30/07/2019 no prazo estipulado no art. 18, §2º da Resolução PR nº 239, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.

---

**(21) BR 10 2017 022375-2 A2** Código 28.40 - Trâmite prioritário negado  
(22) 17/10/2017  
Negado o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870180135116 de 27/09/2018, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI 2534 de 30/07/2019 no prazo estipulado no art. 18, §2º da Resolução PR nº 239, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.

---

**(21) BR 10 2017 022744-8 A2** Código 28.40 - Trâmite prioritário negado  
(22) 23/10/2017  
Negado o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870180125136 de 03/09/2018, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI 2536 de 13/08/2019.

---

**(21) BR 10 2017 024646-9 A2** Código 28.40 - Trâmite prioritário negado  
(22) 16/11/2017  
Negado o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870180141380 de 16/10/2018, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI 2535 de 06/08/2019 no prazo estipulado no art. 18, §2º da Resolução PR nº 239, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.

---

**(21) BR 10 2018 003830-3 A2** Código 28.40 - Trâmite prioritário negado  
(22) 27/02/2018  
Negado o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870180018248 de 06/03/2018, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI 2534 de 30/07/2019 no prazo estipulado no art. 18, §2º da Resolução PR nº 239, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.

---

**(21) BR 10 2018 013942-8** Código 28.40 - Trâmite prioritário negado  
(22) 06/07/2018  
Negado o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870180129317 de 12/09/2018, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI 2535 de 06/08/2019 no prazo estipulado no art. 18, §2º da Resolução PR nº 239, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.

---

**(21) BR 10 2018 068309-8** Código 28.40 - Trâmite prioritário negado  
(22) 11/09/2018  
: Negado o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190066235 de 15/07/2019, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI 2534 de 30/07/2019 no prazo estipulado no art. 18, §2º da Resolução PR nº 239, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.

---

<b>(21) BR 10 2019 000920-9 A2</b>	<p>Código 28.40 - Trâmite prioritário negado (22) 16/01/2019 Negado o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190026194 de 19/03/2019, haja vista que na notificação extrajudicial não consta a referência expressa ao número do processo de patente, não atendendo à exigência formulada na RPI 2536 de 13/08/2019.</p>
<b>(21) BR 20 2015 013964-6 U2</b>	<p>Código 28.40 - Trâmite prioritário negado (22) 13/06/2015 Negado o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190038952 de 25/04/2019, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI 2538 de 27/08/2019 no prazo estipulado no art. 18, §2º da Resolução PR nº 239, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.</p>
<b>(21) BR 20 2017 009964-0 U2</b>	<p>Código 28.40 - Trâmite prioritário negado (22) 11/05/2017 Negado o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190098300 de 01/10/2019, haja vista que a matéria do processo não enquadra-se no exigido pelo art. 10.</p>
<b>(21) BR 20 2017 022271-9 U2</b>	<p>Código 28.40 - Trâmite prioritário negado (22) 16/10/2017 Negado o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870180016013 de 27/02/2018, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI 2536 de 13/08/2019 no prazo estipulado no art. 18, §2º da Resolução PR nº 239, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.</p>
<b>(21) BR 20 2018 003962-3 U2</b>	<p>Código 28.40 - Trâmite prioritário negado (22) 28/02/2018 Negado o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870180045863 de 29/05/2018, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI 2535 de 06/08/2019 no prazo estipulado no art. 18, §2º da Resolução PR nº 239, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.</p>
<b>(21) BR 20 2018 013125-2</b>	<p>Código 28.40 - Trâmite prioritário negado (22) 26/06/2018 Negado o trâmite prioritário requerido através da petição nº 018180000455 de 10/08/2018, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI 2536 de 13/08/2019 no prazo estipulado no art. 18, §2º da Resolução PR nº 239, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.</p>
<b>(21) BR 20 2018 015937-8</b>	<p>Código 28.40 - Trâmite prioritário negado</p>

---

---

(22) 03/08/2018

Negado o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190022349 de 08/03/2019, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI 2536 de 13/08/2019.

---

**(21) BR 20 2018 072408-3**

Código 28.40 - Trâmite prioritário negado

(22) 31/10/2018

Negado o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870180150552 de 12/11/2018, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI 2535 de 06/08/2019 no prazo estipulado no art. 18, §2º da Resolução PR nº 239, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.

---

**(21) BR 20 2019 001420-8 U2**

Código 28.40 - Trâmite prioritário negado

(22) 24/01/2019

Negado o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190013339 de 08/02/2019, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI 2536 de 13/08/2019 no prazo estipulado no art. 18, §2º da Resolução PR nº 239, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.

---

**(21) BR 20 2019 001831-9 U2**

Código 28.40 - Trâmite prioritário negado

(22) 29/01/2019

Negado o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190013652 de 11/02/2019, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI 2536 de 13/08/2019.

---

**(21) BR 20 2019 004202-3**

Código 28.40 - Trâmite prioritário negado

(22) 28/02/2019

Negado o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190021140 de 01/03/2019, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI 2536 de 13/08/2019 no prazo estipulado no art. 18, §2º da Resolução PR nº 239, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.

### **Código 28.91 - Republicação de despacho de trâmite prioritário**

Notifica a republicação da publicação por ter sido efetuada com incorreções. A data de publicação e dos prazos passam a contar desta publicação.

---

**(21) BR 20 2018 001407-8 U2**

Código 28.91 - Republicação de despacho de trâmite prioritário

(22) 23/01/2018

Republicado o despacho 28.21, publicado na PRI nº 2540, de 10/09/2019 com o seguinte teor: "Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da

---

petição nº 870190085602, de 30/08/2019, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 9, I, a); e no art. 17, II; da Resolução PR nº 239, de 04/06/19, publicada na RPI 2528, de 18/06/19. Especificamente, projetos do produto não são considerados provas que terceiros estão reproduzindo e/ou comercializando todo ou parte do objeto do processo de patente". Destaca-se que o requisito descrito pelo art. 17, II, foi cumprido através da petição nº 800190345211, de 12/09/2019, dispensando sua reapresentação.

### **Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada**

Notifica a anulação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

---

<b>(21) BR 10 2014 014502-8 A2</b>	Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada (22) 13/06/2014 Anulada a publicação código 15.24.3 na RPI nº 2423 de 13/06/2017 por ter sido indevida. Especificamente, o requerimento foi negado com base no art. 11, da Resolução INPI PR nº 180, de 21/02/2017, publicada na RPI 2408 de 01/03/2017. Ocorre que o pedido de patente não é internacional, de modo que não procede a solitação de adequação do pedido (vide parecer).
<b>(21) BR 10 2017 016447-0 A2</b>	Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada (22) 31/07/2017 Anulada a publicação código 28.40 na RPI nº 2545 de 15/10/2019 por ter sido indevida. Especificamente, não foi formulada exigência para a petição nº 870190048309 de 23/05/2019, nem decorreu o prazo de 60 dias para cumprimento da exigência formulada na RPI 2538 de 27/08/19.
<b>(21) BR 20 2018 001407-8 U2</b>	Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada (22) 23/01/2018 Anulada a publicação código 28.40 na RPI nº 2544 de 08/10/2019 por ter sido indevida. Especificamente, o trâmite prioritário foi negado com base em um motivo formal para o qual não foi efetuada exigência prévia.