

Revista da  
**Propriedade  
Industrial**

Nº 2683  
07 de Junho de 2022

**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>6</b>
Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido.....	6
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....	34
Código 121 - Exigência.....	35
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	36
Código 141 - Notificações Diversas.....	37
<b>Código Presidência - Nulidade</b> .....	<b>38</b>
Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente..	38
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	39
Código 214 - Notificações Diversas.....	40
<b>Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito</b> .....	<b>41</b>
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional..	41
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	114
Código 1.3.1 - Retificação.....	187
Código 1.3.4 - Decisão Anulada.....	189
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	190
Código 1.5.1 - Publicação Anulada.....	197
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	198
<b>Código Depósito</b> .....	<b>200</b>
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	200
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI.....	227
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	230
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	265
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	266
<b>Código Publicação do Pedido</b> .....	<b>289</b>
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	289
Código 3.2 - Publicação Antecipada.....	349
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....	358
Código 3.8 - Retificação.....	359
<b>Código Pedido de Exame</b> .....	<b>360</b>
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	360
<b>Código Exigências Técnicas e Formais</b> .....	<b>361</b>
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	361
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	416
Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.....	417
Código 6.7 - Outras Exigências.....	418
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	420
Código 6.10 - Republicação.....	421
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	422
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	424
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	431
<b>Código Ciência de Parecer</b> .....	<b>458</b>
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	458
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	516
<b>Código Anuidade do Pedido</b> .....	<b>517</b>
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	517
Código 8.7 - Restauração.....	531
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	534
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	535
<b>Código Decisão</b> .....	<b>548</b>
Código 9.1 - Deferimento.....	548
Código 9.1.3 - Republicação.....	722

Código 9.1.4 - Retificação.....	723
Código 9.2 - Indeferimento.....	725
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	750
<b>Código Arquivamento.....</b>	<b>754</b>
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	754
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	758
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	761
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	767
Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI.....	771
Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI.....	772
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	773
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	774
Código 11.20 - Manutenção do arquivamento.....	775
<b>Código Outros Referentes a Despachos.....</b>	<b>776</b>
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	776
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	777
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	779
Código 15.12 - Renumeração.....	782
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	783
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....	790
Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema.....	791
Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”.....	793
Código 15.30 - Publicação Anulada.....	794
Código 15.31 - Despacho Anulado.....	795
Código 15.35 - Atualização de informações no portal.....	796
<b>Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>797</b>
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	797
Código 16.2 - Publicação Anulada.....	919
Código 16.3 - Retificação.....	921
Código 16.4 - Concessão Anulada.....	927
<b>Código Notificação de Decisão Judicial.....</b>	<b>928</b>
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	928
<b>Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>929</b>
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.....	929
<b>Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....</b>	<b>944</b>
Código 22.14 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI.....	944
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”.....	945
<b>Código Anuidade de Patente.....</b>	<b>946</b>
Código 24.4 - Restauração.....	946
Código 24.5 - Despacho Anulado.....	947
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	948
<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>964</b>
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	964
Código 25.2 - Transferência Indeferida.....	971
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	972
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	974
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	975
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	984
Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus.....	986
<b>Código Códigos para Trâmite Prioritário.....</b>	<b>987</b>
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	987
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	992
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	992
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....	993
Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada.....	994

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

---

<b>(21) BR 10 2018 001432-3 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 23/01/2018</p> <p>(71) MARCIA MAZINI GARCIA (BR/RJ) ; CARLOS ALBERTO MAZINI (BR/RJ)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>
<b>(21) BR 10 2019 014935-3 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 19/07/2019</p> <p>(71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>
<b>(21) BR 11 2012 010174-9 A8</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 27/10/2010</p> <p>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>
<b>(21) BR 11 2012 011394-1 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 02/11/2010</p> <p>(71) THE COCA-COLA COMPANY (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o</p>

---

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

---

**(21) BR 11 2012 024715-8 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
(22) 30/03/2011  
(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) BR 11 2012 030817-3 A8** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
(22) 19/05/2011  
(71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (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) BR 11 2012 031704-0 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
(22) 15/07/2011  
(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (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) BR 11 2013 004506-0 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
(22) 25/08/2011  
(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) BR 11 2013 008205-4 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
(22) 07/10/2011  
(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) BR 11 2013 008468-5 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
(22) 05/10/2011  
(71) SANDVIK HYPERION 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]

---

**(21) BR 11 2013 017508-7 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
(22) 11/01/2012  
(71) SERIMAX (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) BR 11 2013 020444-3 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
(22) 10/02/2012  
(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) BR 11 2013 020682-9 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
(22) 17/02/2012  
(71) ARCONIC TECHNOLOGIES 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) BR 11 2013 028962-7 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
(22) 14/05/2012



---

	<p>(71) ADIGE S.P.A. (IT) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>
<hr/> <b>(21) BR 11 2013 033310-3 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 27/06/2012 (71) COPROMECC DIE CASTING S.R.L. A SOCIO UNICO (IT) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>
<hr/> <b>(21) BR 11 2013 033329-4 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 26/06/2012 (71) INDUCTOTHERM CORP. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>
<hr/> <b>(21) BR 11 2014 000074-3 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 29/06/2012 (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]</p>
<hr/> <b>(21) BR 11 2014 001081-1 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 19/07/2012 (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]</p>
<hr/> <b>(21) BR 11 2014 001793-0 A8</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e</p>

---

deferido o pedido

(22) 23/07/2012

(71) ARCELORMITTAL INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO SL (ES)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) BR 11 2014 002504-5 A2**

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

(22) 02/08/2012

(71) ALPHA METALS, 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) BR 11 2014 005275-1 A2**

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

(22) 05/09/2012

(71) OUTOKUMPU OYJ (FI)

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) BR 11 2014 010218-0 A8**

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

(22) 08/11/2012

(71) SNECMA (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) BR 11 2014 014401-0 A8**

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

(22) 12/12/2012

(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]

---

<b>(21) BR 11 2014 014956-9 A8</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 02/10/2012 (71) THYSSENKRUPP RASSELSTEIN 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>
<b>(21) BR 11 2014 019030-5 A8</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 06/02/2012 (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]</p>
<b>(21) BR 11 2014 030786-5 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 10/06/2013 (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]</p>
<b>(21) BR 11 2014 030901-9 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 22/05/2013 (71) SHOWA DENKO CARBON GERMANY 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>
<b>(21) BR 11 2014 032152-3 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 28/06/2013 (71) SAINT-GOBAIN CERAMICS &amp; PLASTICS, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e</p>

---

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

---

**(21) BR 11 2014 032497-2 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
(22) 05/04/2013  
(71) OREN TECHNOLOGIES, 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) BR 11 2014 032641-0 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
(22) 24/06/2013  
(71) BIOTRONIK AG (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) BR 11 2016 021319-0 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
(22) 17/02/2015  
(71) ISHIDA 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) BR 11 2019 007454-6 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
(22) 11/09/2017  
(71) UBER TECHNOLOGIES, 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) BR 11 2020 007094-7 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
(22) 11/10/2018  
(71) MIZKAN HOLDINGS 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) BR 12 2017 012540-0 A2**

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

(22) 15/03/2006

(62) PI 0609842-8 15/03/2006

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES 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) BR 12 2018 001216-1 A2**

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

(22) 25/01/2010

(62) PI 1006982-8 25/01/2010

(71) BURCON NUTRASCIENCE (MB) CORP. (CA)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) BR 12 2018 075929-1 A2**

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

(22) 01/10/2009

(62) PI 0920665-5 01/10/2009

(71) THE LUBRIZOL CORPORATION (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) BR 12 2019 005000-7 A2**

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

(22) 07/11/2011

(62) BR 11 2013 011273-5 07/11/2011

(71) DIAMET 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) MU 8603219-4 U2**

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

(22) 18/08/2006

(71) Helio Constantino Bellini (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) MU 8800840-1 U2**

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

(22) 27/03/2008

(71) POLY MEDICURE LTD. (IN)

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 0403223-3 A2**

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

(22) 12/08/2004

(71) Honda Motor 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 0407634-6 A2**

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

(22) 22/03/2004

(71) Fabio Perini (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 0408116-1 A8**

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

(22) 05/03/2004

(71) HALOZYME,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 0410910-4 A2**

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

(22) 03/06/2004

(71) Robud (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 0502874-4 A2**

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

(22) 21/07/2005

(71) GLOBAL ID SOUTH AMERICA LTDA - ME (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 0503341-1 A2**

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

(22) 11/08/2005

(71) Ligas de Alumínio S.A. - LIASA (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 0509514-0 A2**

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

(22) 31/03/2005

(71) Janssen Sciences Ireland UC (IE)

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 0509572-7 A2**

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

(22) 31/03/2005

---

	<p>(71) SWIMC LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>
<b>(21) PI 0510113-1 A8</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 20/05/2005 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>
<b>(21) PI 0510115-8 A8</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 20/05/2005 (71) The Regents Of the University Of California (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>
<b>(21) PI 0511274-5 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 19/05/2005 (71) Synthes Gmbh (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]</p>
<b>(21) PI 0518415-0 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 22/11/2005 (71) WASHINGTON BIOTECH CORPORATION (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>
<b>(21) PI 0520370-8 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e</p>

---



---

deferido o pedido

(22) 20/10/2005

(71) SCANALYSE PTY LTD (AU)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) PI 0601515-8 A2**

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

(22) 03/05/2006

(71) Johnson & Johnson (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 0603255-9 A2**

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

(22) 04/08/2006

(71) DEVA CONCEPTS 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 0604484-0 A2**

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

(22) 28/08/2006

(71) Timpel S.A. (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 0605969-4 A2**

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

(22) 21/12/2006

(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]

---

<b>(21) PI 0605970-8 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 11/12/2006</p> <p>(71) Baker Hughes Incorporated (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>
<b>(21) PI 0606640-2 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 23/03/2006</p> <p>(71) Bridgestone Corporation (JP)</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 0607447-2 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 14/03/2006</p> <p>(71) ALLERGAN, INC. (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>
<b>(21) PI 0608863-5 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 13/04/2006</p> <p>(71) SHIRATORI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) ; DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)</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 0609824-0 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 15/03/2006</p> <p>(71) Dow Global Technologies Inc. (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</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]

---

**(21) PI 0609826-6 A2**

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

(22) 15/03/2006

(71) Dow Global Technologies 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 0609841-0 A2**

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

(22) 15/03/2006

(71) Dow Global Technologies 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 0609850-9 A2**

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

(22) 15/03/2006

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES 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 0611765-1 A2**

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

(22) 06/06/2006

(71) ESBATECH AG (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 0611826-7 A2**

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

(22) 06/06/2006

---

	<p>(71) BAKER HUGHES 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]</p>
<b>(21) PI 0616984-8 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 05/10/2006 (71) ZEBRA TECHNOLOGIES CORPORATION (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>
<b>(21) PI 0617580-5 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 20/09/2006 (71) Ipico Innovation Inc. (CA) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>
<b>(21) PI 0619023-5 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 28/11/2006 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>
<b>(21) PI 0619840-6 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 25/10/2006 (71) ALCON INC. (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]</p>
<b>(21) PI 0620294-2 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e</p>

---

---

deferido o pedido

(22) 21/12/2006

(71) DAVID KHORASSANI ZADEH (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 0621129-1 A2**

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

(22) 21/12/2006

(71) NAGRAVISION S.A. (CH)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) PI 0622439-3 A2**

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

(22) 28/03/2006

(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (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 0700623-3 A2**

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

(22) 27/02/2007

(71) Bunge Fertilizantes S.A. (BR/SP) ; Universidade Estadual de Campinas (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 0701398-1 A2**

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

(22) 07/05/2007

(71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)

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 0701674-3 A8**

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

(22) 13/07/2007

(71) Robert Bosch Limitada (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 0702969-1 A2**

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

(22) 16/07/2007

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, 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 0703028-2 A2**

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

(22) 31/07/2007

(71) Universidade de São Paulo - USP (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 0707017-9 A2**

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

(22) 23/02/2007

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (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 0711390-0 A2**

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

(22) 09/05/2007

(71) ABB SCHWEIZ AG (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 0712474-0 A2**

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

(22) 18/05/2007

(71) Ineos Manufacturing Belgium NV (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 0716572-2 A2**

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

(22) 24/08/2007

(71) AXENS (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 0720297-0 A2**

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

(22) 12/12/2007

(71) CP KELCO U.S., 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 0720401-9 A2**

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

(22) 12/12/2007

(71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, 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 0722388-9 A2**

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

(22) 30/04/2007

---

(62) PI 0711179-7 30/04/2007

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL 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]

---

**(21) PI 0722630-6 A2**

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

(22) 13/08/2007

(71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS 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 0801312-8 A2**

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

(22) 10/04/2008

(71) SECRETARIA DE ESTADO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR-SETI (BR/PR) ; CAMILO FREDDY MENDOZA MOREJON (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) PI 0802052-3 A2**

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

(22) 19/03/2008

(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP) ; Natura Inovação e Tecnologia de Produtos Ltda. (BR/SP) ; UFBA - Universidade Federal da Bahia (BR/BA)

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 0802159-7 A2**

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

(22) 27/06/2008

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (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 0803782-5 A2**

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

(22) 28/07/2008

(71) Petroleo Brasileiro S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

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 0804276-4 A2**

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

(22) 13/10/2008

(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 0804854-1 A2**

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

(22) 07/11/2008

(71) L'oreal (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 0807006-7 A2**

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

(22) 08/02/2008

(71) Red Leaf Resources, 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 0807603-0 A8**

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

(22) 19/02/2008

---

	<p>(71) RECKITT &amp; COLMAN (OVERSEAS) HEALTH LIMITED (GB) 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 0807694-4 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 11/01/2008 (71) GLOBAL LIFE SCIENCES SOLUTIONS USA LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>
<hr/> <b>(21) PI 0808927-2 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 19/02/2008 (71) Syngenta Limited (GB) ; Syngenta Participations AG (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]</p>
<hr/> <b>(21) PI 0811002-6 A8</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 29/04/2008 (71) CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGIA (CU) 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 0813724-2 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 11/07/2008 (71) MEDICAGO INC. (CA) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>
<hr/> <b>(21) PI 0814013-8 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e</p>

---

deferido o pedido

(22) 01/07/2008

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

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 0814817-1 A2**

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

(22) 11/06/2008

(71) CHR. HANSEN A/S (DK)

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 0815036-2 A8**

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

(22) 06/08/2008

(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (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 0816751-6 A2**

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

(22) 12/09/2008

(71) FLOW INTERNATIONAL CORPORATION (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 0817560-8 A2**

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

(22) 25/09/2008

(71) Dow Agrosiences LLC (US) ; Sangamo Biosciences, 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]

<b>(21) PI 0819253-7 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido                  (22) 31/10/2008                  (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; 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]</p>
<b>(21) PI 0821731-9 A8</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido                  (22) 14/11/2008                  (71) Avon Products, INC. (US)                  Recorrente: O depositante.                  Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>
<b>(21) PI 0822161-8 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido                  (22) 19/12/2008                  (71) Urea Casale S.A. (CH)                  Recorrente: O depositante.                  Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>
<b>(21) PI 0902949-4 A8</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido                  (22) 28/08/2009                  (71) IFP (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]</p>
<b>(21) PI 0908088-0 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido                  (22) 11/02/2009                  (71) Baker Hughes Incorporated (US)                  Recorrente: O depositante.</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]

---

**(21) PI 0910515-8 A2**

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

(22) 01/07/2009

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

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 0910789-4 A2**

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

(22) 09/07/2009

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, 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 0910795-9 A2**

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

(22) 09/07/2009

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, 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 0913633-9 A2**

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

(22) 29/06/2009

(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research (AU)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) PI 0920280-3 A2**

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

(22) 14/10/2009

---

	<p>(71) CORBION BIOTECH., INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>
<hr/> <b>(21) PI 0920530-6 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 14/10/2009 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>
<hr/> <b>(21) PI 0920665-5 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 01/10/2009 (71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>
<hr/> <b>(21) PI 0921699-5 A8</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 30/10/2009 (71) Natura Cosméticos S.A. (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>
<hr/> <b>(21) PI 0922535-8 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 09/12/2009 (71) The Procter &amp; Gamble Company (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>
<hr/> <b>(21) PI 0922737-7 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e</p>

---

deferido o pedido

(22) 24/12/2009

(71) THE COCA-COLA COMPANY (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 0923508-6 A2**

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

(22) 05/10/2009

(71) ZILKHA BIOMASS TECHNOLOGIES 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 1002959-1 A2**

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

(22) 20/08/2010

(71) ALAMO GROUP 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 1005812-5 A2**

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

(22) 03/03/2010

(71) FMC CORPORATION (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 1007567-4 A2**

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

(22) 07/05/2010

(71) THE COCA-COLA COMPANY (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 1008796-6 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
(22) 24/02/2010  
(71) Orthobond Corp. (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 1009595-0 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
(22) 30/08/2010  
(71) KHS 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]

---

**(21) PI 1014607-5 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
(22) 29/06/2010  
(71) Bonalive Biomaterials OY (FI)  
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 1014830-2 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
(22) 21/05/2010  
(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 1015268-7 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
(22) 31/03/2010  
(71) Sintokogio, Ltd. (JP) ; National University Corporation Toyohashi University Of Technology (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 1101246-3 A2**

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

(22) 19/09/2011

(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 1103330-4 A2**

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

(22) 28/07/2011

(71) OM DISTRIBUIDORA DE TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS 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 1106790-0 A2**

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

(22) 21/12/2011

(71) KRAFT FOODS GROUP BRANDS 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]

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

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

---

**(21) BR 12 2017 013324-1 A2**

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 15/03/2006

(62) PI 0609843-6 15/03/2006

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)

Recorrente: O depositante.

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

**Código 121 - Exigência**

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

---

**(21) PI 0503707-7 A2**

Código 121 - Exigência

(22) 30/08/2005

(71) Schneider Electric Industries SAS (FR)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

---

**(21) PI 0520511-5 A2**

Código 121 - Exigência

(22) 05/09/2005

(71) CHEMINOVA A/S (DK)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

---

**(21) PI 0605600-8 A2**

Código 121 - Exigência

(22) 29/11/2006

(71) Wilton José Fleming (BR/SP) ; Hércio Aranha (BR/SP)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

---

**(21) PI 0814459-1 A2**

Código 121 - Exigência

(22) 25/07/2008

(71) UNIQUIRE IP B.V (NL)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

**Código 130 - Recurso Prejudicado**

---

<b>(21) BR 11 2012 027377-9 A2</b>	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 25/04/2011 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2451 de 26/12/2017, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2682, de 31/5/2022. [130]
<b>(21) BR 11 2013 026932-4 A2</b>	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 19/04/2012 (71) BLUE SOLUTIONS (FR) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2515 de 19/3/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2682, de 31/5/2022. [130]
<b>(21) PI 0510106-9 A2</b>	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 25/04/2005 (71) Infratab, Inc. (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2474 de 05/6/2018, 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 2682, de 31/5/2022. [130]

**Código 141 - Notificações Diversas**

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

---

**(21) BR 10 2017 007641-5 A2**

Código 141 - Notificações Diversas

(22) 12/04/2017

(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

Para que a petição nº 870220044171 de 20/05/2022 possa ser acatada como Recurso contra o Indeferimento, o depositante deverá realizar o pagamento do valor da retribuição devida.[141]

---

**(21) MU 8203609-8 U2**

Código 141 - Notificações Diversas

(22) 18/03/2002

(71) INCESA-INDUSTRIA DE COMPONENTES ELETRICOS LTDA. (BR/SP)

Para que a petição nº 870220044573 de 23/5/2022 possa ser acatada como Cumprimento de Exigência em Grau de Recurso, o depositante deverá realizar o pagamento do valor da retribuição devida.[141]

## Código Presidência - Nulidade

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

---

**(11) BR 20 2017 002042-3 Y1**

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

(45) 05/01/2021

(73) ANDRÉ CAPITO VALERA (BR/SP)

Requerente da Nulidade: 1) BENTO ZANONI; 2) FABIO JOSE DE OLIVEIRA

Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201

**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 20 2015 005124-2 Y1</b>	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 02/03/2021 (73) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) Requerente da Nulidade:1) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA; 2) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A; 3) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
<b>(11) BR 20 2016 020430-0 Y1</b>	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 03/08/2021 (73) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) Requerente da Nulidade:1) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS; 2) KUHN DO BRASIL S/A. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

## Código 214 - Notificações Diversas

---

**(11) BR 20 2019 002126-3 Y1**

Código 214 - Notificações Diversas

(22) 01/02/2019

(45) 09/02/2021

(71) ALFABRINK COMÉRCIO DE BRINQUEDOS E SERVIÇOS EIRELI EPP  
(BR/SP)

Requerente da nulidade: BRINK MOBIL Despacho: Para que a petição nº 870220037659 de 02/05/2022 possa ser acatada como Manifestação em grau de Nulidade, o requerente deverá realizar o pagamento do valor da retribuição devida.[214]



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

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

---

<b>(21) BR 11 2021 019185-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/11/2020 CN 202011223234.4 (51) G06F 16/432 (2006.01), G06F 16/44 (2006.01), G06F 16/45 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01) (86) PCT CN2021/102514 de 25/06/2021 (87) WO 2022/095475 de 12/05/2022
<b>(21) BR 11 2021 023791-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B65G 57/06 (2006.01), B65G 57/24 (2006.01), B65G 61/00 (2006.01) (86) PCT SI2020/050024 de 10/11/2020 (87) WO 2022/103340 de 19/05/2022
<b>(21) BR 11 2022 001578-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B60L 15/20 (2006.01) (86) PCT JP2020/039794 de 22/10/2020 (87) WO 2022/085168 de 28/04/2022
<b>(21) BR 11 2022 006121-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 US 62/907,904 (51) A23L 3/34 (2006.01), A23L 3/3427 (2006.01), A23L 3/3436 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), B65D 81/18 (2006.01), B65D 81/20 (2006.01) (86) PCT US2020/053592 de 30/09/2020 (87) WO 2021/067470 de 08/04/2021
<b>(21) BR 11 2022 006248-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2020 US 17/072,456

---

(51) C08F 2/48 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), B33Y 10/00 (2006.01), B33Y 30/00 (2006.01), B33Y 80/00 (2006.01)

(86) PCT US2021/055273 de 15/10/2021

(87) WO 2022/082040 de 21/04/2022

---

**(21) BR 11 2022 010128-7**

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

(30) 26/11/2019 US 62/940.587

(51) C12Q 1/6876 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), C12Q 1/6809 (2006.01), C12Q 1/686 (2006.01), G16B 30/00 (2006.01), G16B 50/00 (2006.01)

(86) PCT CA2020/051622 de 26/11/2020

(87) WO 2021/102579 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010129-5**

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

(30) 20/12/2019 EP 19218724.3

(51) C12N 5/0783 (2006.01), A61K 41/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/086733 de 17/12/2020

(87) WO 2021/122969 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010132-5**

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

(30) 05/12/2019 US 62/944,054; 21/10/2020 US 17/076,213

(51) G16H 50/50 (2006.01), A61B 6/03 (2006.01), A61B 34/10 (2006.01), A61F 2/82 (2006.01), A61F 2/958 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01), G06T 7/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/057304 de 26/10/2020

(87) WO 2021/112970 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010133-3**

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

(30) 12/12/2019 GB 1918323.5

(51) E21B 33/038 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01)

(86) PCT EP2020/085603 de 10/12/2020

(87) WO 2021/116323 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010136-8**

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

(30) 04/12/2019 EP 19213413.8

(51) A47J 31/40 (2006.01)

(86) PCT EP2020/084064 de 01/12/2020

(87) WO 2021/110650 de 10/06/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 010139-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/01/2020 US 62/957,602 (51) F16J 15/3204 (2006.01), F16J 15/34 (2006.01) (86) PCT US2020/067457 de 30/12/2020 (87) WO 2021/141813 de 15/07/2021
<b>(21) BR 11 2022 010140-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/01/2020 BE 2020/4999 (51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01) (86) PCT IB2020/062470 de 28/12/2020 (87) WO 2021/137126 de 08/07/2021
<b>(21) BR 11 2022 010141-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2019 EP 19213023.5 (51) A24F 1/30 (2006.01) (86) PCT EP2020/084138 de 01/12/2020 (87) WO 2021/110684 de 10/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010143-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/11/2019 US 62/940,514; 28/10/2020 US 63/106,530 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2020/062116 de 25/11/2020 (87) WO 2021/108469 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010144-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/11/2019 US 62/939,960 (51) C25B 1/04 (2006.01), C25B 3/03 (2006.01), C25B 3/26 (2006.01), C25B 9/23 (2006.01), C25B 13/02 (2006.01), C25B 13/08 (2006.01), B01D 61/44 (2006.01) (86) PCT US2020/062080 de 24/11/2020 (87) WO 2021/108446 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010147-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2019 EP 19212630.8 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/102 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01) (86) PCT EP2020/083293 de 25/11/2020

---

(87) WO 2021/105167 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010148-1**

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

(30) 05/06/2020 CN 202010507591.7; 12/06/2020 CN 202010541086.4; 22/06/2020 CN 202010575363.3; 03/08/2020 CN 202010768684.5

(51) H04W 8/08 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)

(86) PCT CN2021/098713 de 07/06/2021

(87) WO 2021/244662 de 09/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 010149-0**

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

(30) 27/01/2020 US 62/966,394; 19/01/2021 US 63/138,855

(51) C09J 7/35 (2006.01), C08F 255/02 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01), C09J 151/06 (2006.01), C09J 153/02 (2006.01)

(86) PCT EP2021/051625 de 25/01/2021

(87) WO 2021/151838 de 05/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 010151-1**

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

(30) 29/11/2019 EP 19212494.9

(51) B65D 73/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/083730 de 27/11/2020

(87) WO 2021/105426 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010152-0**

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

(30) 26/11/2019 GB 1917213.9

(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01)

(86) PCT IB2020/061197 de 26/11/2020

(87) WO 2021/105930 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010153-8**

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

(30) 27/11/2019 US 62/941,255

(51) C12N 9/02 (2006.01), G01N 21/76 (2006.01)

(86) PCT US2020/062499 de 27/11/2020

(87) WO 2021/108765 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010154-6**

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

(30) 25/11/2019 ES P201930967

---

	(51) H05K 9/00 (2006.01) (86) PCT ES2020/070675 de 04/11/2020 (87) WO 2021/105532 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010155-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2019 JP 2019-217550 (51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/18 (2006.01), E04B 1/98 (2006.01) (86) PCT JP2020/044411 de 30/11/2020 (87) WO 2021/107157 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010156-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/11/2019 US 62/940,397 (51) B32B 1/08 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/088 (2006.01), B32B 15/18 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01) (86) PCT US2020/062203 de 25/11/2020 (87) WO 2021/108533 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010157-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2019 DE 10 2019 132 160.3 (51) A61M 27/00 (2006.01), A61F 2/94 (2006.01), A61F 2/966 (2006.01) (86) PCT EP2020/083494 de 26/11/2020 (87) WO 2021/105278 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010159-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2019 EP 19213419.5 (51) A47J 31/40 (2006.01) (86) PCT EP2020/084068 de 01/12/2020 (87) WO 2021/110652 de 10/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010161-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/11/2019 AU 2019904453; 03/07/2020 AU 2020902273 (51) A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/536 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01) (86) PCT AU2020/051273 de 25/11/2020 (87) WO 2021/102508 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010162-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 29/11/2019 JP 2019-216568; 27/05/2020 JP 2020-092467

(51) C21B 5/00 (2006.01)

(86) PCT JP2020/044217 de 27/11/2020

(87) WO 2021/107091 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010163-5**

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

(30) 13/12/2019 US 62/947,582; 10/07/2020 US 63/050,206; 10/07/2020 US 63/050,216

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61L 24/04 (2006.01), A61L 24/08 (2006.01), A61L 24/06 (2006.01), A61L 31/04 (2006.01), A61L 31/06 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01)

(86) PCT US2020/064364 de 10/12/2020

(87) WO 2021/119350 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010164-3**

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

(30) 03/12/2019 DE 10 2019 132 878.0

(51) B65B 51/10 (2006.01), B65B 9/06 (2006.01)

(86) PCT EP2020/083974 de 30/11/2020

(87) WO 2021/110604 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010165-1**

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

(30) 26/11/2019 US 62/940,622

(51) A61K 38/17 (2006.01)

(86) PCT US2020/062344 de 25/11/2020

(87) WO 2021/108649 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010166-0**

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

(30) 17/01/2020 US 62/962,910; 18/01/2021 US 17/151,331

(51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 36/04 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01)

(86) PCT US2021/013810 de 18/01/2021

(87) WO 2021/146676 de 22/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 010167-8**

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

(30) 25/11/2019 AU 2019904450

(51) C07K 14/22 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/095 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)

---

(86) PCT AU2020/051257 de 20/11/2020

(87) WO 2021/102505 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010168-6**

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

(30) 26/11/2019 US 62/940,510

(51) C12N 15/81 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01), C12P 1/02 (2006.01), C07K 14/395 (2006.01)

(86) PCT US2020/062109 de 24/11/2020

(87) WO 2021/108464 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010170-8**

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

(30) 29/11/2019 EM EP19212712

(51) B01J 21/04 (2006.01), B01J 21/12 (2006.01), B01J 23/18 (2006.01), B01J 23/644 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/083968 de 30/11/2020

(87) WO 2021/105510 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010172-4**

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

(30) 20/12/2019 US 62/951,884

(51) B22D 11/00 (2006.01), B22D 11/049 (2006.01), B22D 11/124 (2006.01), B22D 11/22 (2006.01), B22D 11/11 (2006.01), B22D 11/16 (2006.01)

(86) PCT US2020/065922 de 18/12/2020

(87) WO 2021/127380 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010173-2**

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

(30) 11/12/2019 IT 102019000023616

(51) B29D 30/24 (2006.01), B29D 30/26 (2006.01), B29D 30/20 (2006.01)

(86) PCT IB2020/061722 de 10/12/2020

(87) WO 2021/116953 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010174-0**

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

(30) 25/11/2019 US 62/939,793; 13/03/2020 US 62/989,226; 01/05/2020 US 63/018,697

(51) A61K 35/744 (2006.01), A61K 35/741 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)

(86) PCT US2020/062336 de 25/11/2020

(87) WO 2021/108643 de 03/06/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 010175-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2019 DE 10 2019 132 401.7 (51) B41M 5/333 (2006.01), C07C 317/42 (2006.01) (86) PCT EP2020/083901 de 30/11/2020 (87) WO 2021/105499 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010176-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/11/2019 PT 115932 (51) G01N 21/64 (2006.01) (86) PCT IB2020/061141 de 25/11/2020 (87) WO 2021/105895 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010178-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/11/2019 US 62/940,426 (51) C07C 323/52 (2006.01), C07F 9/09 (2006.01), C07F 9/6571 (2006.01), C07F 9/6574 (2006.01), A61K 31/665 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2020/062262 de 25/11/2020 (87) WO 2021/108579 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010179-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/11/2019 US 62/940,049 (51) C07K 16/10 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (86) PCT US2020/062084 de 24/11/2020 (87) WO 2021/108448 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010180-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/11/2019 CN 201911175245.7 (51) F03D 80/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/103813 de 23/07/2020 (87) WO 2021/103603 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010181-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2019 CN 201911180309.2; 04/06/2020 CN 202010501267.4 (51) C07D 471/14 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)



---

(86) PCT CN2020/132426 de 27/11/2020

(87) WO 2021/104488 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010184-8**

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

(30) 04/03/2020 US 62/985,279; 23/04/2020 US 63/014,478; 03/06/2020 US 63/033,958; 22/07/2020 US 16/936,306

(51) B62K 11/00 (2006.01), B60K 1/04 (2006.01), B62D 21/00 (2006.01), B62K 19/30 (2006.01), B62M 6/00 (2006.01)

(86) PCT CA2021/050224 de 25/02/2021

(87) WO 2021/174338 de 10/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 010185-6**

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

(30) 26/11/2019 EP 19211643.2

(51) H04N 19/129 (2006.01), H04N 19/136 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/12 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01)

(86) PCT EP2020/083440 de 25/11/2020

(87) WO 2021/105255 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010186-4**

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

(30) 26/11/2019 US 62/940,500

(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01)

(86) PCT US2020/062179 de 25/11/2020

(87) WO 2021/108513 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010188-0**

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

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01)

(86) PCT EP2019/083347 de 02/12/2019

(87) WO 2021/110239 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010189-9**

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

(30) 29/11/2019 EP 19383065.0

(51) F24S 30/425 (2006.01)

(86) PCT ES2020/070719 de 25/11/2020

(87) WO 2021/105536 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010191-0**

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

(30) 26/11/2019 EP 19211654.9

(51) C12C 12/04 (2006.01), C12G 3/025 (2006.01), C12G 3/08 (2006.01), C12H 3/02 (2006.01), C12H 3/04 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/084533 de 26/11/2020  
 (87) WO 2021/105521 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 010196-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 04/03/2020 US 62/985,280; 04/03/2020 US 62/985,290; 07/01/2021 US 17/144,131  
 (51) H01M 50/258 (2006.01), H01M 50/262 (2006.01), H01M 50/271 (2006.01)  
 (86) PCT CA2021/050225 de 25/02/2021  
 (87) WO 2021/174339 de 10/09/2021

**(21) BR 11 2022 010197-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/11/2019 DE 10 2019 132 347.9  
 (51) B64C 21/10 (2006.01), B64C 1/00 (2006.01), F15D 1/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/083564 de 27/11/2020  
 (87) WO 2021/105316 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 010198-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 27/11/2019 FR 1913344  
 (51) B29C 65/20 (2006.01), B29C 65/32 (2006.01), B29C 65/82 (2006.01), B29C 65/72 (2006.01), B29C 65/08 (2006.01), B29C 65/10 (2006.01), B29C 65/14 (2006.01), B29C 65/16 (2006.01), B29C 65/24 (2006.01), B29C 65/26 (2006.01), B29C 65/30 (2006.01), B29K 101/12 (2006.01), B29K 105/06 (2006.01), B29K 71/00 (2006.01), B29K 81/00 (2006.01)  
 (86) PCT FR2020/052175 de 25/11/2020  
 (87) WO 2021/105614 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 010200-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/12/2019 EP 19213742.0; 05/12/2019 US 62/943,903  
 (51) G10L 19/032 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/062962 de 03/12/2020  
 (87) WO 2021/113416 de 10/06/2021

**(21) BR 11 2022 010201-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 04/03/2020 US 62/985,282; 11/01/2021 US 17/146,335  
 (51) H01M 50/507 (2006.01), H01M 50/244 (2006.01)  
 (86) PCT CA2021/050276 de 03/03/2021

---

(87) WO 2021/174356 de 10/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 010202-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 26/11/2019 CN 201911175761.X  
(51) G06F 30/18 (2006.01), H02S 40/36 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01)  
(86) PCT SG2020/050692 de 25/11/2020  
(87) WO 2021/107873 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010203-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 26/11/2019 CN 201911171553.2  
(51) A61K 31/506 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07D 239/48 (2006.01)  
(86) PCT CN2020/131736 de 26/11/2020  
(87) WO 2021/104363 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010204-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 29/11/2019 CN 201911198968.9; 20/02/2020 CN 202010104095.7; 04/06/2020 CN 202010500013.0; 09/07/2020 CN 202010656009.3  
(51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)  
(86) PCT CN2020/132026 de 27/11/2020  
(87) WO 2021/104413 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010205-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 20/12/2019 US 62/951,272  
(51) A01N 57/00 (2006.01), C07F 9/22 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01)  
(86) PCT IB2020/062150 de 17/12/2020  
(87) WO 2021/124223 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010206-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 26/11/2019 US 62/940,509  
(51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(86) PCT US2020/062357 de 25/11/2020  
(87) WO 2021/108661 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010208-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 19/12/2019 WO PCT/IB2019/061070  
(51) C22C 33/02 (2006.01), B22F 9/08 (2006.01), B33Y 70/00 (2006.01), C22C

---

38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01)

(86) PCT IB2020/062159 de 18/12/2020

(87) WO 2021/124229 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010209-7**

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

(30) 29/11/2019 EP 19212655.5

(51) A23L 33/15 (2006.01), A23L 33/16 (2006.01), A23L 33/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 15/14 (2006.01)

(86) PCT EP2020/083614 de 27/11/2020

(87) WO 2021/105345 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010211-9**

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

(30) 26/11/2019 GB 1917184.2

(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01)

(86) PCT GB2020/052985 de 24/11/2020

(87) WO 2021/105658 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010214-3**

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

(30) 27/11/2019 US 62/941,662

(51) H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/174 (2006.01), H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/136 (2006.01)

(86) PCT KR2020/016944 de 26/11/2020

(87) WO 2021/107634 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010216-0**

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

(30) 13/12/2019 EP 19216321.0

(51) A23F 5/00 (2006.01), A23N 12/08 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01), A23F 5/04 (2006.01)

(86) PCT EP2020/085891 de 14/12/2020

(87) WO 2021/116484 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010217-8**

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

(30) 27/11/2019 US 62/941,106

(51) G01V 1/36 (2006.01), G01V 1/32 (2006.01)

(86) PCT US2020/059032 de 05/11/2020

(87) WO 2021/108099 de 03/06/2021

<b>(21) BR 11 2022 010218-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) B22F 3/105 (2006.01), B33Y 10/00 (2006.01), B33Y 70/00 (2006.01), C22C 33/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2019/061158 de 20/12/2019</p> <p>(87) WO 2021/123894 de 24/06/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 010219-4</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 11/12/2019 EP 19215355.9</p> <p>(51) C07C 29/12 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/084827 de 07/12/2020</p> <p>(87) WO 2021/115997 de 17/06/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 010222-4</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 28/11/2019 EP 19212178.8</p> <p>(51) C21B 11/08 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), C21C 5/56 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/083697 de 27/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/105400 de 03/06/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 010223-2</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/12/2019 US 62/945,391; 27/01/2020 EP 20305064.6</p> <p>(51) A61P 11/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/085304 de 09/12/2020</p> <p>(87) WO 2021/116182 de 17/06/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 010224-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 26/11/2019 PL P.431942</p> <p>(51) C12Q 1/689 (2006.01)</p> <p>(86) PCT PL2020/050089 de 26/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/107795 de 03/06/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 010225-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 27/11/2019 US 62/941,134</p> <p>(51) A61K 35/17 (2006.01), C12N 5/0783 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/062372 de 25/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/108671 de 03/06/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 010226-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de</p>

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 25/11/2019 RU 2019137850

(51) C25C 3/00 (2006.01)

(86) PCT RU2020/050201 de 25/08/2020

(87) WO 2021/107813 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010227-5**

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

(30) 26/11/2019 KR 10-2019-0153680

(51) C07K 14/475 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)

(86) PCT KR2020/016842 de 25/11/2020

(87) WO 2021/107603 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010228-3**

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

(30) 17/12/2019 US 62/949,080

(51) A61K 39/008 (2006.01)

(86) PCT US2020/065745 de 17/12/2020

(87) WO 2021/127271 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010229-1**

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

(30) 05/12/2019 EP 19213823.8

(51) A23L 33/115 (2006.01), A23L 33/00 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)

(86) PCT EP2020/084632 de 04/12/2020

(87) WO 2021/110916 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010230-5**

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

(30) 30/11/2019 CN PCT/CN2019/122256; 08/01/2020 CN

PCT/CN2020/071032; 10/01/2020 CN PCT/CN2020/071552

(51) H04N 19/40 (2006.01), H04N 19/60 (2006.01)

(86) PCT CN2020/132162 de 27/11/2020

(87) WO 2021/104433 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010231-3**

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

(30) 06/12/2019 US 62/944,661; 28/01/2020 EP 20305071.1

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)

(86) PCT EP2020/084431 de 03/12/2020

---

(87) WO 2021/110817 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010232-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/12/2019 EP 19213825.3  
 (51) A23L 33/00 (2006.01), A23L 33/115 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/084633 de 04/12/2020  
 (87) WO 2021/110917 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010235-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) A01H 6/74 (2006.01)  
 (86) PCT EP2019/086409 de 19/12/2019  
 (87) WO 2021/121607 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010236-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 29/11/2019 CN 201911203639.9  
 (51) B60L 5/16 (2006.01), B66F 7/08 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/132181 de 27/11/2020  
 (87) WO 2021/104438 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010237-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 19/12/2019 US 62/950,263  
 (51) A23G 1/50 (2006.01), A23G 1/54 (2006.01), A23G 3/54 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/065518 de 17/12/2020  
 (87) WO 2021/127121 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010238-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 29/11/2019 FI 20196035  
 (51) C10G 1/00 (2006.01), C10G 1/06 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), C10B 53/07 (2006.01), C10G 9/36 (2006.01), C10G 19/02 (2006.01), C10G 21/00 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 55/04 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/083583 de 27/11/2020  
 (87) WO 2021/105327 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010240-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/12/2019 DE 10 2019 008 444.6  
 (51) B01D 1/00 (2006.01), B01D 3/02 (2006.01), B01D 3/10 (2006.01), B01D

---

3/42 (2006.01), B01D 5/00 (2006.01), D06F 43/08 (2006.01)

(86) PCT DE2020/000161 de 18/07/2020

(87) WO 2021/110187 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010241-0**

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

(30) 03/12/2019 EP PCT/EP2019/083506; 10/06/2020 EP 20179259.5

(51) C07K 14/435 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01)

(86) PCT EP2020/084487 de 03/12/2020

(87) WO 2021/110845 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010242-9**

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

(30) 05/12/2019 EP 19213934.3

(51) A61B 5/01 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/084959 de 07/12/2020

(87) WO 2021/111014 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010243-7**

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

(30) 27/11/2019 CN 201911181291.8

(51) G01N 33/487 (2006.01), G01N 1/34 (2006.01)

(86) PCT CN2019/125838 de 17/12/2019

(87) WO 2021/103200 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010244-5**

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

(30) 29/11/2019 CN 201911200119.2

(51) B60L 5/16 (2006.01), B60L 5/28 (2006.01)

(86) PCT CN2020/125177 de 30/10/2020

(87) WO 2021/103929 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010245-3**

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

(30) 27/11/2019 US 62/941,247; 24/11/2020 US 17/103,255

(51) H04L 29/06 (2006.01)

(86) PCT US2020/062242 de 25/11/2020

(87) WO 2021/108560 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010246-1**

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

(30) 27/11/2019 KR 10-2019-0154632

(51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K



39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (86) PCT KR2020/017097 de 27/11/2020  
 (87) WO 2021/107689 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 010248-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 27/11/2019 US 62/941.583  
 (51) C09B 57/02 (2006.01), C09B 1/00 (2006.01), C07H 19/06 (2006.01), C07H 19/16 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), C12Q 1/686 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/081570 de 10/11/2020  
 (87) WO 2021/104845 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 010249-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/12/2019 US 16/727,747  
 (51) H01L 23/528 (2006.01), H01L 23/522 (2006.01), H01L 23/498 (2006.01), H01L 23/50 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/045719 de 11/08/2020  
 (87) WO 2021/133434 de 01/07/2021

**(21) BR 11 2022 010251-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/11/2019 EP 19383057.7  
 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/083566 de 27/11/2020  
 (87) WO 2021/105317 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 010252-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 02/12/2019 DE 10 2019 218 714.5  
 (51) H04L 12/40 (2006.01), H03M 13/09 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 12/403 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/084129 de 01/12/2020  
 (87) WO 2021/110678 de 10/06/2021

**(21) BR 11 2022 010253-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 09/01/2020 US 62/959,044  
 (51) A01C 7/04 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/012580 de 08/01/2021  
 (87) WO 2021/142184 de 15/07/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 010254-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2019 CN 201911212840.3; 29/04/2020 CN 202010368798.0; 10/10/2020 CN 202011077052.0 (51) C07D 491/052 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/122335 de 21/10/2020 (87) WO 2021/109737 de 10/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010255-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2019 GB 1917248.5 (51) C02F 3/02 (2006.01), C02F 3/34 (2006.01), C02F 5/10 (2006.01), C11D 3/38 (2006.01) (86) PCT GB2020/052970 de 20/11/2020 (87) WO 2021/105653 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010256-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 US 62/947283 (51) H04N 19/70 (2006.01) (86) PCT JP2020/045744 de 08/12/2020 (87) WO 2021/117747 de 17/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010257-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2019 IT 102019000022521 (51) B21B 1/18 (2006.01) (86) PCT IB2020/061144 de 25/11/2020 (87) WO 2021/105896 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010258-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/11/2019 WO PCT/CN2019/120991; 27/08/2020 WO PCT/CN2020/111796 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01) (86) PCT CN2020/131767 de 26/11/2020 (87) WO 2021/104371 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010259-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2019 US 16/698,086

---

(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/20 (2006.01), H04B 17/309 (2006.01), H04W 4/40 (2006.01)

(86) PCT US2020/060699 de 16/11/2020

(87) WO 2021/108158 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010260-7**

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

(30) 26/11/2019 EP 19211620.0

(51) A23D 7/005 (2006.01), A23D 7/01 (2006.01), A23D 9/007 (2006.01), A23D 9/013 (2006.01), A21D 2/16 (2006.01), A21D 2/18 (2006.01), A21D 2/26 (2006.01)

(86) PCT EP2020/025541 de 26/11/2020

(87) WO 2021/104675 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010262-3**

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

(30) 02/12/2019 GB 1917590.0; 26/05/2020 GB 2007824.2

(51) H01R 13/523 (2006.01), H01R 43/26 (2006.01), H01R 31/06 (2006.01)

(86) PCT EP2020/084232 de 02/12/2020

(87) WO 2021/110727 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010263-1**

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

(30) 04/12/2019 GB 1917695.7

(51) A61B 18/12 (2006.01), H03K 3/335 (2006.01)

(86) PCT EP2020/083975 de 30/11/2020

(87) WO 2021/110605 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010264-0**

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

(30) 28/11/2019 IT 102019000022392

(51) C11D 17/04 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 1/02 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01)

(86) PCT IB2020/061179 de 26/11/2020

(87) WO 2021/105919 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010265-8**

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

(30) 29/11/2019 AT A 60265/2019; 24/04/2020 AT A 60114/2020

(51) D21C 1/02 (2006.01), D21C 3/00 (2006.01), C02F 11/04 (2006.01), C12M 1/107 (2006.01)

(86) PCT AT2020/060421 de 27/11/2020

(87) WO 2021/102498 de 03/06/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 010266-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/12/2019 CN 201911249924.4</p> <p>(51) C12Q 1/26 (2006.01), C12N 15/53 (2006.01), C12P 41/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/134540 de 08/12/2020</p> <p>(87) WO 2021/115256 de 17/06/2021</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 010267-4</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 27/12/2019 CN 201911386239.6; 01/06/2020 CN 202010486384.8</p> <p>(51) C07D 471/10 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/139530 de 25/12/2020</p> <p>(87) WO 2021/129820 de 01/07/2021</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 010268-2</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 28/11/2019 FR 1913395</p> <p>(51) B60R 21/232 (2006.01), B60R 13/07 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT FR2020/051959 de 29/10/2020</p> <p>(87) WO 2021/105577 de 03/06/2021</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 010269-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/12/2019 US 62/945,352</p> <p>(51) A23L 33/125 (2006.01), A23L 33/00 (2006.01), A23C 9/20 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/084814 de 07/12/2020</p> <p>(87) WO 2021/115990 de 17/06/2021</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 010270-4</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 28/11/2019 EP 19212064.0</p> <p>(51) G10K 15/12 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/081815 de 12/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/104881 de 03/06/2021</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 010271-2</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 10/12/2019 NZ 760016</p> <p>(51) A01G 13/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT NZ2020/050170 de 09/12/2020</p> <p>(87) WO 2021/118369 de 17/06/2021</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 010273-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2019 AU 2019904547 (51) G01S 17/86 (2006.01) (86) PCT AU2020/051275 de 25/11/2020 (87) WO 2021/108838 de 10/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010275-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2019 US 62/941,184 (51) B01J 23/40 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/16 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01) (86) PCT US2020/062454 de 26/11/2020 (87) WO 2021/108736 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010276-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/12/2019 US 62/955,313 (51) A21C 15/00 (2006.01), A21C 9/00 (2006.01), A21C 9/04 (2006.01), A23G 3/02 (2006.01), A23G 3/20 (2006.01), A23P 1/08 (1985.01) (86) PCT US2020/067439 de 30/12/2020 (87) WO 2021/138402 de 08/07/2021
<b>(21) BR 11 2022 010277-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2019 US 62/941,031; 27/11/2019 US 62/941,033; 20/03/2020 US 62/992,573 (51) B60H 1/32 (2006.01), F24F 5/00 (2006.01), F25B 23/00 (2006.01) (86) PCT US2020/062374 de 25/11/2020 (87) WO 2021/108672 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010278-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2019 US 62/941,026; 26/02/2020 US 62/981,822; 06/04/2020 US 63/005,681 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2020/062390 de 25/11/2020 (87) WO 2021/108682 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010279-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

---

(30) 30/12/2019 EP 19220070.7  
(51) A24F 1/30 (2006.01)  
(86) PCT IB2020/061770 de 10/12/2020  
(87) WO 2021/137067 de 08/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 010280-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 27/11/2019 KR 10-2019-0154218  
(51) A61K 31/42 (2006.01), A61K 33/14 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A23L 33/10 (2006.01), A23L 33/16 (2006.01)  
(86) PCT KR2020/017101 de 27/11/2020  
(87) WO 2021/107690 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010281-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 26/12/2019 CN 201911361251.1; 22/07/2020 US 16/935,536  
(51) B01D 53/50 (2006.01), B01D 53/73 (2006.01), B01D 53/96 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01)  
(86) PCT CN2020/110722 de 24/08/2020  
(87) WO 2021/128891 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 010282-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 23/09/2020 EP 20197864.0  
(51) C08L 21/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08L 23/28 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01)  
(86) PCT EP2021/076086 de 22/09/2021  
(87) WO 2022/063841 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2022 010283-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 18/12/2019 EP 19380036.4  
(51) H02P 29/68 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/084478 de 03/12/2020  
(87) WO 2021/122037 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010285-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 27/11/2019 EP 19211953.5  
(51) C21D 6/00 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), B21D 22/02 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), C21D 1/673 (2006.01), C21D 8/04 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01), C22C

---

	38/26 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C23C 2/04 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 8/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/083809 de 27/11/2020 (87) WO 2021/105486 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010288-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/11/2019 US 62/940,293 (51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 36/81 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/01 (2006.01), A61K 31/07 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61K 31/047 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT IL2020/051223 de 26/11/2020 (87) WO 2021/105996 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010291-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2019 DE 10 2019 132 541.2; 11/03/2020 DE 10 2020 106 661.9 (51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01) (86) PCT EP2020/083309 de 25/11/2020 (87) WO 2021/105176 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010292-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A45C 3/12 (2006.01), A45C 3/06 (2006.01), A45C 7/00 (2006.01), A45F 3/04 (2006.01), A45C 13/36 (2006.01), A45C 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/082860 de 28/11/2019 (87) WO 2021/104627 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010295-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F01N 3/28 (2006.01) (86) PCT US2019/064232 de 03/12/2019 (87) WO 2021/112826 de 10/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010296-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 EP 19216698.1 (51) F03D 1/06 (2006.01) (86) PCT EP2020/085454 de 10/12/2020 (87) WO 2021/122275 de 24/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010297-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

---

requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/11/2019 AU 2019904497  
 (51) B63B 21/00 (2006.01), E02B 3/20 (2006.01), E02B 3/26 (2006.01), B63B 59/02 (2006.01), E02C 1/10 (2006.01), E02B 17/00 (2006.01), B63C 1/00 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/061199 de 27/11/2020  
 (87) WO 2021/105932 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010298-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/11/2019 NO 20191415  
 (51) E21B 21/00 (2006.01), E21B 27/02 (2006.01)  
 (86) PCT NO2020/050295 de 30/11/2020  
 (87) WO 2021/107786 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010299-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 27/11/2019 US 62/941,225  
 (51) C05C 11/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/062411 de 25/11/2020  
 (87) WO 2021/108700 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010301-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) F04D 29/20 (2006.01), F04D 29/34 (2006.01), F04D 29/36 (2006.01), F16D 1/06 (2006.01)  
 (86) PCT US2019/066075 de 12/12/2019  
 (87) WO 2021/118577 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010302-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/11/2019 GB 1917190.9  
 (51) E21B 47/00 (2006.01), E21B 47/01 (2006.01), E21B 47/06 (2006.01), E21B 47/125 (2006.01), E21B 47/13 (2006.01)  
 (86) PCT GB2020/053017 de 26/11/2020  
 (87) WO 2021/105686 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010303-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 03/12/2019 GB 1917651.0; 15/10/2020 GB 2016372.1  
 (51) C12P 19/04 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), A01H 3/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/084505 de 03/12/2020



---

(87) WO 2021/110856 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010305-0**

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

(30) 29/11/2019 FR FR1913513

(51) B42D 25/00 (2006.01), B42D 25/328 (2006.01), B42D 25/346 (2006.01)

(86) PCT FR2020/052053 de 10/11/2020

(87) WO 2021/105582 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010306-9**

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

(30) 02/12/2019 US 62/942,470

(51) F01N 3/20 (2006.01)

(86) PCT US2020/062718 de 01/12/2020

(87) WO 2021/113246 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010309-3**

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

(30) 03/12/2019 US 16/701.525

(51) B05B 3/06 (2006.01)

(86) PCT US2020/060133 de 12/11/2020

(87) WO 2021/113047 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010310-7**

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

(30) 06/12/2019 US 62/945,105

(51) G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/063486 de 04/12/2020

(87) WO 2021/113770 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010311-5**

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

(30) 29/11/2019 US 62/941,910; 12/05/2020 US 63/023,452; 09/09/2020 US 63/076,149

(51) A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)

(86) PCT EP2020/083593 de 27/11/2020

(87) WO 2021/105331 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010312-3**

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

---

(30) 23/10/2020 KR 10-2020-0138510  
(51) B29B 13/06 (2006.01), B29C 35/02 (2006.01), B29C 35/04 (2006.01)  
(86) PCT KR2021/010292 de 04/08/2021  
(87) WO 2022/085906 de 28/04/2022

---

**(21) BR 11 2022 010313-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 27/11/2019 EP 19211678.8  
(51) C07D 213/79 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/083696 de 27/11/2020  
(87) WO 2021/105399 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010314-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 27/11/2019 US 62/941,394  
(51) A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01)  
(86) PCT US2020/062174 de 25/11/2020  
(87) WO 2021/108508 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010315-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) B60W 30/18 (2006.01)  
(86) PCT IB2019/001353 de 02/12/2019  
(87) WO 2021/111164 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010316-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 18/12/2019 EP 19306673.5  
(51) A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/34 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/086321 de 16/12/2020  
(87) WO 2021/122671 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010318-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 23/12/2019 US 62/953,198; 07/01/2020 EP PCT/EP2020/050180  
(51) H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/96 (2006.01)  
(86) PCT RU2020/050390 de 22/12/2020  
(87) WO 2021/034232 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 010319-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 28/11/2019 CN 201911191139.8; 17/11/2020 CN 202011287049.1

(51) A61K 31/506 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/132244 de 27/11/2020  
 (87) WO 2021/104454 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 010320-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/11/2019 IE S2019/0203  
 (51) E21B 10/36 (2006.01), E21B 17/07 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/083185 de 24/11/2020  
 (87) WO 2021/105109 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 010321-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 09/12/2019 CN 201911250082.4  
 (51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/134859 de 09/12/2020  
 (87) WO 2021/115317 de 17/06/2021

**(21) BR 11 2022 010322-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/12/2019 IT 102019000023238  
 (51) A23G 1/00 (2006.01), A23G 1/54 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/20 (2006.01), A23G 3/54 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/060972 de 20/11/2020  
 (87) WO 2021/111236 de 10/06/2021

**(21) BR 11 2022 010323-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 27/11/2019 JP 2019-214206; 28/05/2020 JP 2020-093604  
 (51) A61P 3/04 (2006.01), A61P 5/50 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61P 23/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 25/26 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 455/02 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01)  
 (86) PCT JP2020/043924 de 26/11/2020  
 (87) WO 2021/106975 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 010324-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 19/12/2019 DE 102019135132.4  
 (51) B60R 21/217 (2006.01)

---

(86) PCT EP2020/086338 de 16/12/2020

(87) WO 2021/122685 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010325-5**

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

(30) 09/09/2020 CN 202010937923.5

(51) G06T 7/10 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), G06T 19/20 (2006.01)

(86) PCT SG2021/050508 de 26/08/2021

(87) WO 2022/055421 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2022 010326-3**

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

(30) 20/12/2019 IT 102019000024973

(51) A23J 1/00 (2006.01), A23J 1/12 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01)

(86) PCT IB2020/062277 de 21/12/2020

(87) WO 2021/124307 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010328-0**

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

(30) 28/11/2019 GB 1917357.4

(51) E21B 41/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/083636 de 27/11/2020

(87) WO 2021/105366 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010329-8**

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

(30) 27/11/2019 US 62/941,322; 27/11/2019 US 62/941,319; 30/03/2020 US

63/001,801; 30/03/2020 US 63/001,906; 21/05/2020 US 63/028,229; 24/09/2020 US 63/082,864; 24/09/2020 US 63/082,857

(51) A61K 31/438 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01)

(86) PCT US2020/062317 de 25/11/2020

(87) WO 2021/108625 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010330-1**

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

(30) 06/12/2019 US 62/945,043; 07/02/2020 US 16/785,440

(51) H04B 1/48 (2006.01), H03H 7/18 (2006.01), H03H 11/20 (2006.01), H03H 11/22 (2006.01), H04B 1/40 (2006.01)

(86) PCT US2020/059209 de 05/11/2020

(87) WO 2021/113011 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010332-8**

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

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 26/11/2019 FI 20196016

(51) B66C 6/00 (2006.01), B66C 19/00 (2006.01), E01D 1/00 (2006.01), E01D 2/00 (2006.01), E01D 12/00 (2006.01), E01D 18/00 (2006.01), E01D 19/00 (2006.01), E04B 1/08 (2006.01), E04B 1/24 (2006.01), E04B 1/342 (2006.01), E04C 3/04 (2006.01), E04G 11/54 (2006.01), F16S 3/00 (2006.01)

(86) PCT FI2020/050795 de 25/11/2020

(87) WO 2021/105562 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010333-6**

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

(30) 20/12/2019 EP 19218685.6

(51) C07D 413/04 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01)

(86) PCT EP2020/086759 de 17/12/2020

(87) WO 2021/122986 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010335-2**

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

(30) 08/01/2020 US 62/958,392

(51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/06 (2006.01)

(86) PCT EP2021/050245 de 08/01/2021

(87) WO 2021/140183 de 15/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 010336-0**

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

(30) 10/12/2019 US 62/945,973

(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)

(86) PCT US2020/059925 de 11/11/2020

(87) WO 2021/118739 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010337-9**

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

(30) 27/11/2019 US 62/941,513

(51) B23K 15/00 (2006.01), B23K 26/20 (2006.01), B23K 26/21 (2006.01), B23K 26/24 (2006.01), B23K 26/32 (2006.01), B23K 26/60 (2006.01)

(86) PCT US2020/062505 de 27/11/2020

(87) WO 2021/108768 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010339-5**

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

(30) 29/11/2019 EP 19212594.6

---

	(51) A61M 25/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/083714 de 27/11/2020 (87) WO 2021/105415 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010340-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2019 GB 1917252.7 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01) (86) PCT IB2020/061183 de 26/11/2020 (87) WO 2021/105922 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010341-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/12/2019 CN 201911368626.7 (51) H02H 7/26 (2006.01) (86) PCT CN2020/139576 de 25/12/2020 (87) WO 2021/129828 de 01/07/2021
<b>(21) BR 11 2022 010342-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2019 EP 19212907.0 (51) G01N 33/36 (2006.01) (86) PCT EP2020/084049 de 01/12/2020 (87) WO 2021/110643 de 10/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010343-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2019 AU 2019904535 (51) F24F 3/16 (2006.01), F24F 3/04 (2006.01), B60H 3/06 (2006.01) (86) PCT AU2020/051301 de 30/11/2020 (87) WO 2021/102525 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010344-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2019 US 62/943,328 (51) F01N 3/20 (2006.01), B01D 53/64 (2006.01), F01N 3/00 (2006.01), F01N 3/023 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01) (86) PCT US2020/061968 de 24/11/2020 (87) WO 2021/113119 de 10/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010345-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 EP PCT/EP2019/086950

(51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)

(86) PCT EP2020/087623 de 22/12/2020

(87) WO 2021/130223 de 01/07/2021

**(21) BR 11 2022 010346-8**

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

(30) 02/12/2019 NL 2024349

(51) B29D 30/32 (2006.01), B29D 30/48 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/081461 de 09/11/2020

(87) WO 2021/110364 de 10/06/2021

**(21) BR 11 2022 010349-2**

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

(30) 04/12/2019 US 62/943,720; 15/04/2020 US 63/010,524

(51) A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/063176 de 03/12/2020

(87) WO 2021/113557 de 10/06/2021

**(21) BR 11 2022 010354-9**

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

(30) 04/12/2019 EP 19213508.5

(51) D04H 1/4291 (2006.01), C08F 110/06 (2006.01), C08F 8/50 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), D04H 3/007 (2006.01), D04H 3/16 (2006.01)

(86) PCT EP2020/084428 de 03/12/2020

(87) WO 2021/110814 de 10/06/2021

**(21) BR 11 2022 010356-5**

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

(30) 04/12/2019 EP 19213507.7

(51) D04H 1/4291 (2006.01), C08F 110/06 (2006.01), C08F 8/50 (2006.01), D04H 3/007 (2006.01), D04H 3/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01)

(86) PCT EP2020/084429 de 03/12/2020

(87) WO 2021/110815 de 10/06/2021

**(21) BR 11 2022 010357-3**

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

(30) 27/11/2019 US 16/697,429

(51) B01D 67/00 (2006.01), B01D 69/12 (2006.01), C09D 127/18 (2006.01)

(86) PCT US2020/061173 de 19/11/2020

(87) WO 2021/108199 de 03/06/2021

<b>(21) BR 11 2022 010358-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 19/12/2019 FI 20196109</p> <p>(51) D21C 5/00 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01), D21C 9/16 (2006.01), D21D 5/28 (2006.01)</p> <p>(86) PCT FI2020/050854 de 18/12/2020</p> <p>(87) WO 2021/123504 de 24/06/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 010360-3</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 28/11/2019 CN 201911190064.1; 28/07/2020 CN 202010738638.0; 28/07/2020 CN 202010737415.2</p> <p>(51) A61K 47/60 (2006.01), A61K 47/55 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/129705 de 18/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/104120 de 03/06/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 010361-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 17/12/2019 US 62/948,953; 23/12/2019 US 62/952,747; 11/03/2020 US 62/988,144; 10/04/2020 US 63/007,996; 05/06/2020 US 62/704,973; 21/08/2020 US 62/706,511</p> <p>(51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/063066 de 03/12/2020</p> <p>(87) WO 2021/126538 de 24/06/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 010363-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 28/11/2019 US 62/941,845</p> <p>(51) H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/174 (2006.01), H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/122 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01)</p> <p>(86) PCT KR2020/016891 de 26/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/107626 de 03/06/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 010364-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/11/2019 GB 1917491.1</p> <p>(51) A61B 34/30 (2006.01), A61B 34/37 (2006.01), A61B 34/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT GB2020/053040 de 27/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/105703 de 03/06/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 010365-4</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de</p>



---

requerimento de entrada na fase nacional  
(51) H02K 5/24 (2006.01), F16F 15/02 (2006.01)  
(86) PCT BR2019/050511 de 29/11/2019  
(87) WO 2021/102527 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010366-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 06/12/2019 US 62/944,696  
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01)  
(86) PCT US2020/070858 de 04/12/2020  
(87) WO 2021/113871 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010367-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 28/11/2019 FR FR1913366  
(51) A01P 1/00 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/083516 de 26/11/2020  
(87) WO 2021/105288 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010368-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 09/09/2020 CN 202010937921.6  
(51) G06T 19/00 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01)  
(86) PCT SG2021/050488 de 20/08/2021  
(87) WO 2022/055418 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2022 010369-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 29/11/2019 GB 1917487.9  
(51) A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01)  
(86) PCT GB2020/053062 de 27/11/2020  
(87) WO 2021/105720 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010371-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 29/11/2019 US 62/942,009  
(51) B01D 21/26 (2006.01), B01D 21/32 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), G01N 15/14 (2006.01)  
(86) PCT US2020/062401 de 25/11/2020  
(87) WO 2021/108692 de 03/06/2021

<b>(21) BR 11 2022 010372-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/11/2019 GB 1917501.7; 28/01/2020 GB 2001171.4</p> <p>(51) E21B 27/02 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01)</p> <p>(86) PCT NO2020/050293 de 27/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/107785 de 03/06/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 010373-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/11/2019 US 62/942,059; 02/04/2020 US 63/004,422</p> <p>(51) C12N 15/11 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/062394 de 25/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/108686 de 03/06/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 010374-3</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 28/11/2019 EP 19212292.7</p> <p>(51) A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/9783 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/083607 de 27/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/105339 de 03/06/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 010375-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 27/11/2019 US 62/941,568; 05/05/2020 US 63/020,197</p> <p>(51) C12N 15/82 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/061473 de 20/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/108248 de 03/06/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 010376-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) B65F 1/02 (2006.01), B65F 1/04 (2006.01), B65F 1/06 (2006.01), B65F 1/14 (2006.01)</p> <p>(86) PCT SE2019/051244 de 06/12/2019</p> <p>(87) WO 2021/112731 de 10/06/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 010377-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/11/2019 CN PCT/CN2019/122062; 01/05/2020 CN PCT/CN2020/088540</p> <p>(51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/661 (2006.01), A61K 31/662 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/062229 de 25/11/2020</p>

---

(87) WO 2021/108549 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010378-6**

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

(30) 04/12/2019 EP 19213390.8

(51) G01G 19/40 (2006.01), A01K 5/00 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01), G01N 5/04 (2006.01), G01N 15/02 (2006.01), B07B 1/40 (2006.01)

(86) PCT EP2020/084096 de 01/12/2020

(87) WO 2021/110668 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010379-4**

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

(30) 28/11/2019 EP 19212297.6

(51) A61K 31/164 (2006.01), A61K 36/8968 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01)

(86) PCT EP2020/083608 de 27/11/2020

(87) WO 2021/105340 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010380-8**

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

(30) 29/11/2019 EM EP 19212634.0; 29/11/2019 EM EP 19212654.8

(51) C12N 5/0775 (2006.01), C12N 5/077 (2006.01), A61K 35/32 (2006.01), A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/46 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01), A61L 27/48 (2006.01)

(86) PCT EP2020/083702 de 27/11/2020

(87) WO 2021/105404 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010381-6**

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

(30) 30/11/2019 GB 1917529.8

(51) A61L 31/10 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01), A61L 33/06 (2006.01)

(86) PCT EP2020/081383 de 06/11/2020

(87) WO 2021/104835 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010382-4**

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

(30) 29/11/2019 EP 19306540.6

(51) C09B 57/00 (2006.01), C09B 67/44 (2006.01), C07D 477/24 (2006.01), C07D 501/34 (2006.01), C12Q 1/34 (2006.01)

(86) PCT EP2020/083976 de 30/11/2020

(87) WO 2021/105512 de 03/06/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 010383-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2019 IN 201921049157; 17/08/2020 IN 202021035414 (51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/061248 de 28/11/2020 (87) WO 2021/105960 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010385-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2019 EP 19212134.1; 05/10/2020 EP 20200103.8 (51) A23K 20/121 (2006.01), A23K 50/10 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01) (86) PCT EP2020/083267 de 25/11/2020 (87) WO 2021/105152 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010386-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2019 IN 201921048627 (51) F24C 15/10 (2006.01), F24C 3/08 (2006.01) (86) PCT IB2020/061220 de 27/11/2020 (87) WO 2021/105947 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010387-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2019 JP 2019-215452 (51) B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01) (86) PCT JP2020/044288 de 27/11/2020 (87) WO 2021/107119 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010388-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2019 JP 2019-215007 (51) A61P 33/00 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 43/52 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/647 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01) (86) PCT JP2020/044267 de 27/11/2020 (87) WO 2021/107110 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010390-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2019 JP 2019-221740 (51) B29C 45/26 (2006.01), B65D 33/38 (2006.01) (86) PCT JP2020/044583 de 01/12/2020 (87) WO 2021/112053 de 10/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010392-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2019 US 62/949,286 (51) C22C 21/06 (2006.01), C22C 21/10 (2006.01), C22F 1/047 (2006.01), C22F 1/053 (2006.01) (86) PCT US2020/064283 de 10/12/2020 (87) WO 2021/126665 de 24/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010394-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2019 US 62/941,213 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/053 (2006.01), A61B 5/06 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT US2020/062415 de 25/11/2020 (87) WO 2021/108704 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010395-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 WO PCT/IB2019/061165 (51) B22F 9/08 (2006.01), B33Y 80/00 (2006.01), C22C 33/02 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01) (86) PCT IB2020/061889 de 14/12/2020 (87) WO 2021/124069 de 24/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010397-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2019 US 62/945,021; 07/10/2020 US 16/948,947 (51) H04W 36/00 (2006.01), H04W 36/34 (2006.01), H04W 36/08 (2006.01), H04W 74/08 (2006.01), H04W 88/06 (2006.01) (86) PCT US2020/070632 de 08/10/2020 (87) WO 2021/113854 de 10/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010398-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2019 US 62/943,441 (51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01), F16L 3/237 (2006.01)

---

(86) PCT EP2020/084761 de 04/12/2020

(87) WO 2021/110988 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010399-9**

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

(30) 28/11/2019 CN 201911192768.2

(51) B01D 46/10 (2006.01), H02K 9/26 (2006.01)

(86) PCT CN2020/111087 de 25/08/2020

(87) WO 2021/103685 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010401-4**

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

(51) C21D 8/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 8/04 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01)

(86) PCT IB2019/060741 de 13/12/2019

(87) WO 2021/116740 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010402-2**

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

(30) 28/11/2019 EP 19383056.9

(51) F24F 3/16 (2006.01), F24F 13/08 (2006.01), A61L 9/22 (2006.01), A61L 9/20 (2006.01)

(86) PCT ES2020/070744 de 27/11/2020

(87) WO 2021/105543 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010404-9**

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

(30) 03/12/2019 JP 2019-218881

(51) A61P 1/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 36/22 (2006.01), A23K 20/158 (2006.01), A23K 50/10 (2006.01), A23K 50/30 (2006.01), A23K 50/75 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01)

(86) PCT JP2020/045013 de 03/12/2020

(87) WO 2021/112171 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010406-5**

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

(30) 30/12/2019 US 62/954,767

(51) C09D 11/033 (2006.01), C09D 11/04 (2006.01), C09D 11/08 (2006.01), C09D 11/12 (2006.01)

(86) PCT US2020/066791 de 23/12/2020

(87) WO 2021/138184 de 08/07/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 010409-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2019 US 62/944,202; 23/01/2020 FI 20205066 (51) C08F 224/00 (2006.01), C07D 319/24 (2006.01), C07D 493/10 (2006.01), C02F 5/10 (2006.01) (86) PCT US2020/063279 de 04/12/2020 (87) WO 2021/113618 de 10/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010410-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B60W 30/16 (2006.01), B60W 30/00 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01) (86) PCT JP2019/046619 de 28/11/2019 (87) WO 2021/106159 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010411-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2019 US 62/941,534 (51) A23L 33/135 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A61K 35/741 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (86) PCT US2020/062440 de 25/11/2020 (87) WO 2021/108728 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010412-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B23K 26/24 (2006.01), B23K 26/38 (2006.01), B23K 26/70 (2006.01), B23K 26/12 (2006.01), B23K 26/322 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), B23K 103/04 (2006.01), B23K 101/34 (2006.01), B23K 103/16 (2006.01), B23K 101/18 (2006.01), B23K 103/20 (2006.01) (86) PCT IB2019/061122 de 19/12/2019 (87) WO 2021/123891 de 24/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010413-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F03D 80/00 (2006.01), B29C 33/42 (2006.01) (86) PCT CN2019/121431 de 28/11/2019 (87) WO 2021/102767 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010414-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2019 US 62/941,586 (51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 34/10 (2006.01), A61B 34/20 (2006.01) (86) PCT IL2020/051219 de 26/11/2020

---

(87) WO 2021/105992 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010416-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 03/12/2019 GB 1917619.7  
(51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 1/005 (2006.01), A61B 1/018 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/084128 de 01/12/2020  
(87) WO 2021/110677 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010418-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 11/12/2019 US 62/946.845  
(51) C09C 1/00 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61Q 1/06 (2006.01)  
(86) PCT US2020/061221 de 19/11/2020  
(87) WO 2021/118781 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010419-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 13/01/2020 EP 20151350.4; 25/08/2020 EP 20192565.8; 21/12/2020 EP 20216065.1  
(51) A61K 38/29 (2006.01), A61K 47/50 (2006.01), A61P 5/18 (2006.01)  
(86) PCT EP2021/050460 de 12/01/2021  
(87) WO 2021/144249 de 22/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 010424-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 29/11/2019 GB 1917524.9; 06/12/2019 GB 1917882.1  
(51) C07K 16/40 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/083677 de 27/11/2020  
(87) WO 2021/105389 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010425-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 03/12/2019 EP 19306551.3; 04/12/2019 EP 19306572.9  
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/083737 de 27/11/2020  
(87) WO 2021/110561 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010426-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/05/2020 IN 202041021354 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01) (86) PCT IN2020/050596 de 08/07/2020 (87) WO 2021/234718 de 25/11/2021
<b>(21) BR 11 2022 010429-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2019 GB 1917324.4 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/083227 de 24/11/2020 (87) WO 2021/105131 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010430-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/01/2020 US 16/775,642 (51) G01N 9/26 (2006.01), G01N 1/10 (2006.01), B03B 5/28 (2006.01) (86) PCT US2020/018521 de 17/02/2020 (87) WO 2021/154313 de 05/08/2021
<b>(21) BR 11 2022 010434-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2019 US 62/941,967; 14/09/2020 US 63/078,135 (51) C12N 9/34 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01) (86) PCT EP2020/025538 de 25/11/2020 (87) WO 2021/104672 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010435-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 DE 10 2019 135 432.3 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01) (86) PCT EP2020/087195 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123289 de 24/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010437-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/01/2020 US 62/963,682; 05/03/2020 US 16/809,976 (51) A61L 2/10 (2006.01) (86) PCT US2021/014386 de 21/01/2021 (87) WO 2021/150734 de 29/07/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 010438-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2019 US 62/941,967; 14/09/2020 US 63/078,135; 14/09/2020 US 63/078,139 (51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01) (86) PCT EP2020/025539 de 25/11/2020 (87) WO 2021/104673 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010439-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/01/2020 EP 20150397.6 (51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01) (86) PCT EP2021/050089 de 05/01/2021 (87) WO 2021/140101 de 15/07/2021
<b>(21) BR 11 2022 010440-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2019 CL 3499-2019 (51) A01C 15/00 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01), A01M 13/00 (2006.01), B64C 39/02 (2006.01) (86) PCT CL2020/050057 de 27/05/2020 (87) WO 2021/102594 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010441-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2019 CN 201911241526.8; 09/12/2019 CN 201911249226.4; 11/03/2020 CN 202010165349.6; 11/08/2020 CN 202010799506.9; 27/10/2020 CN 202011164541.X; 30/11/2020 CN 202011371550.6 (51) C07K 7/56 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01) (86) PCT CN2020/133815 de 04/12/2020 (87) WO 2021/110125 de 10/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010443-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2019 EP 19213176.1 (51) C10L 1/00 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01), C10L 1/18 (2006.01) (86) PCT EP2020/083471 de 26/11/2020 (87) WO 2021/110526 de 10/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010444-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/12/2019 CN 201911368616.3

---

---

	(51) H02J 3/36 (2006.01) (86) PCT CN2020/139539 de 25/12/2020 (87) WO 2021/129822 de 01/07/2021
<b>(21) BR 11 2022 010445-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2019 KR 10-2019-0154945 (51) C07K 14/47 (2006.01), C07K 1/14 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01) (86) PCT KR2020/017029 de 27/11/2020 (87) WO 2021/107660 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010448-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04B 7/0413 (2006.01), H04B 17/12 (2006.01), H04B 7/0408 (2006.01), H04B 7/0426 (2006.01), H04B 7/0456 (2006.01) (86) PCT US2019/068730 de 27/12/2019 (87) WO 2021/133412 de 01/07/2021
<b>(21) BR 11 2022 010449-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2019 GB 1917479.6 (51) A24F 40/30 (2006.01), A24F 40/50 (2006.01) (86) PCT EP2020/083799 de 27/11/2020 (87) WO 2021/105477 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010450-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2019 GB 1917469.7 (51) A24B 15/167 (2006.01), A24B 15/28 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01), A24F 40/20 (2006.01), A24D 1/20 (2006.01) (86) PCT EP2020/083794 de 27/11/2020 (87) WO 2021/105472 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010451-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 KR 10-2019-0172055 (51) C07K 14/245 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01), C12P 13/12 (2006.01) (86) PCT KR2020/018713 de 18/12/2020 (87) WO 2021/125896 de 24/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010452-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 03/12/2019 EP 19213124.1

(51) C10L 1/00 (2006.01), C10M 171/00 (2006.01), C10L 5/34 (2006.01), C10B 45/00 (2006.01), C10B 57/06 (2006.01)

(86) PCT EP2020/083470 de 26/11/2020

(87) WO 2021/110525 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010453-7**

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

(30) 10/12/2019 EP PCT/EP2019/084508

(51) A23L 5/20 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/16 (2006.01), A23L 33/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/083090 de 23/11/2020

(87) WO 2021/115770 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010455-3**

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

(30) 29/11/2019 GB 1917472.1

(51) A24B 3/14 (2006.01), A24B 15/14 (2006.01), A24B 15/167 (2006.01), A24B 15/28 (2006.01), A24D 1/20 (2006.01), A24F 40/20 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01)

(86) PCT EP2020/083787 de 27/11/2020

(87) WO 2021/105465 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010456-1**

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

(30) 05/12/2019 US 62/974,339

(51) A61L 12/14 (2006.01)

(86) PCT EP2020/084744 de 04/12/2020

(87) WO 2021/110975 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010457-0**

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

(30) 26/12/2019 CN 201911368615.9

(51) H02J 3/26 (2006.01), H02H 7/26 (2006.01)

(86) PCT CN2020/139541 de 25/12/2020

(87) WO 2021/129823 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 010458-8**

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

(30) 02/12/2019 US 62/942,579

(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01)

---

	(86) PCT US2020/062918 de 02/12/2020 (87) WO 2021/113381 de 10/06/2021
--	---

---

<b>(21) BR 11 2022 010459-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2019 GB 1917513.2 (51) A24D 1/20 (2006.01), A24F 40/20 (2006.01) (86) PCT GB2020/053063 de 27/11/2020 (87) WO 2021/105721 de 03/06/2021
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 010460-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2019 KR 10-2019-0158447 (51) C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/52 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/18 (2006.01), C12N 9/90 (2006.01) (86) PCT KR2020/017413 de 01/12/2020 (87) WO 2021/112540 de 10/06/2021
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 010464-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2019 US 16/699,408 (51) G06K 9/32 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01) (86) PCT IB2020/061226 de 27/11/2020 (87) WO 2021/105950 de 03/06/2021
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 010465-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 EP 19306630.5; 23/04/2020 EP 20315209.5 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01) (86) PCT EP2020/085729 de 11/12/2020 (87) WO 2021/116388 de 17/06/2021
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 010466-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2019 US US 16/703,212 (51) G02B 6/38 (2006.01), G02B 6/26 (2006.01) (86) PCT US2020/062123 de 25/11/2020 (87) WO 2021/113133 de 10/06/2021
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 010469-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2019 GB 1917466.3 (51) D03D 15/56 (2006.01), D03D 13/00 (2006.01)
---------------------------------	---

---

(86) PCT EP2020/083666 de 27/11/2020

(87) WO 2021/105383 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010471-5**

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

(30) 31/01/2020 US 16/779,293

(51) E21B 43/10 (2006.01)

(86) PCT US2020/016272 de 31/01/2020

(87) WO 2021/154305 de 05/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 010472-3**

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

(30) 30/09/2019 GB 1914079.7

(51) C12Q 1/6883 (2006.01)

(86) PCT GB2020/052367 de 30/09/2020

(87) WO 2021/064371 de 08/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 010473-1**

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

(30) 29/11/2019 AU 2019904529; 24/09/2020 AU 2020903438

(51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/546 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/431 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01)

(86) PCT AU2020/051283 de 27/11/2020

(87) WO 2021/102515 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010474-0**

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

(30) 06/12/2019 US 62/944,685

(51) A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/23 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01)

(86) PCT US2020/063222 de 04/12/2020

(87) WO 2021/113583 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010475-8**

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

(30) 06/12/2019 CN 201911242376.2

(51) H01H 71/10 (2006.01)

(86) PCT CN2020/128889 de 15/11/2020

(87) WO 2021/109840 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010479-0**

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

---

(30) 04/12/2019 US 62/943,433  
(51) B65D 47/08 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01)  
(86) PCT IB2020/061456 de 03/12/2020  
(87) WO 2021/111367 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010481-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 03/12/2019 US 62/943,014  
(51) C07K 14/435 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)  
(86) PCT US2020/062695 de 01/12/2020  
(87) WO 2021/113233 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010482-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 13/12/2019 WO PCT/IB2019/060741  
(51) C21D 8/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 8/04 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01)  
(86) PCT IB2020/061765 de 10/12/2020  
(87) WO 2021/116976 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010484-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 28/11/2019 EP 19212328.9  
(51) C08J 5/00 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C01B 32/00 (2006.01), C09C 1/48 (2006.01), C09C 1/50 (2006.01), C01B 32/05 (2006.01), C01B 32/15 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/083690 de 27/11/2020  
(87) WO 2021/105396 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010485-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 11/12/2019 US 16/711,230  
(51) G06F 13/42 (2006.01)  
(86) PCT US2020/057687 de 28/10/2020  
(87) WO 2021/118700 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010486-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 23/12/2019 EP 19219225.0  
(51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/09 (2006.01), C08G 18/81 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01), C08G

---

18/18 (2006.01), C08G 18/67 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C08K 5/54 (2006.01), C08F 290/06 (2006.01), C08K 5/523 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/087586 de 22/12/2020  
(87) WO 2021/130205 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 010487-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 20/01/2020 DE 10 2020 101 213.6  
(51) H05K 5/06 (2006.01), H05K 5/02 (2006.01)  
(86) PCT EP2021/050232 de 08/01/2021  
(87) WO 2021/148256 de 29/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 010488-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 17/12/2019 CU CU-2019-0104  
(51) A61K 9/08 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)  
(86) PCT CU2020/050007 de 10/12/2020  
(87) WO 2021/121444 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010490-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 28/11/2019 EP 19212349.5  
(51) C08K 3/04 (2006.01), H05K 9/00 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/083688 de 27/11/2020  
(87) WO 2021/105395 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010493-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 02/12/2019 IN 201941049516; 02/12/2019 IN 201941049517  
(51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/13 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)  
(86) PCT IB2020/061383 de 02/12/2020  
(87) WO 2021/111330 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010495-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 07/01/2020 US 62/957,925; 19/11/2020 US 63/116,120  
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)



---

(86) PCT IB2021/050013 de 04/01/2021

(87) WO 2021/140427 de 15/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 010497-9**

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

(30) 31/12/2019 CN 201911415233.7

(51) C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01)

(86) PCT CN2020/141301 de 30/12/2020

(87) WO 2021/136352 de 08/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 010499-5**

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

(30) 31/01/2020 US 62/968,536

(51) G01N 33/68 (2006.01)

(86) PCT US2021/015601 de 29/01/2021

(87) WO 2021/155077 de 05/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 010500-2**

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

(30) 10/12/2019 EP 19306614.9

(51) C03C 25/32 (2006.01), C02F 1/00 (2006.01), C03C 25/12 (2006.01), C03C 25/28 (2006.01)

(86) PCT EP2020/085063 de 08/12/2020

(87) WO 2021/116097 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010502-9**

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

(30) 11/12/2019 FR FR1914152

(51) C03C 1/00 (2006.01), C03B 37/01 (2006.01), C03C 3/087 (2006.01), C03C 3/11 (2006.01), C03C 4/00 (2006.01), C03C 13/06 (2006.01)

(86) PCT FR2020/052366 de 09/12/2020

(87) WO 2021/116609 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010503-7**

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

(30) 11/12/2019 FR FR1914145

(51) C08L 33/00 (2006.01), C08L 33/02 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), C08L 33/10 (2006.01), C08L 67/08 (2006.01), C09D 133/00 (2006.01), C09D 167/08 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01)

(86) PCT FR2020/052325 de 08/12/2020

(87) WO 2021/116585 de 17/06/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 010504-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2019 US 62/941,901 (51) B65D 81/20 (2006.01) (86) PCT IL2020/051229 de 29/11/2020 (87) WO 2021/106002 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010505-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2019 IN 201911049982 (51) A61P 5/00 (2006.01), C07D 281/10 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01) (86) PCT EP2020/084567 de 04/12/2020 (87) WO 2021/110883 de 10/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010506-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/02/2020 FR FR2001688 (51) C03C 17/00 (2006.01), C03C 17/34 (2006.01), C03C 17/42 (2006.01), C03C 17/38 (2006.01), G02B 5/08 (2006.01) (86) PCT FR2021/050256 de 12/02/2021 (87) WO 2021/165603 de 26/08/2021
<b>(21) BR 11 2022 010507-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 GR 20190100553 (51) H04W 64/00 (2006.01), G01S 5/00 (2006.01) (86) PCT US2020/064008 de 09/12/2020 (87) WO 2021/119127 de 17/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010508-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 EP 19218641.9 (51) C07D 307/68 (2006.01) (86) PCT EP2020/087072 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123203 de 24/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010510-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 EP 19315167.7 (51) C09K 11/77 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01), A01N 43/00 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 59/26 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 55/02 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01)

---

---

(86) PCT EP2020/086347 de 16/12/2020

(87) WO 2021/122691 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010512-6**

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

(51) C07C 209/50 (2006.01), C07C 211/07 (2006.01), C07C 211/08 (2006.01), C07C 211/17 (2006.01), C07D 295/023 (2006.01), C07D 295/03 (2006.01), B01J 23/648 (2006.01)

(86) PCT CN2019/123579 de 06/12/2019

(87) WO 2021/109109 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010514-2**

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

(30) 10/12/2019 US US 16/708,945

(51) E21B 47/125 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01)

(86) PCT US2020/063015 de 03/12/2020

(87) WO 2021/118854 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010515-0**

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

(30) 02/12/2019 IT 102019000022626

(51) G01N 31/22 (2006.01), G01N 21/78 (2006.01)

(86) PCT EP2020/083926 de 30/11/2020

(87) WO 2021/110593 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010516-9**

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

(30) 06/12/2019 US 62/944,437

(51) A01P 7/00 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01)

(86) PCT US2020/062967 de 03/12/2020

(87) WO 2021/113419 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010519-3**

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

(30) 20/12/2019 EP 19218642.7

(51) C07D 307/68 (2006.01)

(86) PCT EP2020/087052 de 18/12/2020

(87) WO 2021/123189 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010520-7**

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

---

(30) 02/12/2019 US 62/942,490  
(51) C07D 239/38 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01)  
(86) PCT US2020/062779 de 02/12/2020  
(87) WO 2021/113282 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010521-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 20/02/2020 JP 2020-027497  
(51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)  
(86) PCT JP2021/006334 de 19/02/2021  
(87) WO 2021/167063 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 010522-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 04/12/2019 EP 19213525.9  
(51) C07D 403/14 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/084578 de 04/12/2020  
(87) WO 2021/110891 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010524-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 02/12/2019 EP 19306550.5; 02/12/2019 US 62/942,377  
(51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/084251 de 02/12/2020  
(87) WO 2021/110737 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010525-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 02/12/2019 US 62/942,504  
(51) C07D 261/08 (2006.01), C07D 307/83 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07C 15/00 (2006.01)  
(86) PCT US2020/062782 de 02/12/2020  
(87) WO 2021/113284 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010526-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 04/12/2019 GB 1917693.2  
(51) A61B 18/12 (2006.01), H03K 3/335 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/083979 de 30/11/2020  
(87) WO 2021/110607 de 10/06/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 010527-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/01/2020 GB 2000164.0 (51) D02G 3/38 (2006.01), D02G 3/44 (2006.01), D02G 3/48 (2006.01) (86) PCT EP2021/050064 de 05/01/2021 (87) WO 2021/140092 de 15/07/2021
<b>(21) BR 11 2022 010530-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 US 16/725,535 (51) G21B 1/05 (2006.01) (86) PCT US2020/062784 de 02/12/2020 (87) WO 2021/133521 de 01/07/2021
<b>(21) BR 11 2022 010531-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/01/2020 DE 10 2020 100 274.2 (51) B60T 8/88 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01) (86) PCT EP2021/050157 de 07/01/2021 (87) WO 2021/140134 de 15/07/2021
<b>(21) BR 11 2022 010532-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 US 62/947,407; 12/05/2020 US 63/023,560; 03/12/2020 US 17/110,548 (51) H04W 76/15 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04W 84/04 (2006.01), H04W 88/08 (2006.01), H04W 92/20 (2006.01) (86) PCT US2020/063315 de 04/12/2020 (87) WO 2021/118883 de 17/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010533-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2019 US 62/944,205; 23/01/2020 FI 20205065 (51) C02F 1/00 (2006.01), C07D 285/14 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01) (86) PCT US2020/063282 de 04/12/2020 (87) WO 2021/113621 de 10/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010536-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 FI 20196122 (51) C10G 3/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C10L 1/04 (2006.01) (86) PCT FI2020/050824 de 09/12/2020

---

(87) WO 2021/123496 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010537-1**

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

(30) 02/12/2019 US 62/942,378

(51) A61K 31/5377 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61K 38/05 (2006.01)

(86) PCT US2020/062658 de 01/12/2020

(87) WO 2021/113212 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010538-0**

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

(30) 31/01/2020 US 62/969,016; 31/01/2020 US 62/969,012; 15/10/2020 US 17/071,790

(51) E21B 33/14 (2006.01), E21B 47/14 (2006.01), E21B 47/107 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01), E21B 17/20 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01)

(86) PCT US2020/058327 de 30/10/2020

(87) WO 2021/154359 de 05/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 010539-8**

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

(30) 29/11/2019 GB 1917451.5

(51) A24F 40/46 (2006.01), A24F 40/20 (2006.01)

(86) PCT EP2020/083801 de 27/11/2020

(87) WO 2021/105479 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010540-1**

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

(30) 02/12/2019 IN 201941049513; 02/12/2019 IN 201941049515

(51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/13 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)

(86) PCT IB2020/061367 de 02/12/2020

(87) WO 2021/111320 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010541-0**

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

(30) 24/12/2019 WO PCT/IB2019/061333

(51) C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01), C23C 28/02 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01), B23K 26/00 (2006.01)

(86) PCT IB2020/061928 de 15/12/2020

---

(87) WO 2021/130602 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 010543-6**

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

(30) 02/12/2019 NO 20191424; 16/02/2020 NO 20200204; 17/04/2020 NO 20200472

(51) C04B 28/04 (2006.01), C09K 8/493 (2006.01)

(86) PCT NO2020/050291 de 27/11/2020

(87) WO 2021/112684 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010544-4**

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

(30) 31/12/2019 CN PCT/CN2019/130468

(51) H04W 4/50 (2006.01), H04W 4/02 (2006.01), H04W 8/24 (2006.01), H04W 48/18 (2006.01), H04W 48/04 (2006.01), H04W 60/00 (2006.01), H04W 88/04 (2006.01)

(86) PCT US2020/066712 de 22/12/2020

(87) WO 2021/138165 de 08/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 010545-2**

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

(30) 19/11/2019 IN 201921047193

(51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 45/02 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01)

(86) PCT IB2020/060891 de 19/11/2020

(87) WO 2021/099978 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 010546-0**

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

(30) 19/12/2019 DE 10 2019 135 215.0

(51) B04B 1/20 (2006.01)

(86) PCT EP2020/086626 de 17/12/2020

(87) WO 2021/122884 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010547-9**

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

(30) 05/12/2019 GB 1917752.6

(51) A61B 18/14 (2006.01)

(86) PCT EP2020/084490 de 03/12/2020

(87) WO 2021/110847 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010550-9**

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

(30) 18/12/2019 EP 19020707.6

---

(51) F23C 6/04 (2006.01), F23C 7/02 (2006.01), F23L 7/00 (2006.01), F23L 9/04 (2006.01), F27B 9/20 (2006.01), F27B 9/30 (2006.01), F27B 9/36 (2006.01), F27D 99/00 (2006.01), F23D 14/32 (2006.01), F23N 5/10 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/025586 de 17/12/2020  
 (87) WO 2021/121663 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010551-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 31/01/2020 US 62/969,010; 09/12/2020 US 17/116,948  
 (51) E21B 47/10 (2006.01), E21B 47/125 (2006.01), E21B 33/16 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/064276 de 10/12/2020  
 (87) WO 2021/154399 de 05/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 010552-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 10/01/2020 EP 20151220.9  
 (51) A23G 9/44 (2006.01), A23G 9/48 (2006.01), A23G 9/50 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/050251 de 08/01/2021  
 (87) WO 2021/140188 de 15/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 010553-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 29/11/2019 GB 1917474.7  
 (51) A24F 40/30 (2006.01), A24F 40/46 (2006.01), A24F 40/465 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/083800 de 27/11/2020  
 (87) WO 2021/105478 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010554-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/03/2020 EP 20275069.1  
 (51) F01N 3/10 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 37/12 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01)  
 (86) PCT GB2021/050687 de 19/03/2021  
 (87) WO 2021/198643 de 07/10/2021

---

**(21) BR 11 2022 010557-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 12/12/2019 GB 1918331.8  
 (51) B65D 43/02 (2006.01), B65D 79/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/085041 de 08/12/2020



---

(87) WO 2021/116089 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010558-4**

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

(30) 03/02/2020 EP 20155193.4

(51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/30 (2006.01),

C09J 175/08 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01)

(86) PCT EP2021/050374 de 11/01/2021

(87) WO 2021/156017 de 12/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 010560-6**

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

(30) 29/11/2019 GB 1917477.0

(51) A24B 15/167 (2006.01)

(86) PCT EP2020/083777 de 27/11/2020

(87) WO 2021/105457 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010561-4**

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

(30) 02/12/2019 GB 1917603.1; 02/10/2020 GB 2015692.3; 06/10/2020 GB 2015820.0

(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01),

C07D 403/14 (2006.01), C07D 497/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K

31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT GB2020/053081 de 01/12/2020

(87) WO 2021/111124 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010562-2**

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

(30) 19/12/2019 DE 20 2019 107 100.1

(51) E03C 1/084 (2006.01)

(86) PCT EP2020/086890 de 17/12/2020

(87) WO 2021/123065 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010563-0**

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

(30) 20/12/2019 US 62/951,883

(51) B22D 11/00 (2006.01), B22D 11/049 (2006.01), B22D 11/055 (2006.01),

B22D 11/10 (2006.01), B22D 11/115 (2006.01), B22D 11/18 (2006.01), B22D

11/20 (2006.01)

(86) PCT US2020/065919 de 18/12/2020

(87) WO 2021/127378 de 24/06/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 010564-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/12/2019 CN PCT/CN2019/130398 (51) H04W 4/50 (2006.01), H04W 4/02 (2006.01), H04W 8/24 (2006.01), H04W 12/08 (2006.01), H04W 60/00 (2006.01), H04W 88/06 (2006.01), H04W 92/18 (2006.01) (86) PCT US2020/066713 de 22/12/2020 (87) WO 2021/138166 de 08/07/2021
<b>(21) BR 11 2022 010565-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2019 US 62/945,328 (51) C08K 7/14 (2006.01), E04B 1/62 (2006.01), F16L 59/02 (2006.01) (86) PCT US2020/063696 de 08/12/2020 (87) WO 2021/118951 de 17/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010566-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2019 GB 1917486.1 (51) A24B 3/14 (2006.01), A24B 15/14 (2006.01), A24B 15/167 (2006.01), A24B 15/28 (2006.01), A24D 1/20 (2006.01), A24F 40/20 (2006.01) (86) PCT EP2020/083792 de 27/11/2020 (87) WO 2021/105470 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010567-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2019 US 62/945,313 (51) C08K 5/11 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01), D06M 15/11 (2006.01) (86) PCT US2020/063699 de 08/12/2020 (87) WO 2021/118952 de 17/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010568-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2019 NL 2024342 (51) F16L 57/00 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01) (86) PCT EP2020/083739 de 27/11/2020 (87) WO 2021/105430 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010569-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/02/2020 US 16/779,990 (51) E06B 9/24 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 17/06 (2006.01), E06B 3/67 (2006.01), E06B 9/264 (2006.01)

---

(86) PCT IB2021/050867 de 03/02/2021

(87) WO 2021/156761 de 12/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 010570-3**

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

(30) 29/11/2019 GB 1917478.8

(51) A24B 15/16 (2006.01), A24D 1/20 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01), A24F 42/60 (2006.01)

(86) PCT GB2020/053049 de 27/11/2020

(87) WO 2021/105711 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010571-1**

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

(30) 29/11/2019 GB 19174689; 30/01/2020 GB 20013124

(51) A24B 3/14 (2006.01), A24B 15/14 (2006.01), A24B 15/18 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01), A24D 1/20 (2006.01), A24F 40/20 (2006.01), A24B 15/167 (2006.01)

(86) PCT EP2020/083764 de 27/11/2020

(87) WO 2021/105449 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010574-6**

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

(30) 09/12/2019 US 62/945,412; 27/02/2020 US 62/982,305

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/5365 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01)

(86) PCT IB2020/061582 de 07/12/2020

(87) WO 2021/116872 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010576-2**

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

(30) 09/12/2019 PT 115959

(51) A23F 5/12 (2006.01), A23P 10/28 (2006.01)

(86) PCT PT2020/050045 de 20/11/2020

(87) WO 2021/118376 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010577-0**

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

(30) 09/12/2019 PT 115960

(51) A23F 5/12 (2006.01), A23P 10/28 (2006.01)

(86) PCT PT2020/050046 de 20/11/2020

(87) WO 2021/118377 de 17/06/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 010580-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2019 FR 1913682 (51) C07D 317/20 (2006.01) (86) PCT EP2020/084143 de 01/12/2020 (87) WO 2021/110688 de 10/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010581-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/01/2020 US 16/732,799 (51) E21B 37/06 (2006.01), C09K 8/52 (2006.01) (86) PCT US2020/012126 de 03/01/2020 (87) WO 2021/137869 de 08/07/2021
<b>(21) BR 11 2022 010582-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2019 US 62/942,363 (51) B25C 1/00 (2006.01), B25C 5/00 (2006.01), B65C 7/00 (2006.01), G09F 3/14 (2006.01) (86) PCT US2020/056670 de 21/10/2020 (87) WO 2021/112965 de 10/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010584-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 US 62/947,489 (51) E21B 33/06 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01) (86) PCT US2020/064719 de 12/12/2020 (87) WO 2021/119560 de 17/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010585-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/01/2020 US 62/969,017; 04/12/2020 US 17/112,722 (51) E21B 47/125 (2006.01), E21B 47/06 (2006.01), G01B 11/16 (2006.01), E21B 33/16 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01) (86) PCT US2020/064040 de 09/12/2020 (87) WO 2021/154398 de 05/08/2021
<b>(21) BR 11 2022 010586-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 62/950,327 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01) (86) PCT US2020/065504 de 17/12/2020

---

---

(87) WO 2021/127110 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010589-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 10/12/2019 CN 201911259929.5  
(51) H04W 24/10 (2006.01), H04W 48/16 (2006.01), H04W 52/02 (2006.01)  
(86) PCT CN2020/128944 de 16/11/2020  
(87) WO 2021/115030 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010591-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 02/12/2019 US 62/942,465  
(51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01)  
(86) PCT US2020/062953 de 02/12/2020  
(87) WO 2021/113409 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010593-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) H04L 12/28 (2006.01)  
(86) PCT EP2019/083728 de 04/12/2019  
(87) WO 2021/110263 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010595-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 05/12/2019 US 16/705,035  
(51) H04N 21/472 (2006.01), H04N 21/2343 (2006.01), H04L 12/701 (2013.01), H04L 12/751 (2013.01), H04W 40/02 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04N 21/258 (2006.01), H04N 21/647 (2006.01), H04L 12/707 (2013.01)  
(86) PCT US2020/053524 de 30/09/2020  
(87) WO 2021/112945 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010596-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 11/12/2019 US 62/946,856; 11/12/2019 US 62/946,858  
(51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/153 (2006.01)  
(86) PCT US2020/064521 de 11/12/2020  
(87) WO 2021/119433 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010597-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 16/12/2019 FR FR1914526  
(51) A61F 2/00 (2006.01)

---

(86) PCT FR2020/052446 de 15/12/2020

(87) WO 2021/123604 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010598-3**

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

(30) 03/12/2019 IT 102019000022833

(51) C07C 303/32 (2006.01), C07F 15/02 (2006.01)

(86) PCT IB2020/061362 de 02/12/2020

(87) WO 2021/111317 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010599-1**

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

(30) 10/12/2019 US 62/946,084

(51) C07C 215/12 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(86) PCT IB2020/061585 de 07/12/2020

(87) WO 2021/116874 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010601-7**

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

(30) 17/12/2019 FR FR1914593

(51) C10G 45/64 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), C10G 45/62 (2006.01), B01J 23/02 (2006.01), B01J 29/06 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 29/74 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01)

(86) PCT EP2020/085217 de 09/12/2020

(87) WO 2021/122198 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010602-5**

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

(30) 12/12/2019 JP 2019-224801

(51) B24C 9/00 (2006.01), B24C 1/06 (2006.01), B24C 3/12 (2006.01), B24C 3/32 (2006.01), B24C 11/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01)

(86) PCT JP2020/045711 de 08/12/2020

(87) WO 2021/117732 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010603-3**

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

(30) 02/12/2019 US 62/942,594; 22/04/2020 US 63/013,992

(51) C08L 83/04 (2006.01), C08L 83/06 (2006.01), C08G 77/20 (2006.01), C08G 77/14 (2006.01), C08G 77/08 (2006.01), C08K 5/5415 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), H01R 13/52 (2006.01), C09K 3/10 (2006.01)

(86) PCT US2020/061839 de 23/11/2020

(87) WO 2021/113109 de 10/06/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 010604-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 DE 10 2019 135 748.9; 10/07/2020 DE 10 2020 118 301.1 (51) A61B 17/12 (2006.01) (86) PCT EP2020/086228 de 15/12/2020 (87) WO 2021/130064 de 01/07/2021
<b>(21) BR 11 2022 010605-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 EP 19219222.7 (51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/81 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/02 (2006.01), C08G 18/09 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/67 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C08K 5/54 (2006.01), C08F 290/06 (2006.01) (86) PCT EP2020/087582 de 22/12/2020 (87) WO 2021/130201 de 01/07/2021
<b>(21) BR 11 2022 010607-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2019 US 62/943,930 (51) A61K 35/12 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2020/063211 de 04/12/2020 (87) WO 2021/113574 de 10/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010608-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2019 EP 19213791.7 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01) (86) PCT EP2020/083997 de 01/12/2020 (87) WO 2021/110615 de 10/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010609-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2019 FR FR1913588 (51) B64C 1/14 (2006.01) (86) PCT EP2020/083831 de 30/11/2020 (87) WO 2021/110569 de 10/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010610-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/12/2019 FR 1915524

---

---

	(51) C21D 1/10 (2006.01), C21D 1/26 (2006.01), C21D 1/78 (2006.01), C23C 8/26 (2006.01), C23C 8/50 (2006.01), C23C 8/56 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C23C 8/80 (2006.01) (86) PCT FR2020/052620 de 23/12/2020 (87) WO 2021/130460 de 01/07/2021
<b>(21) BR 11 2022 010611-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 EP 19460064.9 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01) (86) PCT EP2020/085840 de 11/12/2020 (87) WO 2021/116451 de 17/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010613-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2019 US 62/944,963 (51) A61K 38/19 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01) (86) PCT US2020/063617 de 07/12/2020 (87) WO 2021/113820 de 10/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010614-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/01/2020 IT 10202000000400 (51) B65C 9/18 (2006.01) (86) PCT EP2020/087966 de 29/12/2020 (87) WO 2021/144137 de 22/07/2021
<b>(21) BR 11 2022 010615-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2019 IN 201921049539; 27/01/2020 EP 20153920.2 (51) D06M 13/00 (2006.01), D06M 13/148 (2006.01), D06M 11/01 (2006.01), D06M 23/06 (2006.01) (86) PCT EP2020/081079 de 05/11/2020 (87) WO 2021/110345 de 10/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010622-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2019 IT 102019000022887 (51) B67D 3/04 (2006.01) (86) PCT IT2020/050277 de 11/11/2020 (87) WO 2021/111480 de 10/06/2021



---

<b>(21) BR 11 2022 010623-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 6/75 (2006.01), A61K 6/00 (2006.01), A61K 6/838 (2006.01), A61K 6/864 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (86) PCT IB2019/060449 de 04/12/2019 (87) WO 2021/111172 de 10/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010624-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2019 IN 201921049540; 27/01/2020 EP 20153922.8 (51) D06M 13/00 (2006.01), D06M 13/148 (2006.01), D06M 11/01 (2006.01), D06M 23/06 (2006.01), D06M 13/224 (2006.01), D06M 13/17 (2006.01) (86) PCT EP2020/081080 de 05/11/2020 (87) WO 2021/110346 de 10/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010625-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2019 US 62/942,659 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01) (86) PCT US2020/060520 de 13/11/2020 (87) WO 2021/113061 de 10/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010626-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2019 US 62/942,417 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01) (86) PCT EP2020/084160 de 01/12/2020 (87) WO 2021/110697 de 10/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010627-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2019 US 62/945,065; 05/08/2020 US 63/061,763; 04/11/2020 US 63/109,839 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/42 (2006.01) (86) PCT US2020/063492 de 04/12/2020 (87) WO 2021/113776 de 10/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010629-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2019 CN 201911243779.9 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 7/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/118875 de 29/09/2020

---

---

(87) WO 2021/109702 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010631-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 31/01/2020 DE 10 2020 102 489.4  
(51) C04B 33/132 (2006.01), C04B 33/135 (2006.01), C09K 8/80 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/087699 de 22/12/2020  
(87) WO 2021/151597 de 05/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 010633-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 10/12/2019 EP 19214867.4  
(51) C07D 239/90 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/084969 de 08/12/2020  
(87) WO 2021/116050 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010636-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 11/12/2019 IT 102019000023625  
(51) B29D 30/24 (2006.01), B29D 30/26 (2006.01)  
(86) PCT IB2020/061723 de 10/12/2020  
(87) WO 2021/116954 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010637-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 31/01/2020 US 62/968,928; 31/01/2020 US 62/968,962; 05/11/2020 US 17/090,518  
(51) E21B 33/16 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01)  
(86) PCT US2020/059460 de 06/11/2020  
(87) WO 2021/154367 de 05/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 010638-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 03/12/2019 CN PCT/CN2019/122595  
(51) C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)  
(86) PCT CN2020/120369 de 12/10/2020  
(87) WO 2021/109712 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010641-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

(30) 03/01/2020 US 62/956,899; 21/12/2020 US 63/128,407  
(51) A61K 31/4995 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)  
(86) PCT US2020/067301 de 29/12/2020  
(87) WO 2021/138315 de 08/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 010642-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 20/12/2019 EP 19218510.6  
(51) C21B 7/14 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01), F27D 21/04 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01), F27D 3/15 (2006.01), F27D 21/02 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01), C21C 5/52 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/086509 de 16/12/2020  
(87) WO 2021/122807 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010646-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 20/12/2019 FR FR1915280  
(51) B60B 30/10 (2006.01), B60C 25/05 (2006.01), B60C 25/132 (2006.01), B60C 23/04 (2006.01)  
(86) PCT FR2020/052331 de 08/12/2020  
(87) WO 2021/123562 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010647-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 10/01/2020 US 62/959,587; 11/06/2020 US 63/037,772  
(51) A61B 8/06 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 8/08 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01)  
(86) PCT US2021/012702 de 08/01/2021  
(87) WO 2021/142262 de 15/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 010648-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 04/12/2019 CN 201911228644.5  
(51) H04W 76/11 (2006.01)  
(86) PCT CN2020/123911 de 27/10/2020  
(87) WO 2021/109752 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010649-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 31/01/2020 US 62/968,991; 01/02/2020 US 62/969,026; 30/09/2020 US 17/039,054  
(51) E21B 47/07 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/125 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01)

---

	(86) PCT US2020/054034 de 02/10/2020 (87) WO 2021/154344 de 05/08/2021
<b>(21) BR 11 2022 010653-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2019 US 62/943,983 (51) A41C 3/00 (2006.01), A41C 3/12 (2006.01) (86) PCT IB2020/061607 de 07/12/2020 (87) WO 2021/111428 de 10/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010654-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 SE 1951436-3 (51) F02B 37/00 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F02B 39/00 (2006.01) (86) PCT SE2020/051132 de 26/11/2020 (87) WO 2021/118428 de 17/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010656-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/02/2020 JP 2020-016107 (51) C08L 3/08 (2006.01), C09D 103/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 1/02 (2006.01), B29C 48/08 (2006.01), B29C 51/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/050847 de 03/02/2021 (87) WO 2021/156751 de 12/08/2021
<b>(21) BR 11 2022 010658-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 ES P 201900184 (51) G01R 31/36 (2006.01), H01M 10/48 (2006.01) (86) PCT ES2020/000058 de 15/12/2020 (87) WO 2021/123468 de 24/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 010659-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/12/2019 FR FR1915528 (51) B65H 29/56 (2006.01), B29C 48/07 (2006.01), B29C 48/35 (2006.01) (86) PCT FR2020/052478 de 16/12/2020 (87) WO 2021/130438 de 01/07/2021
<b>(21) BR 11 2022 010660-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2019 EP 19213832.9

---

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

(86) PCT EP2020/084754 de 04/12/2020

(87) WO 2021/110983 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010661-0**

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

(30) 06/12/2019 AU 2019904627

(51) A61B 17/00 (2006.01), B33Y 30/00 (2006.01), B33Y 70/00 (2006.01), A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/14 (2006.01), A61F 2/10 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01)

(86) PCT AU2020/051333 de 07/12/2020

(87) WO 2021/108870 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010662-9**

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

(30) 04/12/2019 EP 19213543.2

(51) G01N 33/53 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/068564 de 01/07/2020

(87) WO 2021/110290 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010663-7**

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

(30) 20/12/2019 FR FR1915313

(51) A61K 8/19 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01)

(86) PCT EP2020/086704 de 17/12/2020

(87) WO 2021/122946 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010664-5**

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

(30) 04/12/2019 US 62/943,406

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)

(86) PCT US2020/063038 de 03/12/2020

(87) WO 2021/113462 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010665-3**

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

(30) 02/12/2019 EP 19212955.9

(51) C12Q 1/6809 (2006.01), C12Q 1/689 (2006.01)

(86) PCT NL2020/050753 de 02/12/2020

(87) WO 2021/112673 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010666-1**

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

---

(30) 04/12/2019 US 62/943,316  
(51) G01J 3/51 (2006.01)  
(86) PCT US2020/063345 de 04/12/2020  
(87) WO 2021/113660 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010667-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 20/12/2019 FR FR1915294  
(51) A61K 8/19 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/087274 de 18/12/2020  
(87) WO 2021/123347 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010669-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) H02K 21/02 (2006.01), H02K 1/00 (2006.01), H02K 21/00 (2006.01)  
(86) PCT US2021/042859 de 22/07/2021  
(87) WO 2022/055620 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2022 010670-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 02/12/2019 EP 19213007.8  
(51) A23J 3/06 (2006.01), A23G 3/44 (2006.01), A23K 20/147 (2006.01), A23L 29/281 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/084236 de 02/12/2020  
(87) WO 2021/110729 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010671-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) C09D 5/00 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01)  
(86) PCT IB2019/001391 de 19/12/2019  
(87) WO 2021/123856 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010672-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 05/12/2019 US 62/944,282; 04/09/2020 US 63/074,785  
(51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/60 (2006.01), A61K 31/616 (2006.01)  
(86) PCT US2020/063281 de 04/12/2020  
(87) WO 2021/113620 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010674-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 05/12/2019 CN 201911236630.8  
(51) H04W 36/00 (2006.01)

---

(86) PCT CN2020/132630 de 30/11/2020

(87) WO 2021/109955 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010675-0**

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

(30) 19/12/2019 DE 10 2019 135 215.0; 19/12/2019 DE 10 2019 135 226.6;

09/11/2020 DE 10 2020 129 478.6

(51) B04B 1/20 (2006.01)

(86) PCT EP2020/086633 de 17/12/2020

(87) WO 2021/122890 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010676-9**

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

(30) 03/12/2019 US 16/702,088

(51) B42D 25/36 (2006.01), G01N 21/31 (2006.01), G07D 7/1205 (2006.01),

G07D 7/202 (2006.01)

(86) PCT US2020/062872 de 02/12/2020

(87) WO 2021/113349 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010677-7**

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

(30) 03/12/2019 US 62/943,077; 10/12/2019 US 62/946,295; 10/01/2020 US

16/740,329; 11/01/2020 US 16/740,409; 11/01/2020 US 16/740,410; 11/01/2020

US 16/740,411

(51) A61K 31/5375 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)

(86) PCT US2020/062560 de 30/11/2020

(87) WO 2021/113163 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010680-7**

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

(30) 03/12/2019 EP 19306552.1; 04/12/2019 EP 19306573.7

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

(86) PCT EP2020/083745 de 27/11/2020

(87) WO 2021/110562 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010682-3**

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

(30) 10/12/2019 US 62/946,272; 25/06/2020 US 63/044,164

(51) A01N 25/34 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01),

C25D 11/02 (2006.01)

(86) PCT CA2020/051697 de 09/12/2020

(87) WO 2021/113972 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010685-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 13/12/2019 GB 1918407.6  
 (51) E01F 15/00 (2006.01), E01F 15/04 (2006.01)  
 (86) PCT GB2020/053139 de 08/12/2020  
 (87) WO 2021/116669 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010686-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/12/2019 US 62/944,635  
 (51) A61K 35/761 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/063238 de 04/12/2020  
 (87) WO 2021/113591 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010687-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 02/12/2019 US 62/942,426  
 (51) A61K 39/15 (2006.01), C12N 7/04 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/062651 de 01/12/2020  
 (87) WO 2021/113206 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010688-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 02/12/2019 CN 201911215536.4  
 (51) H04L 12/26 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/108342 de 11/08/2020  
 (87) WO 2021/109610 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010689-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 03/12/2019 US 62/942,895  
 (51) C12P 7/50 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/062938 de 02/12/2020  
 (87) WO 2021/113396 de 10/06/2021

---

**(21) BR 21 2022 010130-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) B01J 6/00 (2006.01), B01J 8/20 (2006.01), B01J 8/22 (2006.01)  
 (86) PCT EP2019/082626 de 26/11/2019  
 (87) WO 2021/104613 de 03/06/2021

---

**(21) BR 21 2022 010470-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



---

(30) 04/12/2019 RU 2019139563  
(51) A43B 3/12 (2006.01)  
(86) PCT RU2020/000382 de 21/07/2020  
(87) WO 2021/112716 de 10/06/2021

---

**(21) BR 21 2022 010480-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) A63F 3/02 (2006.01), A47B 13/02 (2006.01), A47B 25/00 (2006.01), A47B 37/00 (2006.01), A63F 3/06 (2006.01), A63F 7/06 (2006.01)  
(86) PCT US2020/015902 de 30/01/2020  
(87) WO 2021/154264 de 05/08/2021

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

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

---

**(21) BR 11 2015 003859-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/09/2013

(30) 10/09/2012 US 61/699,038; 20/11/2012 US 61/728,693; 14/03/2013 US 61/782,605

(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE PIRAZOLOPIRIMIDINA COMO INIBIDORES DE QUINASE

(71) PRINCIPIA BIOPHARMA INC. (US)

(72) TIM OWENS; ERIK VERNER

(85) 23/02/2015

(86) PCT US2013/058614 de 06/09/2013

(87) WO 2014/039899 de 13/03/2014

---

**(21) BR 11 2020 000862-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/07/2018

(30) 14/07/2017 DE 102017212142.4

(51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01)

(54) COMPÓSITO TIPO FOLHA, PRECURSOR DE RECIPIENTE, RECIPIENTE FECHADO, MÉTODOS E USO DO COMPÓSITO TIPO FOLHA

(71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)

(72) ROLAND BOTHOR; MARKUS RAUE

(85) 14/01/2020

(86) PCT EP2018/069024 de 12/07/2018

(87) WO 2019/020399 de 31/01/2019

Apesar de não ter sido cumprida a exigência publicada na RPI 2585 de 21/07/2020 de forma satisfatória no prazo legal de 60 dias, está sendo dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada em parecer exarado pela Coordenação Geral de Recursos - CGREC publicada na RPI 2682 de 31/05/2022 que reverteu a decisão em relação ao despacho 1.2

---

**(21) BR 11 2020 021682-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/04/2019

---

(30) 25/04/2018 US 62/662,253; 07/03/2019 US 62/814,910  
(51) A61B 17/435 (2006.01), A61B 17/42 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01),  
A61B 17/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO MÉDICO E MÉTODO PARA APERFEIÇOAMENTO DE  
IMPLANTAÇÃO DE UM ÓVULO FERTILIZADO DURANTE A GESTAÇÃO  
(71) INNOMED FIVE, L.L.C. (US)  
(72) PETER T. FALKNER; KIRBY J. PLESSALA; MICHAEL HADDAD  
(85) 22/10/2020  
(86) PCT US2019/028630 de 23/04/2019  
(87) WO 2019/209775 de 31/10/2019

Apesar do pedido descumprir o determinado no Artigos 216 §2º e 217 da Lei 9279 de 1996 e não ter sido apresentado o instrumento de procuração no prazo determinado de 60 dias, está sendo dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada em parecer exarado pela Coordenação Geral de Recursos - CGREC publicada na RPI 2682, de 31/05/2022 que reverteu a decisão em relação ao despacho 11.6.1 da RPI 2612 de 26/01/2021.

---

**(21) BR 11 2021 013607-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/10/2020  
(30) 18/10/2019 IN 201921042452  
(51) A61K 31/439 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS BICÍCLICO CONTENDO NITROGÊNIO  
(71) WOCKHARDT LIMITED (IN)  
(72) VIJAYKUMAR JAGDISHWAR PATIL; RAVIKUMAR TADIPARTHI; RAJIB BHUNIYA; VIKAS VITTHALRAO DESHMUKH; ZAKI AHMED BURHANUDDIN MUNSHI; PIYUSH AMBALAL PATEL; PRASHANT RATNAKAR JOSHI; RAJESH CHAVAN; SWAPNA SHRIPAD TAKALKAR; RAVINDRA DATTATRAYA YEOLE; MAHESH VITHALBHAI PATEL  
(85) 09/07/2021  
(86) PCT IN2020/050890 de 18/10/2020  
(87) WO 2021/074930 de 22/04/2021

---

**(21) BR 11 2021 018423-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/06/2021  
(30) 14/08/2020 CN 202010821430.5  
(51) G06F 16/432 (2006.01), G06F 16/438 (2006.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA REPRODUZIR DADOS MULTIMÍDIA,  
DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO  
(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
(72) RUIXIN FENG; ZHEN CAO; YIXIU HUANG  
(85) 16/09/2021  
(86) PCT CN2021/100913 de 18/06/2021  
(87) WO 2022/033171 de 17/02/2022

---

<b>(21) BR 11 2021 019465-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/03/2020 (30) 02/04/2019 US 62/828,282; 23/07/2019 US 62/877,411; 11/12/2019 US 62/946,649 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5365 (2006.01) (54) COMPOSTOS QUE TÊM COMO ALVO PRMT5 (71) ALIGOS THERAPEUTICS, INC. (US) (72) KOEN VANDYCK; PIERRE JEAN-MARIE BERNARD RABOISSON; JEROME DEVAL; LEONID BEIGELMAN; DAVID MCGOWAN; YANNICK DEBING (85) 28/09/2021 (86) PCT US2020/025966 de 31/03/2020 (87) WO 2020/205867 de 08/10/2020
<b>(21) BR 11 2021 020912-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/04/2020 (30) 18/04/2019 IN 201921015651 (51) C07D 239/52 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07B 41/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA O PREPARO DE COMPOSTOS DE ESTROBILURINA ATIVOS COMO FUNGICIDAS, E INTERMEDIÁRIOS DOS MESMOS (71) UPL LIMITED. (IN) (72) PRASHANT VASANT KINI; SANTOSH GANPAT SHELKE (85) 18/10/2021 (86) PCT IB2020/053656 de 17/04/2020 (87) WO 2020/212928 de 22/10/2020
<b>(21) BR 11 2021 022900-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/05/2020 (30) 14/05/2019 US 62/847,769 (51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C07K 14/78 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01) (54) EXPRESSÃO DE PROTEÍNAS MODIFICADAS EM PEROXISSOMA (71) PROVENANCE BIO, LLC (US) (72) GENEVIEVE M. VIDANES; JOHN DUEBER; ZEV GARTNER; CHIRAG VAZIRANI (85) 12/11/2021 (86) PCT US2020/032512 de 12/05/2020 (87) WO 2020/232017 de 19/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 023147-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/08/2021

---

---

(30) 31/08/2020 CN 202010897246.9  
(51) E04H 12/08 (2006.01)  
(54) QUADRO DE SUBESTAÇÃO  
(71) JIANGSU SHEMAR ELECTRIC CO., LTD. (CN)  
(72) BIN MA; AOYUN ZHUANG  
(85) 18/11/2021  
(86) PCT CN2021/111272 de 06/08/2021  
(87) WO 2022/042263 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2021 023317-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/05/2020  
(30) 21/05/2019 US 62/850,674; 13/05/2020 US 15/930,979  
(51) H01L 33/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ E APARELHO DE EXIBIÇÃO  
(71) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)  
(72) SEOM GEUN LEE; SEONG KYU JANG; CHAN SEOB SHIN; HO JOON LEE  
(85) 19/11/2021  
(86) PCT KR2020/006348 de 14/05/2020  
(87) WO 2020/235857 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 025819-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/08/2020  
(30) 24/09/2019 JP 2019-173067  
(51) B63B 19/14 (2006.01), B63B 19/18 (2006.01), B65G 63/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA CHUVA PARA TRANSPORTE  
(71) IHI TRANSPORT MACHINERY CO., LTD. (JP)  
(72) YASUHIRO OTAKE; SHUHEI KINUGAWA  
(85) 20/12/2021  
(86) PCT JP2020/032702 de 28/08/2020  
(87) WO 2021/059868 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2021 026078-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/06/2020  
(30) 27/06/2019 US 62/867,841; 18/11/2019 US 62/937,181; 11/06/2020 US 63/038,060  
(51) G06F 21/32 (2006.01), G06F 21/35 (2006.01), A61J 7/00 (2006.01), G07F 17/00 (2006.01), G16H 20/13 (2006.01)  
(54) MECANISMO DE CONTROLE E ACESSO A INVENTÁRIO SEGURO  
(71) CAREFUSION 303, INC. (US)  
(72) MICHAEL RAHILLY; BRENDAN JOHN BURGESS; RAMKUMAR SUBRAMANIAN; MUSTAFA YUSUFI; MONICA WYLY  
(85) 22/12/2021  
(86) PCT US2020/040000 de 26/06/2020

---

(87) WO 2020/264434 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026152-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/06/2020  
(30) 24/06/2019 US 62/865,589  
(51) G06Q 10/06 (2006.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA FORNECER SERVIÇO A TERMINAIS E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)  
(72) JAMES MEEK; SCOTT WITZKE; SHAWN REYNOLDS; KENNETH W. ZAHOREC; JAMES KUNC  
(85) 22/12/2021  
(86) PCT US2020/039331 de 24/06/2020  
(87) WO 2020/263956 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026159-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/06/2020  
(30) 26/06/2019 US 62/866,790; 24/06/2020 US 16/911,073  
(51) C09C 3/00 (2006.01)  
(54) MATERIAL PARTICULADO REFLETIVO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO  
(71) U.S. SILICA COMPANY (US)  
(72) ROCKY LEE SMITH  
(85) 22/12/2021  
(86) PCT US2020/039516 de 25/06/2020  
(87) WO 2020/264091 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026192-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/06/2020  
(30) 24/06/2019 PL P.430348; 02/01/2020 EP 20150093.1; 27/03/2020 EP 20166354.9  
(51) C12Q 1/37 (2006.01), C07K 5/12 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), C07K 5/103 (2006.01)  
(54) MARCADOR DE DIAGNÓSTICO PARA CÂNCER PANCREÁTICO  
(71) URTESTE S.A. (PL)  
(72) ADAM LESNER; NATALIA GRUBA  
(85) 22/12/2021  
(86) PCT EP2020/067542 de 23/06/2020  
(87) WO 2020/260309 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026240-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/06/2020  
(30) 26/06/2019 EP 19305851.8  
(51) A61M 5/50 (2006.01), G09F 3/00 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), A61M

---

5/20 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO  
 (71) SANOFI (FR)  
 (72) MICHAEL JUGL; CHRISTIAN POMMEREAU; JOCHEN SCHMITT  
 (85) 23/12/2021  
 (86) PCT EP2020/067392 de 23/06/2020  
 (87) WO 2020/260220 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026241-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 26/06/2020  
 (30) 26/06/2019 US 62/866,914; 30/07/2019 US 62/880,285; 19/08/2019 US 62/888,845; 19/08/2019 US 62/888,870  
 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)  
 (54) COMPOSTOS DE BENZIL-TRIAZOL SUBSTITUÍDO PARA INIBIÇÃO DE CBL-B E OUTROS USOS DOS MESMOS  
 (71) NURIX THERAPEUTICS, INC. (US)  
 (72) ARTHUR T. SANDS; NEIL F. BENCE; CHRISTOPH W. ZAPF; FREDERICK COHEN; CHENBO WANG; THOMAS CUMMINS; HIROKO TANAKA; HUNTER SHUNATONA; MARIO CARDOZO; DAHLIA WEISS; JENNIFA GOSLING  
 (85) 23/12/2021  
 (86) PCT US2020/039957 de 26/06/2020  
 (87) WO 2020/264398 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026247-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 25/06/2020  
 (30) 27/06/2019 EP 19183033.0  
 (51) C12N 15/62 (2006.01), C07K 1/18 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS PARA PURIFICAÇÃO DE PROTEÍNA  
 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)  
 (72) MARTIN EDWARD BRAUN; AMIRREZA FARIDMOAYER; SABINA MARIETTA GERBER; CHRISTIAN ANDREAS LIZAK; GILLES MARTIN; MARKUS DANIEL MÜLLER  
 (85) 23/12/2021  
 (86) PCT EP2020/067782 de 25/06/2020  
 (87) WO 2020/260436 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026305-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/06/2020  
 (30) 25/06/2019 US 62/866,208; 26/06/2019 US 16/453,335  
 (51) A61B 17/072 (2006.01)  
 (54) RETENTOR DE CARTUCHO DE GRAMPOS COM CHAVE DE AUTENTICAÇÃO RETRÁTIL

---

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)  
(72) GREGORY J. BAKOS; BRIAN D. SCHINGS  
(85) 23/12/2021  
(86) PCT IB2020/055175 de 01/06/2020  
(87) WO 2020/260989 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026309-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/06/2020  
(30) 26/06/2019 US 62/866,699; 24/12/2019 US 62/953,302  
(51) C07K 16/28 (2006.01)  
(54) ANTICORPOS PARA ATIVAÇÃO DE CÉLULAS T  
(71) AP BIOSCIENCES, INC. (TW)  
(72) JHONG-JHE YOU; CHING-HSUAN HSU; PO-LIN HUANG; JENG-HORNG HER  
(85) 23/12/2021  
(86) PCT US2020/039218 de 24/06/2020  
(87) WO 2020/263879 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026316-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/06/2020  
(30) 24/06/2019 FR 1906796  
(51) C10L 5/44 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01), D21C 3/02 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE CRAQUEAMENTO A VAPOR COMPREENDENDO UMA ETAPA DE SEPARAÇÃO E TRATAMENTO DIFERENCIAL DAS PARTÍCULAS OBTIDAS DE ACORDO COM UM VALOR LIMITE  
(71) EUROPEENNE DE BIOMASSE (FR)  
(72) JEAN-LUC DESPRES; THOMAS HABAS; ADRIANA QUINTERO-MARQUEZ; FRÉDÉRIC MARTEL  
(85) 23/12/2021  
(86) PCT FR2020/051045 de 17/06/2020  
(87) WO 2020/260799 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026323-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/06/2020  
(30) 24/06/2019 FR 1906800  
(51) C10L 5/44 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01), D21C 3/02 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEL POR CRAQUEAMENTO DE VAPOR  
(71) EUROPEENNE DE BIOMASSE (FR)  
(72) JEAN-LUC DESPRES; THOMAS HABAS; ADRIANA QUINTERO-MARQUEZ; FRÉDÉRIC MARTEL  
(85) 23/12/2021



---

(86) PCT FR2020/051047 de 17/06/2020

(87) WO 2020/260801 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026374-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/06/2020

(30) 26/06/2019 AU 2019902236

(51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/201 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61K 31/015 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE CBD

(71) CANNPAL ANIMAL THERAPEUTICS LIMITED (AU)

(72) LAYTON MILLS; MARGARET ANN CURTIS

(85) 23/12/2021

(86) PCT AU2020/050666 de 26/06/2020

(87) WO 2020/257875 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026618-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/06/2020

(30) 28/06/2019 CN 201910579671.0

(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE PIRAZOLPIRIMIDINA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E APLICAÇÕES DO MESMO

(71) SHANGHAI PHARMACEUTICALS HOLDING CO., LTD. (CN)

(72) QIAN WANG; SIJIE SHU; GUANGXIN XIA; HUI GE; BINGBIN ZHANG; GUOYONG HUO; LIN ZHANG; CHEN SHI; JIANGSONG LOU; CHI ZHANG; ZHIHUI ZHANG; YU MAO; JIANXIN YU; YING KE; YANJUN LIU

(85) 28/12/2021

(86) PCT CN2020/098611 de 28/06/2020

(87) WO 2020/259703 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026620-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/08/2020

(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE PIRAZOLONA E PIRIMIDINA, E MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO PARA O MESMO

(71) SHANGHAI PHARMACEUTICALS HOLDING CO., LTD. (CN)

(72) QIAN WANG; GUOYONG HUO; GUANGXIN XIA; JIANGSONG LOU; SIJIE SHU; HUI GE; LIN ZHANG; CHEN SHI; ZHIHUI ZHANG; YU MAO; BINGBIN ZHANG; JIANXIN YU; YANJUN LIU; YING KE; CHI ZHANG

(85) 28/12/2021

(86) PCT CN2020/112034 de 28/08/2020

(87) WO 2020/259724 de 30/12/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 026815-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/07/2020 (30) 01/07/2019 US 62/869,233; 11/09/2019 US 62/898,967 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 31/175 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (54) LIGANTES HIDROFÍLICOS PARA CONJUGADOS DE PEPTÍDEO MULTIVALENTES (71) VALITOR, INC. (US) (72) WESLEY M. JACKSON; AMY A. TWITE; LIVIA WILZ BRIER (85) 30/12/2021 (86) PCT US2020/040430 de 01/07/2020 (87) WO 2021/003223 de 07/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 000026-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/07/2020 (30) 10/07/2019 US 62/872,515; 21/02/2020 US 62/979,835 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 1/22 (2006.01) (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO NÍVEL REDUZIDO DE PROTEÍNAS DE CÉLULAS HOSPEDEIRAS (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) SISI ZHANG; HUI XIAO (85) 03/01/2022 (86) PCT US2020/041571 de 10/07/2020 (87) WO 2021/007504 de 14/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 000053-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/07/2020 (30) 03/07/2019 DE 10 2019 004 577.7 (51) C30B 7/10 (2006.01), C30B 29/16 (2006.01), C30B 29/60 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A61L 27/06 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01) (54) NANOESTRUTURA E MÉTODO PARA GERAÇÃO DA MESMA (71) BRUNO SPINDLER (DE) (72) BRUNO SPINDLER; PATRICK DOLL; RALF AHRENS; ANDREAS GUBER (85) 03/01/2022 (86) PCT DE2020/000148 de 02/07/2020 (87) WO 2021/000982 de 07/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 000062-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/07/2020 (30) 15/07/2019 US 62/874,374 (51) A61B 8/00 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA MEDIR ELASTICIDADE COM IMAGEM DE ONDAS DE CISALHAMENTO MULTIFOCALIS DE ULTRASSOM EM

---

**MÚLTIPLAS DIMENSÕES**

(71) ULTHERA, INC. (US)

(72) CHARLES D. EMERY; STEPHEN JOHN HSU

(85) 03/01/2022

(86) PCT US2020/041783 de 13/07/2020

(87) WO 2021/011458 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000070-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/07/2020

(30) 01/07/2019 US 62/869,112; 25/10/2019 US 62/925,997; 14/04/2020 US 63/009,863; 05/06/2020 US 16/894,618

(51) A01N 59/00 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA

(71) ASEPTIC HEALTH, LLC (US)

(72) MICHAEL POLITOPOULIS; AUTUMN N. RYAN; GUSTAVE J. SCANNAPIECO

(85) 03/01/2022

(86) PCT US2020/040577 de 01/07/2020

(87) WO 2021/003317 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000433-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/07/2020

(30) 10/07/2019 US 62/872,588; 10/07/2019 US 62/872,592; 01/05/2020 US 63/018,859

(51) A61K 8/87 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C08G 18/72 (2006.01)

(54) GÉIS DE POLIURETANO

(71) NANOMETICS LLC (D.B.A. PHD BIOSCIENCES) (US)

(72) MICHAEL J. ISAACMAN; STEVEN ISAACMAN; ANDREW B. MAHON

(85) 10/01/2022

(86) PCT US2020/041540 de 10/07/2020

(87) WO 2021/007489 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000503-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/07/2020

(30) 11/07/2019 US 62872998; 05/12/2019 US 62944309

(51) A61K 31/635 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)

(54) COMPOSTOS ÚTEIS PARA TRATAR INFECÇÕES POR VÍRUS INFLUENZA

(71) NANJING ZHEGXIANG PHARMACEUTICALS CO. LTD. (CN)

(72) XIAOLIN HAO; JINFU YANG

(85) 11/01/2022

(86) PCT US2020/041578 de 10/07/2020

(87) WO 2021/007506 de 14/01/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 000569-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/07/2020 (30) 12/07/2019 US 62/873,629 (51) A01N 37/16 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA E MÉTODO DE USO DA MESMA (71) ARXADA, LLC (US) (72) LUKE K. OSEI-OWUSU; XIAO JIANG; MARCUS BENTLEY (85) 12/01/2022 (86) PCT US2020/040505 de 01/07/2020 (87) WO 2021/011197 de 21/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 000575-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/07/2020 (30) 12/07/2019 US 62/873,779 (51) B32B 15/04 (2006.01), B32B 17/06 (2006.01) (54) REVESTIMENTO AR POR PULVERIZAÇÃO CATÓDICA TIPO HIDROFÍLICO (71) VISION EASE, LP (US) (72) MICHAEL MARSHALL; JEFFREY BROWN (85) 12/01/2022 (86) PCT US2020/041847 de 13/07/2020 (87) WO 2021/011498 de 21/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 000639-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/08/2020 (30) 16/08/2019 EP 19192176.6 (51) B65D 5/38 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01) (54) RECIPIENTE COM CAIXA E MANGA COM MECANISMO DE TRAVAMENTO (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) ONUR DAYIOGLU; ROSS LANGE; JULIE POLIER; DIGVIJAY SINGH (85) 13/01/2022 (86) PCT EP2020/072871 de 14/08/2020 (87) WO 2021/032621 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 000799-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/09/2020 (30) 05/11/2019 CN 201911073483.7 (51) B01D 53/50 (2006.01) (54) PROCESSO E APARELHO PARA PURIFICAR COLABORATIVAMENTE GÁS RESIDUAL COM MÚLTIPLOS POLUENTES (71) ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD.

(CN)  
 (72) JINCHAO WEI; JIANGANG KANG; QIANG ZHAO; CHANGQI LIU  
 (85) 15/01/2022  
 (86) PCT CN2020/115791 de 17/09/2020  
 (87) WO 2021/088525 de 14/05/2021

**(21) BR 11 2022 000879-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/07/2020  
 (30) 19/07/2019 AU 2019902558  
 (51) A01H 17/00 (2006.01), C12R 1/18 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01)  
 (54) CEPAS DE ERWINIA E MÉTODOS RELACIONADOS  
 (71) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTD (AU) ; DAIRY AUSTRALIA LIMITED (AU) ; GEOFFREY GARDINER DAIRY FOUNDATION LIMITED (AU)  
 (72) TONGDA LI; IAN ROSS TANNENBAUM; JATINDER KAUR; CHRISTIAN KRILL; TIMOTHY IVOR SAWBRIDGE; ROSS C. MANN; GERMAN CARLOS SPANGENBERG  
 (85) 17/01/2022  
 (86) PCT AU2020/050735 de 17/07/2020  
 (87) WO 2021/011998 de 28/01/2021

**(21) BR 11 2022 000884-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/07/2020  
 (30) 19/07/2019 AU 2019902561  
 (51) A01H 17/00 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)  
 (54) CEPAS DE STENOTROPHOMONAS E MÉTODOS RELACIONADOS  
 (71) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTD (AU) ; DAIRY AUSTRALIA LIMITED (AU) ; GEOFFREY GARDINER DAIRY FOUNDATION LIMITED (AU)  
 (72) TONGDA LI; IAN ROSS TANNENBAUM; JATINDER KAUR; CHRISTIAN KRILL; TIMOTHY IVOR SAWBRIDGE; ROSS C. MANN; GERMAN CARLOS SPANGENBERG  
 (85) 17/01/2022  
 (86) PCT AU2020/050737 de 17/07/2020  
 (87) WO 2021/012000 de 28/01/2021

**(21) BR 11 2022 000898-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/07/2020  
 (30) 19/07/2019 US 62/876,540  
 (51) A61K 31/7088 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/55 (2006.01)  
 (54) TERAPIA DE GENE CARDÍACO AAV PARA CARDIOMIOPATIA EM SERES HUMANOS  
 (71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INCORPORATED

---

(US)  
(72) HUGH LEE SWEENEY  
(85) 18/01/2022  
(86) PCT US2020/042663 de 17/07/2020  
(87) WO 2021/016126 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000901-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/07/2020  
(30) 19/07/2019 AU 2019902562  
(51) A01H 17/00 (2006.01), C12R 1/64 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)  
(54) CEPAS DE XANTHOMONAS E MÉTODOS RELACIONADOS  
(71) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTD (AU) ; DAIRY AUSTRALIA LIMITED (AU) ; GEOFFREY GARDINER DAIRY FOUNDATION LIMITED (AU)  
(72) TONGDA LI; IAN ROSS TANNENBAUM; JATINDER KAUR; CHRISTIAN KRILL; TIMOTHY IVOR SAWBRIDGE; ROSS C. MANN; GERMAN CARLOS SPANGENBERG  
(85) 18/01/2022  
(86) PCT AU2020/050738 de 17/07/2020  
(87) WO 2021/012001 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000908-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/09/2020  
(30) 23/09/2019 EP 19198990.4  
(51) A23K 50/00 (2006.01), G06Q 50/04 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO ALIMENTAR SECA PARA ANIMAIS INDIVIDUALIZADA  
(71) MARS, INCORPORATED (US)  
(72) JEAN-BAPTISTE ROCHE; CLAUDE ECOCHARD; SALLY PEREA  
(85) 18/01/2022  
(86) PCT US2020/052172 de 23/09/2020  
(87) WO 2021/061743 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 000971-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/07/2020  
(30) 31/07/2019 CN PCT/CN2019/098569; 28/02/2020 CN PCT/CN2020/077163; 18/06/2020 CN PCT/CN2020/096777  
(51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), C07D 419/04 (2006.01), C07D 419/14 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01)  
(54) DERIVADOS DE DI-HIDROPIRIMIDINA E USO DOS MESMOS NO TRATAMENTO DE INFECÇÃO POR HBV OU DE DOENÇAS INDUZIDAS POR HBV  
(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)  
(72) YIMIN JIANG; ZHANLING CHENG; GANG DENG; ZHIGUO LIU; CHAO LIANG; JIANPING WU; LINGLONG KONG; XIANGJUN DENG; YANPING XU

---

(85) 18/01/2022  
(86) PCT CN2020/105764 de 30/07/2020  
(87) WO 2021/018237 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 000978-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/08/2020  
(30) 16/08/2019 BE BE2019/5536; 16/08/2019 BE BE2019/5537; 16/08/2019 BE BE2019/5538  
(51) B01D 53/06 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), F04B 39/16 (2006.01)  
(54) SECADOR PARA GÁS COMPRIMIDO, INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR PROVIDA COM UM SECADOR E UM MÉTODO PARA SECAGEM DE GÁS COMPRIMIDO  
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)  
(72) THIBAUT CREPAIN; GEERT HELLEMANS; HANS HERMANS  
(85) 18/01/2022  
(86) PCT IB2020/057663 de 14/08/2020  
(87) WO 2021/033101 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 000993-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/07/2020  
(30) 26/07/2019 US 62/878,852; 17/09/2019 US 62/901,739  
(51) A61K 31/047 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/194 (2006.01)  
(54) ÁCIDOS MONO- E DICARBOXÍLICOS DE HIDROCARBONETO DE CADEIA LONGA FUNCIONALIZADOS ÚTEIS PARA A PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE DOENÇA  
(71) ESPERVITA THERAPEUTICS, INC (US)  
(72) DANIELA CARMEN ONICIU  
(85) 19/01/2022  
(86) PCT US2020/043274 de 23/07/2020  
(87) WO 2021/021563 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 000996-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/11/2019  
(30) 22/07/2019 CN 201910661744.0  
(51) F28F 1/40 (2006.01)  
(54) LIGA DE ALUMÍNIO DE VIDA LONGA COM ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO E TUBO COM RANHURAS HELICOIDAIS PRODUZIDO A PARTIR DA LIGA  
(71) HYDRO PRECISION TUBING (SUZHOU) CO., LTD. (CN)  
(72) MINXIA LI; ARVID ESPEDAL; NAGARAJ VINAYAGAM GOVINDARAJ; OLE JOHANNES EMMERHOFF; GUO PINGCHUANG; JINGHUI SU; HONGPING XU  
(85) 19/01/2022  
(86) PCT IB2019/060038 de 21/11/2019

---

(87) WO 2021/014203 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001008-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/07/2020  
(30) 30/07/2019 EP 19405012.6  
(51) B25J 19/06 (2006.01), B01L 1/04 (2006.01), B25J 21/02 (2006.01), G21F 7/04 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE LUVA PARA INTERVENÇÃO PROTEGIDA EM UMA CONTENÇÃO  
(71) SKAN AG (CH)  
(72) CHRISTOPH JOSCHI GEISER; FRANK MARTIN LEHMANN  
(85) 19/01/2022  
(86) PCT CH2020/000009 de 23/07/2020  
(87) WO 2021/016726 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001032-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/08/2020  
(30) 06/08/2019 FR FR1909012  
(51) A61K 36/28 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/9789 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01)  
(54) EXTRATO DE AKENES SILYBUM MARIANUM (L.) GAERTN PARA PROMOVER O CRESCIMENTO DO CABELO  
(71) PIERRE FABRE DERMO-COSMETIQUE (FR)  
(72) JEAN-HILAIRE SAURAT; DANIEL BACQUEVILLE; HÉLÈNE DUPLAN  
(85) 19/01/2022  
(86) PCT EP2020/072146 de 06/08/2020  
(87) WO 2021/023820 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001037-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 31/07/2020  
(30) 02/08/2019 US 62/882,353; 02/07/2020 US 63/047,693  
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE CÂNCERES ENVOLVENDO A ADMINISTRAÇÃO DE AGENTES RECEPTORES ANTI-CCR5  
(71) CYTODYN INC. (US)  
(72) DENIS BURGER; SCOTT KELLY  
(85) 19/01/2022  
(86) PCT US2020/044616 de 31/07/2020  
(87) WO 2021/026028 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001143-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/07/2020



---

(30) 24/07/2019 IT 102019000012804  
(51) A61K 31/80 (2006.01), A61K 31/7024 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO SIMETICONA E ÉSTERES DE SACAROSE E USO DA MESMA COMO UM AGENTE ANTIESPUMANTE  
(71) S.I.I.T. S.R.L. - SERVIZIO INTERNAZIONALE IMBALLAGGI TERMOSALDANTI (IT)  
(72) ANDREA DOMIZIO COSTA; ELENA MADARO; MIRKO DOMINONI  
(85) 21/01/2022  
(86) PCT IB2020/057030 de 24/07/2020  
(87) WO 2021/014426 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001144-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/07/2020  
(30) 23/07/2019 DE 10 2019 005 107.6  
(51) C04B 12/00 (2006.01), C04B 12/04 (2006.01), C04B 28/00 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01), C04B 28/26 (2006.01), C04B 28/24 (2006.01)  
(54) POLÍMEROS INORGÂNICOS E SEU USO EM MATERIAIS COMPOSTOS  
(71) AGEMOS AG (CH)  
(72) HOSSEIN EHS AEI; BERND SPANGENBERG; SIDON FUTTERKNECHT  
(85) 21/01/2022  
(86) PCT EP2020/070704 de 22/07/2020  
(87) WO 2021/018694 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001152-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/07/2020  
(30) 23/07/2019 EP 19000343.4  
(51) B23Q 13/00 (2006.01), B23Q 11/08 (2006.01), B23Q 7/10 (2006.01), B23Q 3/157 (2006.01)  
(54) CASULO DE MÁQUINA-FERRAMENTA, PROCESSO E PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA OPERAR UMA MÁQUINA-FERRAMENTA COM TAL CASULO DE MÁQUINA-FERRAMENTA  
(71) ERST-MASCHINENBAU GMBH (DE)  
(72) JÜRGEN STIGLITZ  
(85) 21/01/2022  
(86) PCT EP2020/070708 de 22/07/2020  
(87) WO 2021/013899 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001154-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/07/2020  
(30) 24/07/2019 US 62/878,021  
(51) A61K 31/4412 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 33/243 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) TERAPIAS DE INIBIÇÃO DE EZH2 PARA O TRATAMENTO DE

---

**CÂNCERES**

(71) CONSTELLATION PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) WILLIAM D. BRADLEY

(85) 21/01/2022

(86) PCT US2020/043163 de 23/07/2020

(87) WO 2021/016409 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001161-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/07/2020

(30) 24/07/2019 US 62/878,012

(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/4433 (2006.01)

(54) FORMAS CRISTALINAS DE

7-CLORO-2-(4-(3-METOXIAZETIDIN-1-IL)CICLO-HEXIL)-2,4-DIMETIL-N-((6-M  
ETIL-4-(METILTIO)-2-ÓXO-1,2-DI-HIDROPIRIDIN-3-IL)METIL)BENZO[D]  
[1,3]DIOXOL-5-CARBOXAMIDA

(71) CONSTELLATION PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) ALAMELU BANDA; VICTOR S. GEHLING

(85) 21/01/2022

(86) PCT US2020/043178 de 23/07/2020

(87) WO 2021/016414 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001171-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/07/2020

(30) 24/07/2019 GB 1910570.9

(51) B41J 2/08 (2006.01), B41J 2/095 (2006.01)

(54) IMPRESSORA DE JATO DE TINTA CONTÍNUO E MONTAGEM DE  
CABEÇA DE IMPRESSÃO PARA A MESMA

(71) LINX PRINTING TECHNOLOGIES LTD (GB)

(72) STEPHEN JOHN COOKE

(85) 21/01/2022

(86) PCT GB2020/051745 de 22/07/2020

(87) WO 2021/014148 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001186-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/08/2020

(30) 28/08/2019 JP 2019-155851; 28/08/2019 JP 2019-155852; 04/10/2019 JP  
2019-183748; 27/12/2019 JP 2019-238845

(51) B60N 2/68 (2006.01)

(54) BANCO DE VEÍCULO

(71) TS TECH CO., LTD. (JP)

(72) HIROSHI BABA; SOICHIRO KAMEI; MASASHI NAKANO; TAKUYA ARAI;  
RYOTA URUSHIHAR; MASAYUKI HOSHI; HIRONORI WATANABE

(85) 21/01/2022

(86) PCT JP2020/032379 de 27/08/2020

---

(87) WO 2021/039908 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 001194-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/07/2020

(30) 24/07/2019 US 62/878,125; 05/05/2020 US 63/020,177; 07/05/2020 US 63/021,407

(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01)

(54) RECEPTORES DE ANTÍGENO QUIMÉRICO COM ESPECIFICIDADE DE MAGE A4 E USOS DOS MESMOS

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) KEVIN BRAY; FRANK DELFINO; DAVID DILILLO; THOMAS, CRAIG MEAGHER

(85) 21/01/2022

(86) PCT US2020/043567 de 24/07/2020

(87) WO 2021/016585 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001199-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/07/2020

(30) 24/07/2019 US 62/878,105

(51) C07K 14/005 (2006.01), C07K 14/025 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01)

(54) IMUNOTERAPIA PARA POLIOMAVÍRUS

(71) THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH (AU)

(72) RAJIV KHANNA; GEORGE ROBIN AMBALATHINGAL THOMAS

(85) 21/01/2022

(86) PCT IB2020/000606 de 23/07/2020

(87) WO 2021/014213 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001201-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/07/2020

(30) 30/07/2019 EP 19405011.8

(51) B25J 19/06 (2006.01), B01L 1/04 (2006.01), B25J 21/02 (2006.01), G21F 7/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO PARA PROTEGER CONTRA INTERVENÇÃO NÃO AUTORIZADA EM UMA CONTENÇÃO UTILIZANDO-SE UMA LUVA DE TRABALHO

(71) SKAN AG (CH)

(72) CHRISTOPH JOSCHI GEISER; FRANK MARTIN LEHMANN

(85) 21/01/2022

(86) PCT CH2020/000008 de 23/07/2020

---

(87) WO 2021/016725 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001206-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/07/2020  
(30) 23/07/2019 AR 20190102073  
(51) C12Q 1/6844 (2006.01), C12Q 1/6888 (2006.01)  
(54) KIT DE DIAGNÓSTICO DE FUNDAMENTO MOLECULAR PARA A DETECÇÃO DE SEQUÊNCIAS DE NUCLEOTÍDEOS E MÉTODOS PARA DETECTAR AGENTES INFECCIOSOS ATRAVÉS DO SEU USO  
(71) LABORATORIO PABLO CASSARÁ S.R.L. (AR) ; UNIFARMA S.A. (AR) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS (CONICET) (AR)  
(72) CAROLINA CARRILLO; ADRIAN ALBERTO VOJNOV; FABIANA STOLOWICZ; SANTIAGO ENRIQUE WERBAJH; LUCIANA LARocca  
(85) 21/01/2022  
(86) PCT CL2020/050079 de 22/07/2020  
(87) WO 2021/012063 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001251-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 31/07/2020  
(30) 31/07/2019 EP 19305995.3  
(51) G02C 1/00 (2006.01), G02C 1/06 (2006.01), G02C 9/04 (2006.01)  
(54) COMPLEMENTO RX PARA ÓCULOS  
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)  
(72) MATHIEU MEYNEN; MARC REIGNAULT  
(85) 24/01/2022  
(86) PCT EP2020/071615 de 31/07/2020  
(87) WO 2021/019063 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001273-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 31/07/2020  
(30) 02/08/2019 US 62/882,296  
(51) A61K 31/517 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA DIRECIONAR E MATAR CÉLULAS TRONCO CANCEROSAS (CSCS) POSITIVAS PARA ALFA-V BETA-3 (AVSS3) (CSCS) E TRATAR CÂNCERES METASTÁTICOS E RESISTENTES A FÁRMACOS  
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)  
(72) DAVID CHERESH; HIROMI WETTERSTEN  
(85) 24/01/2022  
(86) PCT US2020/044596 de 31/07/2020  
(87) WO 2021/026024 de 11/02/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 001277-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/07/2020 (30) 26/07/2019 US 62/879,308; 20/07/2020 US 16/933,312 (51) C22C 1/03 (2006.01), C22C 24/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA LIGA DE LÍTIO-ALUMÍNIO (71) LIVENT USA CORP. (US) (72) YOUNES SINA; WILLIAM ARTHUR GREETER; BARRY MCGEORGE (85) 24/01/2022 (86) PCT US2020/043019 de 22/07/2020 (87) WO 2021/021510 de 04/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 001286-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/07/2020 (30) 29/07/2019 CN 201910691471.4 (51) G06F 9/451 (2006.01) (54) MÉTODO DE DISPLAY E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) XIUPING JIANG (85) 24/01/2022 (86) PCT CN2020/105569 de 29/07/2020 (87) WO 2021/018211 de 04/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 001298-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/08/2020 (30) 05/09/2019 EP 19195491.6 (51) C22C 21/06 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), C22C 21/10 (2006.01), C22F 1/047 (2006.01), C22F 1/053 (2006.01) (54) PRODUTO AEROESPACIAL DE RECOBRIMENTO DE LIGA DA SÉRIE 2XXX (71) ALERIS ROLLED PRODUCTS GERMANY GMBH (DE) (72) BERND JACOBY; ACHIM BÜRGER; SABINE MARIA SPANGEL; PHILIPPE MEYER (85) 24/01/2022 (86) PCT IB2020/057627 de 13/08/2020 (87) WO 2021/044239 de 11/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 001306-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/08/2020 (30) 16/08/2019 EP 19192018.0 (51) A61B 17/80 (2006.01) (54) PLACA PARA A COBERTURA TEMPORÁRIA DE FRAGMENTOS DE UMA FRATURA (71) MEDARTIS HOLDING AG (CH)

(72) SCOTT GRAHAM EDWARDS; DANIEL EBI; JULIA FASCHIAN; SIMON MARTIN SCHATZLE

(85) 24/01/2022

(86) PCT EP2020/072657 de 12/08/2020

(87) WO 2021/032571 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001312-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/07/2020

(30) 22/08/2019 EP 19193108.8

(51) C22C 21/12 (2006.01), C22C 21/08 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), C22C 21/14 (2006.01), C22F 1/05 (2006.01), C22F 1/057 (2006.01)

(54) PRODUTO AEROESPACIAL DA SÉRIE 2XXX REVESTIDO

(71) ALERIS ROLLED PRODUCTS GERMANY GMBH (DE)

(72) ALEKSANDAR LOZANOV DAVIDKOV; ACHIM BÜRGER; SABINE MARIA SPANGEL; PHILIPPE MEYER

(85) 24/01/2022

(86) PCT IB2020/057081 de 27/07/2020

(87) WO 2021/033050 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001338-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/07/2020

(30) 26/07/2019 US 62/879,033

(51) A61K 31/197 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS ANTIOXIDANTES E ANTIVIRAIS

(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH (US)

(72) TIMOTHY PETERSON; ATTA BEHFAR; CHRISTOPHER PARADISE

(85) 25/01/2022

(86) PCT US2020/043305 de 23/07/2020

(87) WO 2021/021572 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001339-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/07/2020

(30) 31/07/2019 EP 19189464.1

(51) A61K 36/25 (2006.01), A61K 36/53 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), B01D 1/00 (2006.01)

(54) FILTRAÇÃO POR MEMBRANA DE EXTRATOS VEGETAIS USANDO CICLODEXTRINA

(71) BIONORICA SE (DE)

(72) MORITZ RUBNER; SILVIA FERSCH

(85) 25/01/2022

(86) PCT EP2020/071738 de 31/07/2020

(87) WO 2021/019097 de 04/02/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 001344-2 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/08/2020 (30) 29/08/2019 US 62/893,612; 26/12/2019 US 62/953,852 (51) A61K 31/43 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (54) COMBINAÇÕES DE ANTIBIÓTICOS BETA-LACTÂMICOS ADMINISTRADOS POR VIA ORAL E DERIVADOS DE AVIBACTAM PARA TRATAMENTO DE INFECÇÕES BACTERIANAS (71) ARIXA PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) ANDREW NICHOLLS; CAROLE SABLE; JOAQUIM TRIAS (85) 25/01/2022 (86) PCT US2020/048119 de 27/08/2020 (87) WO 2021/041616 de 04/03/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 001346-9 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/07/2020 (30) 29/07/2019 EP 19188935.1; 06/02/2020 EP 20155922.6; 10/03/2020 EP 20162120.8 (51) C07D 405/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), C07D 213/73 (2006.01), C07D 241/20 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01) (54) DERIVADOS DE 1,2,4-OXADIAZOL-5-ONA PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER (71) BASILEA PHARMACEUTICA INTERNATIONAL AG (CH) (72) FLORIAN RICHALET; SVEN WEILER; STEFAN REINELT; ANNA GRONER; HEIDI LANE; CLAUDE NUOFFER (85) 25/01/2022 (86) PCT EP2020/071216 de 28/07/2020 (87) WO 2021/018869 de 04/02/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 001352-3 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/07/2020 (30) 02/08/2019 US 62/882,291; 02/08/2019 US 62/882,346; 02/08/2019 US 62/882,387; 02/08/2019 US 62/882,361; 25/11/2019 US 62/940,196; 25/11/2019 US 62/940,200; 25/11/2019 US 62/940,232; 25/11/2019 US 62/940,206; 25/11/2019 US 62/940,208; 25/11/2019 US 62/940,220; 25/11/2019 US 62/940,228 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01) (54) MATERIAIS E MÉTODOS PARA BIOTRANSORTE MULTIDIRECIONAL (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) (72) RAJKUMAR GANESAN; BHARATHILUMAR VELLALORE MARUTHACHALAM; ADAM ZWOLAK; BRIAN GEIST; XIEFAN LIN-SCHMIDT; SATHYADEVI VENKATARAMANI; SANJAYA SINGH (85) 25/01/2022</p>

---

(86) PCT US2020/044497 de 31/07/2020

(87) WO 2021/025997 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001357-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/07/2020

(30) 26/07/2019 US 62/879,314; 10/07/2020 US 63/050,619

(51) G02B 6/44 (2006.01)

(54) BANDEJAS DE GERENCIAMENTO DE CABOS DE FIBRA ÓPTICA; MONTAGENS; E MÉTODOS

(71) COMMSCOPE TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) BART MATTIE CLAESSENS; BARRY WAYNE ALLEN; DIRK JOZEF G. VAN DE WEYER; EL MOÏZ MOHAMMED MICHEL GHAMMAM

(85) 25/01/2022

(86) PCT US2020/043396 de 24/07/2020

(87) WO 2021/021595 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001365-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/08/2020

(30) 29/08/2019 EP 19382733.4

(51) C07D 403/04 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) FORMAS CRISTALINAS DE UM INIBIDOR DE CD73

(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

(72) SUSANA MARIA GARCIA-CERRADA; YU LU; DAVID MICHAEL REMICK

(85) 25/01/2022

(86) PCT US2020/047645 de 24/08/2020

(87) WO 2021/041319 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 001372-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/07/2020

(30) 30/07/2019 AT A 50693/2019

(51) H03K 17/955 (2006.01), G06Q 10/08 (2006.01), H03K 17/96 (2006.01)

(54) RECIPIENTE PARA UM SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE MERCADORIAS

(71) LUKAS PREGENZER (AT)

(72) LUKAS PREGENZER

(85) 25/01/2022

(86) PCT EP2020/069939 de 15/07/2020

(87) WO 2021/018579 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001373-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/07/2020

(30) 29/07/2019 EP 19188749.6

(51) C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01),



A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE 6,7-DI-HIDRO-5H-PIRIDO[2,3-C]PIRIDAZINA E COMPOSTOS RELACIONADOS COMO INIBIDORES DA PROTEÍNA BCL-XL E AGENTES PRÓ-APOPTÓTICOS PARA TRATAMENTO DE CÂNCER

(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; VERNALIS (R&D) LIMITED (GB)

(72) TIBOR NOVÁK; JAMES EDWARD PAUL DAVIDSON; ATTILA PACZAL; JÉRÔME-BENOÎT STARCK; ANDRÁS KOTSCHY; JAMES BROOKE MURRAY; SIMON BEDFORD; MAÏA CHANRION; FRÉDÉRIC COLLAND; MARK PHILIP DODSWORTH; ANDRÁS HERNER; ANA LETICIA MARAGNO; EMMA SANDERS; MÁTYÁS PÁL TIMÁRI; PAUL WEBB

(85) 25/01/2022

(86) PCT EP2020/071181 de 28/07/2020

(87) WO 2021/018858 de 04/02/2021

**(21) BR 11 2022 001380-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/07/2020

(30) 26/07/2019 US 62/879,391

(51) G01S 7/48 (2006.01), G01S 17/931 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ESTIMATIVA DE ESPAÇO LIVRE

(71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)

(72) ABHISHEK RAVI; GREGORY, J. BUITKUS; SAI RAVI TEJA BOGGAVARAPU; RAAJITHA GUMMADI; DEREK KANE; YU-HSUAN CHANG

(85) 25/01/2022

(86) PCT US2020/043601 de 24/07/2020

(87) WO 2021/021672 de 04/02/2021

**(21) BR 11 2022 001395-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/07/2020

(30) 02/08/2019 US 62/882,330

(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA ADMINISTRAR ANTICORPOS ANTI-SIGLEC-8 E CORTICOSTEROIDES

(71) ALLAKOS INC. (US)

(72) BHUPINDER SINGH; HENRIK RASMUSSEN

(85) 25/01/2022

(86) PCT US2020/044583 de 31/07/2020

(87) WO 2021/026021 de 11/02/2021

**(21) BR 11 2022 001414-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 21/08/2020  
(30) 23/08/2019 GB 1912176.3  
(51) C12N 15/63 (2006.01)  
(54) PLASMÍDEOS  
(71) SNIPR BIOME APS. (DK)  
(72) ANDREAS PORSE  
(85) 26/01/2022  
(86) PCT EP2020/073512 de 21/08/2020  
(87) WO 2021/037732 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 001415-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/07/2020  
(30) 26/07/2019 US 62/879,137; 28/02/2020 US 62/983,061  
(51) C07K 14/55 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)  
(54) AGENTES INTERLEUCINA-2 E OS USOS DOS MESMOS  
(71) VISTERRA, INC. (US)  
(72) SCOTT MOORE CARLSON; GREGORY BABCOCK; ZACHARY SHRIVER; BOOPATHY RAMAKRISHNAN  
(85) 26/01/2022  
(86) PCT US2020/043416 de 24/07/2020  
(87) WO 2021/021606 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001418-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/08/2020  
(30) 08/08/2019 US 62/884,457  
(51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS E MÉTODO PARA TRATAR A SÍNDROME DE LIBERAÇÃO DE CITOCINAS  
(71) RIGEL PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
(72) VANESSA TAYLOR; SARKIZ ISSAKANI; CHI YOUNG  
(85) 26/01/2022  
(86) PCT US2020/045402 de 07/08/2020  
(87) WO 2021/026451 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001434-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/12/2019  
(30) 28/07/2019 US 62/879,529  
(51) H04N 13/344 (2006.01), H04N 13/117 (2006.01), H04N 13/279 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01)  
(54) MÉTODOS, SISTEMAS E MÍDIA PARA RENDERIZAR CONTEÚDO DE VÍDEO IMERSIVO COM MALHAS OTIMIZADAS  
(71) GOOGLE LLC (US)  
(72) WANMIN WU; SAMUEL KVAALLEN; IVAN JANATRA; CHANGCHANG WU

---

(85) 26/01/2022  
(86) PCT US2019/065417 de 10/12/2019  
(87) WO 2021/021235 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001436-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/08/2020  
(30) 16/08/2019 GB 1911797.7; 08/06/2020 GB 2008588.2  
(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01)  
(54) FORMAS CRISTALINAS DE DERIVADOS DE PIRIMIDINO-DIAZEPINA  
(71) CYCLACEL LIMITED (GB)  
(72) BENJAMIN SKEAD; JULIAN NORTHEN; CHRIS ATHERTON; JOHN MYKYTIUK  
(85) 26/01/2022  
(86) PCT GB2020/051952 de 14/08/2020  
(87) WO 2021/032959 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001458-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/08/2020  
(30) 21/08/2019 DE 10 2019 122 452.7  
(51) B60T 17/00 (2006.01), B60T 17/04 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE VÁLVULA DE RETENÇÃO  
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)  
(72) JÜRGEN MOSER  
(85) 26/01/2022  
(86) PCT EP2020/072023 de 05/08/2020  
(87) WO 2021/032488 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001462-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/07/2020  
(30) 06/08/2019 FR 19 08996  
(51) B01J 13/10 (2006.01), B01J 13/14 (2006.01), A23L 27/00 (2006.01), A23P 10/30 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), C09B 67/02 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE MICROCÁPSULA QUE COMPREENDE UM PRINCÍPIO ATIVO LIPOFÍLICO, MICROCÁPSULA PREPARADA PELO DITO MÉTODO, E SEU USO  
(71) MICROCAPSULES TECHNOLOGIES (FR)  
(72) GÉRARD HABAR  
(85) 26/01/2022  
(86) PCT FR2020/051302 de 20/07/2020  
(87) WO 2021/023922 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001482-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 16/09/2020  
(30) 18/09/2019 US 62/902,028  
(51) G06Q 30/02 (2006.01), G06Q 50/30 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)  
(54) OTIMIZAR A UTILIZAÇÃO E O MARKETING DE LAVA A JATO  
(71) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC (US)  
(72) SANGAMESH GUNDAPPA; ANAND KRISHNA; RAGHAV VERMA;  
SHUBHANKAR SUNDRIYAL; OM PRAKASH GUPTA; HOB HAIRSTON;  
HENRY FIEGLEIN  
(85) 26/01/2022  
(86) PCT US2020/050975 de 16/09/2020  
(87) WO 2021/055410 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 001486-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/07/2020  
(30) 30/07/2019 ES P201930707  
(51) E04G 5/04 (2006.01), E04G 11/28 (2006.01), E04G 3/28 (2006.01)  
(54) ÂNCORA PARA ESTRUTURA AUTOTREPANTE  
(71) HWS CONCRETE TOWERS S.L. (ES)  
(72) JESÚS MONTANER FRAGÜET; MARIANO PÉREZ ABADÍA; JOSÉ  
MANUEL SORAZU ECHAVE; AMAIA MARTINEZ MARTINEZ; SERGIO SAIZ  
GARCÍA; RICARDO DIEGO GARAMENDI  
(85) 26/01/2022  
(86) PCT ES2020/070463 de 16/07/2020  
(87) WO 2021/019114 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001489-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 31/07/2020  
(30) 31/07/2019 EP 19189382.5; 01/09/2019 EP 19194810.8  
(51) B07B 1/40 (2006.01), B07B 1/06 (2006.01), B07B 1/42 (2006.01), B07B  
1/46 (2006.01), B07B 1/50 (2006.01), B01F 11/00 (2006.01), B01F 15/02  
(2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO E MÉTODO DE OPERAÇÃO  
(71) A O IDEAS GMBH (CH)  
(72) CÉSAR CARRASCO  
(85) 26/01/2022  
(86) PCT EP2020/071701 de 31/07/2020  
(87) WO 2021/019087 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001506-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/09/2019  
(30) 31/07/2019 JP 2019-141292; 30/08/2019 JP 2019-158480  
(51) B26B 21/14 (2006.01)  
(54) CABEÇA DE NAVALHA  
(71) KAI R&D CENTER CO., LTD. (JP)

---

(72) KENGO HASHIMOTO  
(85) 27/01/2022  
(86) PCT JP2019/035478 de 10/09/2019  
(87) WO 2021/019794 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001532-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/07/2020  
(30) 30/07/2019 US 62/880,191; 03/10/2019 US 62/910,088; 06/11/2019 US 62/931,442; 11/05/2020 US 63/022,667; 14/05/2020 US 63/024,715  
(51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/50 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), C07K 7/54 (2006.01)  
(54) COMPLEXOS DE PEPTÍDEOS BICÍCLICOS EM HETEROTANDEM  
(71) BICYCLETX LIMITED (GB)  
(72) KEVIN MCDONNELL; PUNIT UPADHYAYA; JOHANNA LAHDENRANTA; GEMMA MUDD  
(85) 27/01/2022  
(86) PCT GB2020/051831 de 30/07/2020  
(87) WO 2021/019246 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001540-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/08/2020  
(30) 12/08/2019 EP 19191240.1  
(51) G01N 17/00 (2006.01)  
(54) ESTRUTURA REVESTIDA COM SISTEMA DE MONITORAMENTO, SISTEMA DE MONITORAMENTO, E MÉTODO PARA MONITORAMENTO DE CONDIÇÃO DE ESTRUTURA REVESTIDA  
(71) HEMPEL A/S (DK)  
(72) JOSEP PALASI BARGALLO; SVAVA DAVIDSDÓTTIR; VADIMAS VERDINGOVAS; RAMEEZ UD DIN; MARK TERRELL SUTTON; STEEVEN HEGELUND SPANGSDORF; PATRICIA HERNANDEZ-FERNANDEZ; JON HINDSGAUL HANSEN; ANNEMETTE FRIBO GOTTSCHÉ  
(85) 27/01/2022  
(86) PCT EP2020/072642 de 12/08/2020  
(87) WO 2021/028480 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001550-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/07/2020  
(51) A23B 4/005 (2006.01), A23L 3/02 (2006.01), A23L 3/06 (2006.01), A23L 3/16 (2006.01), A23L 3/18 (2006.01), A47J 27/04 (2006.01), A47J 27/16 (2006.01)  
(54) TRANSPORTADOR DE MISTURA E SECAGEM  
(71) KSI CONVEYOR, INC (US)  
(72) MATTHEW J. EDELMAN; JASON P. KAEB; PAUL A. KAEB  
(85) 27/01/2022

---

(86) PCT US2020/070324 de 29/07/2020

(87) WO 2021/022298 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001566-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/08/2020

(30) 13/08/2019 US 62/886,200; 04/08/2020 US 16/985,000

(51) A23D 7/005 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23L 13/40 (2006.01), A23L 13/60 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE GORDURA, MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO DE GORDURA E PRODUTO ALIMENTÍCIO QUE CONTÉM O SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE GORDURA

(71) GIVAUDAN SA (CH)

(72) FRANS WITTEVEEN; ROY METHORST

(85) 27/01/2022

(86) PCT EP2020/072355 de 10/08/2020

(87) WO 2021/028376 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001576-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/07/2020

(30) 01/08/2019 US 62/881,881

(51) A01H 5/10 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)

(54) GENES DE RESISTÊNCIA ASSOCIADOS À RESISTÊNCIA A DOENÇAS EM SOJA

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(72) QINGLI LIU; ROBERT ARTHUR DIETRICH; THOMAS JOSEPH CURLEY JR.; BECKY WELSH BREITINGER; JOHN DANIEL HIPSKIND; JOHN LUTHER DAWSON; XIAOPING TAN; ANDREW DAVID FARMER

(85) 27/01/2022

(86) PCT US2020/044221 de 30/07/2020

(87) WO 2021/022022 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001596-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/07/2020

(30) 29/07/2019 US 62/880,006; 16/08/2019 US 62/887,802; 20/07/2020 US 63/054,161

(51) A61K 35/17 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), C12Q 1/6881 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)

(54) BANCOS DE CÉLULAS T ESPECÍFICAS PARA ANTÍGENO E MÉTODOS PARA PRODUZIR E USAR OS MESMOS TERAPEUTICAMENTE

(71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE (US)

(72) JUAN FERNANDO VERA VALDES; ANN MARIE LEEN; IFIGENEIA TZANNOU

(85) 28/01/2022

---

(86) PCT US2020/044080 de 29/07/2020

(87) WO 2021/021937 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001600-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/07/2020

(30) 31/07/2019 US 62/881,225; 25/10/2019 US 62/926,175; 05/05/2020 US 63/020,239

(51) A61K 31/343 (2006.01), C07D 307/80 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01)

(54) REGIMES DE DOSAGEM PARA INIBIDORES DO FATOR D DE COMPLEMENTO ORAL

(71) BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) YARLAGADDA S. BABU; WILLIAM P. SHERIDAN

(85) 28/01/2022

(86) PCT US2020/044037 de 29/07/2020

(87) WO 2021/021909 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001638-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/07/2020

(30) 31/07/2019 US 62/881,035

(51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 1/04 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12Q 1/6895 (2006.01)

(54) LOCI GENÉTICOS ASSOCIADOS A RESISTÊNCIA A DOENÇA EM SOJA

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(72) QINGLI LIU; ROBERT ARTHUR DIETRICH; THOMAS JOSEPH CURLEY JR.; JOHN DANIEL HIPSKIND; BECKY WELSH BREITINGER; JOHN LUTHER DAWSON

(85) 28/01/2022

(86) PCT US2020/044367 de 31/07/2020

(87) WO 2021/022101 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001683-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/07/2020

(30) 06/08/2019 US 62/883,633; 30/10/2019 US 16/669,044; 30/10/2019 US 16/668,811

(51) G06F 9/50 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)

(54) PRÉ-MISTURADOR DE CIMENTO, DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE UMA MISTURA DE CONCRETO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA SUSPENSÃO DE CIMENTO

(71) TWITTER, INC. (US)

(72) RISHI RENJITH; MIRELA ANGHIEL; KEVIN GOODIER; GEORGE LEONTIEV; DAITHI O CRUALAOICH; TOM ASHWORTH; SOL PLANT;

ANDRES SAVVIDES; GUILLAUME MARTY; RALPH COWLING; LEONARDO ANDRES GARCIA CRESPO

(85) 28/01/2022  
 (86) PCT US2020/070315 de 28/07/2020  
 (87) WO 2021/026553 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001693-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 30/07/2020  
 (30) 30/07/2019 US 62/880,449  
 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01)  
 (54) CONSTRUTOS DE PROTEÍNA DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO E USOS DOS MESMOS  
 (71) MYTHIC THERAPEUTICS, INC. (US)  
 (72) ALEXANDER J. NICHOLS; BRIAN P. FISKE; NIMISH GERA  
 (85) 28/01/2022  
 (86) PCT US2020/044263 de 30/07/2020  
 (87) WO 2021/022039 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001697-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/07/2020  
 (30) 30/07/2019 US 62/880,508  
 (51) C12N 15/867 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)  
 (54) RECEPTORES DE CÉLULAS T E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS  
 (71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA)  
 (72) NAOTO HIRANO; KENJI SUGATA; KAYOKO SASO  
 (85) 28/01/2022  
 (86) PCT IB2020/057177 de 29/07/2020  
 (87) WO 2021/019477 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001707-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/08/2020  
 (30) 19/08/2019 US 62/888,820  
 (51) B01L 3/00 (2006.01)  
 (54) MANUTENÇÃO DE COR DE PARÂMETRO DE PRODUTOS QUÍMICOS/INSTRUMENTO  
 (71) HACH COMPANY (US)  
 (72) MICHAEL JONATHAN TSCHAMPL; PETER MICHALSKI; REECE W. HOPKINS; FREDERIK NORDAHL  
 (85) 28/01/2022  
 (86) PCT US2020/046930 de 19/08/2020  
 (87) WO 2021/034897 de 25/02/2021



---

<b>(21) BR 11 2022 001753-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/06/2020 (30) 17/09/2019 US 16/573,734 (51) G06F 11/28 (2006.01), G06F 11/34 (2006.01), G06F 11/36 (2006.01) (54) INDEXAR E REPRODUZIR RASTREIOS DE VIAGEM NO TEMPO USANDO DIFGRAMAS (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) JORDI MOLA (85) 31/01/2022 (86) PCT US2020/038252 de 17/06/2020 (87) WO 2021/055040 de 25/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 001775-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/08/2020 (30) 07/08/2019 CN 201910726334.X (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO COMPREENDENDO O ANTICORPO BIESPECÍFICO ANTI-PD-1/HER2, MÉTODO PARA PREPARO E USO DO MESMO (71) INNOVENT BIOLOGICS (SUZHOU) CO., LTD. (CN) ; BEIJING HANMI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) (72) YANGHAN LIU; YIDONG MA; YINJUE WANG; KAISONG ZHOU (85) 31/01/2022 (86) PCT CN2020/107441 de 06/08/2020 (87) WO 2021/023267 de 11/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 001794-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/08/2020 (30) 09/08/2019 GB 1911428.9 (51) F16C 33/20 (2006.01) (54) ELEMENTO DESLIZANTE COMPREENDENDO SOBREPOSIÇÃO DE POLÍMERO (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MAHLE ENGINE SYSTEMS UK LTD (GB) (72) JONATHAN FAIR; JENNIFER HARVEY (85) 31/01/2022 (86) PCT EP2020/071920 de 04/08/2020 (87) WO 2021/028270 de 18/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 001804-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/07/2020 (30) 31/07/2019 US 62/881,193 (51) B26B 21/00 (2006.01), B26B 21/60 (2006.01) (54) APARELHOS DE BARBEAR OU DEPILAR E CARTUCHOS PARA APARELHO DE BARBEAR OU DEPILAR

---

(71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)  
(72) KENNETH JAMES SKROBIS; JOHN LAWRENCE MAZIARZ; JOSEPH ALLAN DEPUYDT; WILLIAM OWEN JOLLEY  
(85) 31/01/2022  
(86) PCT US2020/070327 de 30/07/2020  
(87) WO 2021/022300 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002012-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/08/2020  
(30) 15/08/2019 US 62/887,411; 22/10/2019 US 62/924,435; 19/02/2020 US 62/978,584; 28/07/2020 US 63/057,824  
(51) C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) MOLÉCULAS MULTISPECÍFICAS DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO PARA CÉLULAS-ALVO E USOS DAS MESMA  
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
(72) LAURIC HABER; JENNIFER A. FINNEY; RYAN MCKAY; ERIC SMITH; CHIA-YANG LIN  
(85) 02/02/2022  
(86) PCT US2020/046352 de 14/08/2020  
(87) WO 2021/030680 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002025-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/08/2020  
(30) 06/08/2019 US 62/883,200; 10/09/2019 FI 20195746  
(51) C02F 1/28 (2006.01), C02F 1/42 (2006.01), C02F 1/66 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAR ÁGUAS RESIDUAIS  
(71) KEMIRA OYJ (FI)  
(72) FAZLOLLAH AZARNOUSH; ROGER BARSTROM  
(85) 02/02/2022  
(86) PCT US2020/045193 de 06/08/2020  
(87) WO 2021/026346 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002029-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/08/2020  
(30) 05/08/2019 US 62/882,937  
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)  
(54) USO DE SEPIAPTERINA E SEUS METABÓLITOS PARA TRATAR EXPOSIÇÃO À RADIAÇÃO  
(71) PTC THERAPEUTICS MP, INC. (US) ; VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY (US)  
(72) ELEONORA MEZZAROMA; CHRISTOPHER RABENDER; ROSS MIKKELSEN; VASILY YAKOVLEV; NEIL SMITH  
(85) 02/02/2022  
(86) PCT US2020/045026 de 05/08/2020

---

(87) WO 2021/026247 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002033-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/08/2020  
(30) 05/08/2019 CN 201910715616.X  
(51) C10G 65/12 (2006.01), C10G 45/02 (2006.01), C10G 45/44 (2006.01), C10G 45/54 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE CONVERSÃO COMPLETA E DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS A PARTIR DE ÓLEO DE CICLO LEVE  
(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN)  
(72) JUNLIN ZHENG; XIANGDONG JIANG; QI SONG; DEJIN KONG  
(85) 03/02/2022  
(86) PCT CN2020/106710 de 04/08/2020  
(87) WO 2021/023172 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002034-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/09/2020  
(30) 25/09/2019 EP 19199614.9  
(51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)  
(54) REPRESSÃO DE PROMOTOR  
(71) KWS SAAT SE & CO. KGAA (DE)  
(72) CORINNA STREITNER; FRIDTJOF WELTMEIER  
(85) 03/02/2022  
(86) PCT EP2020/076890 de 25/09/2020  
(87) WO 2021/058734 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 002045-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/09/2020  
(30) 20/09/2019 EP 19198516.7  
(51) A24F 9/04 (2006.01), A24F 40/85 (2006.01)  
(54) FERRAMENTA DE LIMPEZA COM CABEÇOTE DE LIMPEZA DUPLA PARA DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
(72) MATTEO BOLOGNA; FERDINANDO CARIGNANI  
(85) 03/02/2022  
(86) PCT EP2020/076053 de 17/09/2020  
(87) WO 2021/053119 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 002048-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/08/2020

---

(30) 08/08/2019 US 62/884,395  
(51) G01N 21/64 (2006.01), G01N 21/77 (2006.01), H01L 27/146 (2006.01)  
(54) EFICIÊNCIA DE COLETA DE EMISSÃO AUMENTADA EM DISPOSITIVOS ÓPTICOS INTEGRADOS  
(71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)  
(72) ALI KABIRI; BING SHEN; GERARD SCHMID; JAMES BEACH; KYLE PRESTON; SHARATH HOSALI  
(85) 03/02/2022  
(86) PCT US2020/045101 de 06/08/2020  
(87) WO 2021/026291 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002055-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/09/2020  
(30) 13/09/2019 US 16/569,693  
(51) A61B 18/20 (2006.01)  
(54) SISTEMAS DE RESFRIAMENTO PARA SISTEMA DE TRATAMENTO DE TECIDO COM RESFRIAMENTO DE AMBOS O TECIDO E A FONTE DE LUZ  
(71) CANDELA CORPORATION (US)  
(72) KEVIN SCHOMACKER; DIMA DUBITSKY  
(85) 03/02/2022  
(86) PCT US2020/050074 de 10/09/2020  
(87) WO 2021/050647 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 002056-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/07/2020  
(30) 05/08/2019 US 16/531,747  
(51) A61B 17/74 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01)  
(54) LUVA-GUIA PARA AJUSTABILIDADE AXIAL FINA DE UM MEMBRO DE FIXAÇÃO, E SISTEMAS RELACIONADOS  
(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)  
(72) ANDREW FLINTROP; THOMAS KEYER; STANLEY KMIEC JR.; ALEXANDRA SIBOLE; DANA PAPPALARDO; DAVID COWENS; JOSHUA MCMANUS  
(85) 03/02/2022  
(86) PCT IB2020/057080 de 27/07/2020  
(87) WO 2021/024086 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002059-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/08/2020  
(30) 06/08/2019 US 62/883,350; 21/08/2019 US 62/889,848  
(51) C07D 403/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)  
(54) FORMAS SÓLIDAS DE UM INIBIDOR DE HPK1  
(71) INCYTE CORPORATION (US)  
(72) ZHONGJIANG JIA; WILLIAM FRIETZE

---

(85) 03/02/2022

(86) PCT US2020/044919 de 05/08/2020

(87) WO 2021/026180 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002060-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/08/2020

(30) 06/08/2019 US 62/883,396

(51) C07D 231/14 (2006.01), C07C 237/40 (2006.01), C07C 231/02 (2006.01)

(54) SÍNTESE DE ESCALA DE PROCESSO DE UM INIBIDOR DE CALICREÍNA DE PLASMA

(71) BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) YAHYA EL-KATTAN; YARLAGADDA S. BABU

(85) 03/02/2022

(86) PCT US2020/044921 de 05/08/2020

(87) WO 2021/026182 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002088-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/08/2020

(30) 12/08/2019 AU 2019902905

(51) B01D 61/42 (2006.01), C02F 1/469 (2006.01), B01D 61/44 (2006.01), B01D 69/12 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01)

(54) MEMBRANA CONDUTORA DE ÍONS DE LÍTIO-POLÍMERO-CERÂMICA

(71) MONASH UNIVERSITY (AU)

(72) HAUNTING WANG; NHI SA NGUYEN; ZHOYOU WANG

(85) 03/02/2022

(86) PCT AU2020/050839 de 12/08/2020

(87) WO 2021/026607 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002128-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/08/2020

(30) 07/08/2019 US 62/883,857; 07/02/2020 US 62/971,265

(51) C07D 249/06 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07C 15/04 (2006.01)

(54) MÉTODOS SINTÉTICOS APRIMORADOS PARA PRODUÇÃO DE COMPOSTOS DE (2H-1,2,3-TRIAZOL-2-IL)FENILA COMO MODULADORES DO RECEPTOR DE OREXINA

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

(72) DOMINIQUE PAUL M. DEPRÉ; KIRAN MATCHA; FLORIAN DAMIEN MEDINA; PIETER WESTERDUIN; CHENG YI CHEN

(85) 04/02/2022

(86) PCT EP2020/072192 de 06/08/2020

(87) WO 2021/023843 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002150-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 04/08/2020  
(30) 05/08/2019 US 62/883,085; 07/08/2019 US 62/883,943; 04/11/2019 US 62/930,370; 25/11/2019 US 62/940,005; 12/05/2020 US 63/023,559; 27/05/2020 US 63/030,581  
(51) A61P 17/06 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A61K 35/741 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAR PSORÍASE E DERMATITE ATÓPICA COM O USO DE PREVOTELLA HISTICOLA  
(71) EVELO BIOSCIENCES, INC. (US)  
(72) S. M. ABEL; KRISTIE BARTH; MARK BODMER; TAYLOR A. CORMACK; TANMOY GANGULY; HUMPHREY GARDNER; ANDREA ITANO; DUNCAN MCHALE; MUSTAFA NOOR; HOLLY PONICHTERA; KRITIKA RAMANI; PETER SANDY  
(85) 04/02/2022  
(86) PCT US2020/044851 de 04/08/2020  
(87) WO 2021/026130 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002156-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/08/2020  
(30) 06/08/2019 CN 201910719544.6  
(51) A61K 31/164 (2006.01), A61K 38/01 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAMENTO DA FEBRE SUÍNA AFRICANA E SEU USO  
(71) LIANYUNGANG JINKANG HEXIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)  
(72) YONGZHI CHENG; ZENGLIN LIAN; KANG LIU; RUI GU  
(85) 04/02/2022  
(86) PCT CN2020/107411 de 06/08/2020  
(87) WO 2021/023264 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002157-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/07/2020  
(30) 05/08/2019 US 62/882,797  
(51) B60C 23/04 (2006.01), B60C 23/20 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01), B60C 19/00 (2006.01)  
(54) APARELHO PARA USO COM UM PNEU, E, APARELHO  
(71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)  
(72) KEVIN E. SCHEIFELE; HANS R. DORFI  
(85) 04/02/2022  
(86) PCT US2020/043810 de 28/07/2020  
(87) WO 2021/025896 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002159-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/08/2020

---

(30) 26/08/2019 DE 10 2019 212 740.1  
(51) A61F 5/01 (2006.01), A61F 5/30 (2006.01)  
(54) ALMOFADA COMPREENDENDO UM ELEMENTO DE PRESSÃO  
(71) BAUERFEIND AG (DE)  
(72) HANS B. BAUERFEIND  
(85) 04/02/2022  
(86) PCT EP2020/073613 de 24/08/2020  
(87) WO 2021/037789 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 002161-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/08/2020  
(30) 06/08/2019 US 62/883,427; 27/09/2019 US 62/907,060  
(51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/26 (2006.01), B01L 3/02 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DESCARTÁVEL PARA VENTILAÇÃO DE UM RECIPIENTE VEDADO E ALIQUAÇÃO DO MESMO  
(71) BD KIESTRA B.V. (NL)  
(72) FRANCISCUS HERMANNUS FEIJEN; ROBERT EDWARD ARMSTRONG; AMMON DAVID LENTZ; BRENT RONALD POHL  
(85) 04/02/2022  
(86) PCT US2020/045030 de 05/08/2020  
(87) WO 2021/026249 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002162-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/11/2019  
(30) 07/08/2019 CN 201910727621.2  
(51) H04W 24/10 (2006.01), H04W 4/10 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE ESTABELECIMENTO DE SLRB, E APARELHO DE COMUNICAÇÕES  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) XIANGYU LI; WENJIE PENG; JUN WANG; XIAO XIAO; MINGZENG DAI  
(85) 04/02/2022  
(86) PCT CN2019/115168 de 01/11/2019  
(87) WO 2021/022687 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002163-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/07/2020  
(30) 09/08/2019 US US 16/537,269  
(51) E02F 9/26 (2006.01)  
(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA DETERMINAR DESGASTE DE PEÇA COM USO DE UM MODELO LIMITANTE  
(71) CATERPILLAR INC. (US)  
(72) PATRICK S. CAMPOMANES; GRAHAM R. HARTOONIAN; BRANDON H. MCCAFFREY  
(85) 04/02/2022

---

(86) PCT US2020/042494 de 17/07/2020

(87) WO 2021/030005 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002164-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/08/2019

(51) H04L 1/18 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA AGENDAR RETRANSMISSÕES PARA CONCESSÕES CONFIGURADAS EM NR-NÃO LICENCIADO

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

(72) TIMO LUNTTILA; KAROL SCHOBBER; CLAUDIO ROSA

(85) 04/02/2022

(86) PCT US2019/045061 de 05/08/2019

(87) WO 2021/025674 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002165-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/07/2020

(30) 05/08/2019 US 62/882,786

(51) B60C 23/04 (2006.01), B60C 23/20 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01), B60C 19/00 (2006.01)

(54) APARELHO

(71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)

(72) KEVIN E. SCHEIFELE; HANS R. DORFI

(85) 04/02/2022

(86) PCT US2020/043805 de 28/07/2020

(87) WO 2021/025894 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002168-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/08/2020

(30) 09/08/2019 IT 102019000014559

(51) A61C 1/00 (2006.01), A61C 3/02 (2006.01), A61C 17/18 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01), A61B 17/14 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE INSERÇÃO COM IDENTIFICADOR DE RADIOFREQUÊNCIA PARA DISPOSITIVO MÉDICO

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

(72) SAVERIO MINUTOLI

(85) 04/02/2022

(86) PCT IB2020/057437 de 06/08/2020

(87) WO 2021/028792 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002169-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/08/2020

(30) 06/08/2019 EP 19190224.6

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/46 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P



---

25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), C07D 451/06 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA TRATAMENTO, PREVENÇÃO OU ALÍVIO DE UMA COMBINAÇÃO DE: DISFUNÇÃO ERÉTIL E DEPRESSÃO, DISFUNÇÃO ERÉTIL E DISFUNÇÃO SEXUAL, DISFUNÇÃO ERÉTIL E ANSIEDADE, DISFUNÇÃO ERÉTIL E DISTÚRBO DE EJACULAÇÃO, DISFUNÇÃO SEXUAL E DEPRESSÃO, DISFUNÇÃO SEXUAL E ANSIEDADE, DISFUNÇÃO SEXUAL E DISTÚRBO DE EJACULAÇÃO, DEPRESSÃO E ANSIEDADE, DEPRESSÃO E DISTÚRBO DE EJACULAÇÃO E/OU ANSIEDADE E DISTÚRBO DE EJACULAÇÃO, PARA AUMENTAR A MAGNITUDE DA RESPOSTA ERÉTIL, PARA AUMENTAR A DURAÇÃO DE UMA RESPOSTA ERÉTIL, PARA AUMENTAR A FREQUÊNCIA DE RESPOSTAS ERÉTEIS, PARA INDUZIR RELAXAMENTO DO CORPO CAVERNOSO E PARA AUMENTAR O FLUXO SANGUÍNEO PENIANO

(71) INITIATOR PHARMA A/S (DK)

(72) ULF SIMONSEN; SIMON COMERMA-STEFFENSEN; DAN PETERS

(85) 04/02/2022

(86) PCT EP2020/072092 de 06/08/2020

(87) WO 2021/023805 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002173-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/08/2020

(30) 07/08/2019 EP 19190462.2

(51) G02C 7/08 (2006.01), G02B 3/14 (2006.01), G02B 26/06 (2006.01)

(54) LENTE E PAR DE ÓCULOS

(71) POLIGHT ASA (NO)

(72) VLADIMIR KARTASHOV; LARS HENRIKSEN; PIERRE CRAEN; JANNE TAPANI KILPINEN

(85) 04/02/2022

(86) PCT EP2020/072130 de 06/08/2020

(87) WO 2021/023815 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002174-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/10/2020

(30) 07/10/2019 KR 10-2019-0123772

(51) C08J 3/24 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE POLÍMERO SUPERABSORVENTE

(71) LG CHEM, LTD. (KR)

(72) JIN SEOK SEO; JUN KYU KIM; DONG HYUN KIM

(85) 04/02/2022

(86) PCT KR2020/013661 de 07/10/2020

(87) WO 2021/071246 de 15/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 002206-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 17/09/2020  
 (30) 18/09/2019 CN PCT/CN2019/106431  
 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 1/14 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, MÉTODOS PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E PARA LIMPEZA OU CUIDADO PESSOAL, E, USO DA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA  
 (71) BASF SE (DE)  
 (72) ZHI TING JIANG; LONG ZHAO; YU TING XU; YI YAO WANG  
 (85) 04/02/2022  
 (86) PCT CN2020/115784 de 17/09/2020  
 (87) WO 2021/052398 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 002208-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/07/2020  
 (30) 06/08/2019 FR FR19 09003  
 (51) D21H 17/34 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 21/36 (2006.01)  
 (54) SUBSTRATO FIBROSO OBTIDO POR MEIO DE UM PROCESSO ÚMIDO, QUE É RESISTENTE AO AMASSAMENTO E À SUJEIRA E PROCESSO PARA SUA FABRICAÇÃO  
 (71) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR)  
 (72) HENRI ROSSET  
 (85) 04/02/2022  
 (86) PCT EP2020/071444 de 29/07/2020  
 (87) WO 2021/023601 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002211-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/08/2019  
 (51) G06Q 20/40 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES E MEIO DE ARMAZENAMENTO  
 (71) NEC CORPORATION (JP)  
 (72) NOBUAKI KAWASE  
 (85) 04/02/2022  
 (86) PCT JP2019/032169 de 16/08/2019  
 (87) WO 2021/033219 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002212-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/08/2020  
 (30) 15/08/2019 US 62/887,575; 13/08/2020 US 16/993,171  
 (51) H04W 36/18 (2006.01), H04W 36/36 (2006.01), H04W 36/38 (2006.01)  
 (54) OTIMIZAÇÕES PARA SUPORTAR PROCEDIMENTOS DE

---

TRANSFERÊNCIA DO TIPO HANDOVER APERFEIÇOADOS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) KARTHIKA PALADUGU; XIPENG ZHU; TOM CHIN

(85) 04/02/2022

(86) PCT US2020/046427 de 14/08/2020

(87) WO 2021/030713 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002213-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/08/2020

(30) 06/08/2019 US 62/883,320

(51) G01N 21/33 (2006.01), G01J 3/00 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DETERMINAR AS CONCENTRAÇÕES DE PROTEÍNAS DE AMOSTRAS DE PROTEÍNAS DESCONHECIDAS COM BASE EM CALIBRAÇÃO AUTOMATIZADA DE MÚLTIPLOS COMPRIMENTOS DE ONDA

(71) AMGEN INC. (US)

(72) SHANG ZENG; GANG XUE

(85) 04/02/2022

(86) PCT US2020/045088 de 06/08/2020

(87) WO 2021/026284 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002215-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/08/2020

(30) 06/08/2019 US 62/883,472

(51) A61M 5/178 (2006.01), A61M 5/28 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01)

(54) SERINGA

(71) MICROVENTION, INC. (US)

(72) SAMUEL CHEN; STEVE TROM

(85) 04/02/2022

(86) PCT US2020/045061 de 05/08/2020

(87) WO 2021/026269 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002216-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/07/2020

(30) 05/08/2019 IT 102019000014004

(51) B26D 7/01 (2006.01), B26F 1/18 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA CORTAR TAMPAS

(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)

(72) DAVIDE PENAZZI; STEFANO BERGAMI; RUGGERO MENZOLINI

(85) 04/02/2022

(86) PCT IB2020/056649 de 15/07/2020

---

(87) WO 2021/024056 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002218-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/08/2020  
(30) 06/08/2019 US 62/883,370; 29/05/2020 US 63/031,944  
(51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)  
(54) LIGANTES COM DIRECIONAMENTO A RNA, COMPOSIÇÕES DOS MESMOS E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E USO DOS MESMOS  
(71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US)  
(72) KEVIN WEEKS; JEFFREY AUBÉ; KELIN LI; MEREDITH ZELLER  
(85) 04/02/2022  
(86) PCT US2020/045022 de 05/08/2020  
(87) WO 2021/026245 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002219-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 31/07/2020  
(30) 07/08/2019 US 16/534,872  
(51) G06F 16/29 (2006.01), G06F 16/901 (2006.01), G06T 17/05 (2006.01), G08G 5/04 (2006.01)  
(54) COMPRESSÃO DE DADOS DE TERRENO DE ÁRVORE QUÁDRUPLA COM O USO DE PODA COM BASE EM DISTÂNCIA  
(71) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION (US)  
(72) GREGORY HOWE  
(85) 04/02/2022  
(86) PCT US2020/044524 de 31/07/2020  
(87) WO 2021/026002 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002220-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/06/2020  
(30) 06/08/2019 CZ PV2019-508  
(51) C04B 41/68 (2006.01)  
(54) COMPOSTO PARA TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE REFORÇO  
(71) FIRST POINT A.S. (CZ)  
(72) GABRIELA CHLANDOVÁ; PETR ?PANIEL  
(85) 04/02/2022  
(86) PCT CZ2020/000024 de 09/06/2020  
(87) WO 2021/023318 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002221-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/06/2020  
(30) 06/08/2019 CZ PV 2019-507  
(51) C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 7/28 (2006.01), C04B 28/00 (2006.01)

---

(54) MATERIAL ISOLANTE, ESPECIALMENTE UM MATERIAL ISOLANTE TÉRMICO NÃO INFLAMÁVEL CONTENDO ÁGUA DE VIDRO E UM COMPONENTE PLÁSTICO, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO  
(71) FIRST POINT A.S. (CZ)  
(72) GABRIELA CHLANDOVÁ; PETR ?PANIEL  
(85) 04/02/2022  
(86) PCT CZ2020/000023 de 09/06/2020  
(87) WO 2021/023317 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002222-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/08/2020  
(30) 08/08/2019 EP 19190898.7  
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)  
(54) DERIVADOS DE QUINOLINA COMO INIBIDORES DE PROTEÍNAS QUINASES  
(71) B.C.I. PHARMA (BE)  
(72) CLAIRE AMIABLE; DOMINIQUE SURLERAUX; FRANÇOIS-XAVIER DIEUDONNÉ; THIERRY LOUAT; SABRINA DEROO; REMI GUILLON  
(85) 04/02/2022  
(86) PCT EP2020/072322 de 07/08/2020  
(87) WO 2021/023888 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002358-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/06/2020  
(30) 01/07/2019 US 16/459,466  
(51) A61K 51/02 (2006.01), A61K 51/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA SUSPENSÃO DE PARTÍCULAS DE FOSFATO DE ÍTRIO RADIOATIVAS  
(71) MICHAEL KORENKO (US) ; DAVID SWANBERG (US)  
(72) MICHAEL KORENKO; DAVID SWANBERG  
(85) 08/02/2022  
(86) PCT US2020/035733 de 02/06/2020  
(87) WO 2021/002994 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 002924-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/08/2020  
(30) 21/08/2019 AU 2019903045  
(51) C10L 8/00 (2006.01), C10L 10/12 (2006.01), F02B 1/14 (2006.01), F02B 3/08 (2006.01)  
(54) FORMULAÇÃO DE COMBUSTÍVEL, COMBUSTÍVEL DE MOTOR DE IGNIÇÃO POR COMPRESSÃO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE MOTOR DE IGNIÇÃO POR COMPRESSÃO OU UM MOTOR TIPO OTTO QUE USA UMA FORMULAÇÃO DE COMBUSTÍVEL

---

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)  
(72) LOUIS JAMES WIBBERLEY  
(85) 16/02/2022  
(86) PCT AU2020/050875 de 21/08/2020  
(87) WO 2021/030876 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002949-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/08/2020  
(30) 13/09/2019 US PCT/US2019/051141  
(51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAR INSÔNIA  
(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
(72) ISHANI SAVANT LANDRY; KENYA NAKAI; YUKIKO MIYAJIMA; YOSUKE NAKATANI; TAKASHI UENO; EDGAR SCHUCK  
(85) 16/02/2022  
(86) PCT US2020/046894 de 19/08/2020  
(87) WO 2021/050219 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003371-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/08/2020  
(30) 26/08/2019 RU 2019126771  
(51) F03B 17/02 (2006.01)  
(54) GERADOR DE ENERGIA  
(71) DENIS VALENTINOVICH TYAGLIN (RU)  
(72) DENIS VALENTINOVICH TYAGLIN  
(85) 22/02/2022  
(86) PCT RU2020/050186 de 13/08/2020  
(87) WO 2021/040569 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003633-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/08/2020  
(30) 30/08/2019 US 62/894,319  
(51) C12N 9/78 (2006.01), A61K 38/50 (2006.01), A61K 47/60 (2006.01), C07K 1/18 (2006.01), C07K 1/22 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE ARGINASE 1 RECOMBINANTE HUMANA E USOS DA MESMA  
(71) AEGLEA BIOTHERAPEUTICS, INC. (US)  
(72) SCOTT W. ROWLINSON  
(85) 25/02/2022  
(86) PCT US2020/048536 de 28/08/2020  
(87) WO 2021/041904 de 04/03/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 003765-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/09/2020 (30) 27/09/2019 US 62/906,959 (51) H04L 5/14 (2006.01), H04L 25/14 (2006.01), H04L 25/08 (2006.01), H04L 25/10 (2006.01), H04B 3/32 (2006.01) (54) APARELHOS PARA UM ENLACE DE COMUNICAÇÃO COM FIO E MÉTODOS PARA UM APARELHO ACOPLÁVEL A UM ENLACE DE COMUNICAÇÃO COM FIO (71) INTEL CORPORATION (US) (72) VLADIMIR OKSMAN; RAINER STROBEL; DIETMAR SCHOPPMEIER (85) 25/02/2022 (86) PCT US2020/052952 de 26/09/2020 (87) WO 2021/062326 de 01/04/2021
<b>(21) BR 11 2022 004266-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/10/2020 (30) 08/10/2019 US 62/912,120 (51) A61M 1/00 (2006.01), F04B 43/12 (2006.01), F04B 49/00 (2006.01) (54) BOMBAS PERISTÁLTICAS COM PULSAÇÕES REDUZIDAS (71) ALCON INC. (CH) (72) BRIAN WILLIAM MCDONELL (85) 08/03/2022 (86) PCT IB2020/059338 de 05/10/2020 (87) WO 2021/070037 de 15/04/2021
<b>(21) BR 11 2022 004268-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/09/2020 (30) 13/09/2019 US 62/900,220 (51) F01N 3/36 (2006.01), B01D 53/74 (2006.01), B01D 53/92 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/24 (2006.01), F01N 3/30 (2006.01) (54) SISTEMA DE PÓS-TRATAMENTO INCLUINDO CATALISADOR DE OXIDAÇÃO DE PRAQUECIMENTO PARA TRATAR GÁS DE ESCAPE PRODUZIDO POR UM MOTOR, MÉTODO PARA CONTROLAR OPERAÇÕES DE UM SISTEMA DE PÓS-TRATAMENTO E CONTROLADOR PARA CONTROLAR OPERAÇÕES DE UM SISTEMA DE PÓS-TRATAMENTO (71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC (US) (72) SHIRISH S. PUNDE; RAYOMAND DABHOIWALA; JAMES NICHOLAS REYNOLDS (85) 08/03/2022 (86) PCT US2020/049231 de 03/09/2020 (87) WO 2021/050356 de 18/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 004272-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/09/2020

---

---

(30) 17/09/2019 US 62/901,651  
(51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01)  
(54) TRATAMENTO DE PREJUÍZO COMPORTAMENTAL EM ENCEFALOPATIA EPILÉTICA E DESENVOLVIMENTAL  
(71) ZYNERBA PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
(72) TERRI SEBREE; JOHN MESSENHEIMER; DONNA GUTTERMAN  
(85) 08/03/2022  
(86) PCT US2020/051102 de 16/09/2020  
(87) WO 2021/055499 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004273-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/06/2020  
(30) 11/09/2019 US 62/899,053; 17/09/2019 US 62/901,679; 23/09/2019 US 62/904,399; 24/09/2019 US 62/905,312; 03/10/2019 US 62/910,317  
(51) H04N 19/82 (2006.01), H04N 19/85 (2006.01)  
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA REDUZIR UM ERRO DE RECONSTRUÇÃO NA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO COM BASE EM UMA CORRELAÇÃO ENTRE COMPONENTES  
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) KIRAN MUKESH MISRA; FRANK BOSSEN; CHRISTOPHER ANDREW SEGALL; SACHIN G. DESHPANDE  
(85) 08/03/2022  
(86) PCT JP2020/024646 de 23/06/2020  
(87) WO 2021/049126 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004335-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/09/2020  
(30) 12/09/2019 US 62/899,718; 11/03/2020 US 62/988,132  
(51) C12Q 1/6897 (2006.01), A23L 33/135 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA CARACTERIZAR UM MICROBIOMA  
(71) MARVELBIOME, INC. (US)  
(72) JOTHI AMARANATH GOVINDAN; ELAMPARITHI JAYAMANI; PRITI H. CHATTER; MUKESH CHATTER  
(85) 09/03/2022  
(86) PCT US2020/050585 de 11/09/2020  
(87) WO 2021/051020 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004371-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/09/2020  
(30) 11/09/2019 US 62/898,752; 19/09/2019 EP 19198454.1  
(51) C12Q 1/6806 (2006.01)  
(54) MÉTODO MULTIPLEX PARA PREPARAR UMA BIBLIOTECA DE SEQUENCIAMENTO  
(71) PARLANCA LIMITED (IE)



(72) NATHAN CAMPBELL  
 (85) 09/03/2022  
 (86) PCT EP2020/075529 de 11/09/2020  
 (87) WO 2021/048393 de 18/03/2021

**(21) BR 11 2022 004372-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/09/2020  
 (30) 18/09/2019 US 62/901,833  
 (51) F03D 7/02 (2006.01)  
 (54) FREIO DE GUINADA DE TURBINA EÓLICA COM BUCHA ANTIRROTAÇÃO  
 (71) S.B. PATENT HOLDING APS (DK)  
 (72) JAMES A.W. WOODS; ESBEN RASMUSSEN; STEFAN HARESKOV RASMUSSEN  
 (85) 09/03/2022  
 (86) PCT US2020/049006 de 02/09/2020  
 (87) WO 2021/055168 de 25/03/2021

**(21) BR 11 2022 004374-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 30/09/2020  
 (30) 30/09/2019 US 62/907,733; 30/09/2019 US 62/907,735; 30/09/2019 US 62/907,736; 05/12/2019 US 62/943,940; 10/02/2020 US 62/972,111; 10/02/2020 US 62/972,109; 05/03/2020 US 62/985,451; 26/03/2020 US 62/994,893  
 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/9789 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO BUCAL QUE COMPREENDEM BETA ÁCIDO DE LÚPULO E ÍONS METÁLICOS  
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)  
 (72) ARIF ALI BAIG; AARON REED BIESBROCK; SAMUEL JAMES ST. JOHN  
 (85) 09/03/2022  
 (86) PCT US2020/070599 de 30/09/2020  
 (87) WO 2021/067995 de 08/04/2021

**(21) BR 11 2022 004375-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/10/2020  
 (30) 17/10/2019 EP 19203777.8  
 (51) B32B 27/20 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/082 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01), B65D 77/20 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01)  
 (54) FILME COMPOSTO  
 (71) CONSTANTIA TEICH GMBH (AT)

(72) ALFRED WEGENBERGER; MATTHIAS STEINER; ROLAND FEICHTINGER; PATRICK RELOTA

(85) 09/03/2022

(86) PCT EP2020/079159 de 16/10/2020

(87) WO 2021/074364 de 22/04/2021

**(21) BR 11 2022 004376-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/09/2020

(30) 19/09/2019 US 16/576,360; 19/09/2019 US 16/576,720; 19/09/2019 US PCT/US19/52024; 19/09/2019 US 62/902,887; 26/09/2019 US 62/906,437; 13/05/2020 US 63/024,432; 13/05/2020 US 63/024,441; 28/05/2020 US 62/704,785; 11/06/2020 US 62/705,106

(51) A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)

(54) ATIVAÇÃO DE PIRUVATO QUINASE R

(71) FORMA THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) ANNA ERICSSON; SANJEEV FORSYTH; NEAL GREEN; GARY GUSTAFSON; PATRICK F. KELLY; DAVID R. JR. LANCIA; GARY MARSHALL; LORNA MITCHELL; MADHU MONDAL; MARIA RIBADENEIRA; DAVID RICHARD; PATRICIA SCHROEDER; ZHONGGUO WANG

(85) 09/03/2022

(86) PCT US2020/051579 de 18/09/2020

(87) WO 2021/055807 de 25/03/2021

**(21) BR 11 2022 004378-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/09/2020

(30) 13/09/2019 EP 19197202.5

(51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

(54) VACINAS PARA VÍRUS LASSA

(71) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)

(72) KAI DALLMEIER; VIKTOR LEMMENS; JOHAN NEYTS; LORENA SANCHEZ FELIPE

(85) 09/03/2022

(86) PCT EP2020/075541 de 11/09/2020

(87) WO 2021/048402 de 18/03/2021

**(21) BR 11 2022 004428-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/09/2020

(30) 16/09/2019 US 62/901,122; 11/10/2019 US 62/914,274

(51) G01N 3/04 (2006.01), G01N 3/08 (2006.01)

(54) ACESSÓRIO DE TESTE MODULAR UNIVERSAL

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) CHRISTOPHER HUNTER; RUCHIKA SHARMA; WESLEY MAHUNIK

(85) 10/03/2022

---

(86) PCT US2020/051079 de 16/09/2020

(87) WO 2021/055483 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004441-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/01/2020

(30) 02/10/2019 JP 2019-182369

(51) A61P 13/00 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61K 31/585 (2006.01)

(54) AGENTE PARA MELHORAR DISTÚRBO DE MICÇÃO

(71) ASKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

(72) HIDEO KOBAYASHI; ATSUSHI SHINBO; YOUICHI NAKANO; YUTA ITO; JUNICHI WATANABE

(85) 10/03/2022

(86) PCT JP2020/003105 de 29/01/2020

(87) WO 2021/065027 de 08/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004526-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/09/2020

(30) 16/09/2019 US 62/900,716; 16/09/2019 US 62/900,722

(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 65/06 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01), C08G 63/688 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01), C08G 69/44 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, MÉTODOS PARA INIBIR OU MATAR PRAGAS E/OU ERVAS DANINHAS AO REDOR DE PLANTAS E PARA AUMENTAR A PEGAJOSIDADE E/OU REDUZIR A TENSÃO SUPERFICIAL, USOS DA COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA E DE UMA DISPERSÃO DE SULFOPOLÍMERO, E, ADJUVANTE DEPEGAJOSIDADE

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)

(72) JAMES ALLEN PONASIK JR.; ANA MARGARIDA DOS SANTOS; JOSEPH ALEXANDER DELOACH

(85) 11/03/2022

(86) PCT US2020/050814 de 15/09/2020

(87) WO 2021/055318 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004527-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/09/2020

(30) 20/09/2019 IT 102019000016865

(51) A61K 35/747 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES COM BASE EM CEPAS BACTERIANAS E SEU USO COMO ANTI-INFLAMATÓRIOS

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

(72) ANDREA BIFFI; WALTER FIORE

(85) 11/03/2022

(86) PCT IB2020/058778 de 21/09/2020

---

(87) WO 2021/053642 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004530-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/09/2020  
(30) 16/09/2019 US 62/900,743; 16/09/2019 US 62/900,746  
(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 35/04 (2006.01), A01N 65/06 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01), C08G 63/688 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01), C08G 69/44 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO E FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA, MÉTODOS PARA INIBIR OU MATAR PRAGAS E/OU ERVAS DANINHAS AO REDOR DE PLANTAS, PARA AUMENTAR O CRESCIMENTO DE PLANTAS E A DISPERSÃO OU REDISPERSÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, USO DA COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, E, ADJUVANTE DE DISPERSÃO RÁPIDA  
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)  
(72) JAMES ALLEN PONASIK JR.; ANA MARGARIDA DOS SANTOS; MICHIEL VAN DEN HENDE; JOSEPH ALEXANDER DELOACH; NICO DE PAUW  
(85) 11/03/2022  
(86) PCT US2020/050822 de 15/09/2020  
(87) WO 2021/055325 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004531-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/08/2020  
(30) 11/09/2019 JP 2019-165580  
(51) H04N 19/436 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01)  
(54) APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) KOJI OKAWA; MIYUKI ENOKIDA; MASATO SHIMA  
(85) 11/03/2022  
(86) PCT JP2020/031711 de 21/08/2020  
(87) WO 2021/049277 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004532-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/09/2020  
(30) 13/09/2019 ZA 2019/06052  
(51) C02F 1/28 (2006.01), C02F 1/72 (2006.01), C02F 9/02 (2006.01), C02F 9/08 (2006.01), C02F 103/10 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA TRATAR DRENAGEM ÁCIDA DE MINAS  
(71) UNIVERSITY OF SOUTH AFRICA (ZA)  
(72) BHEKIE BRILLIANCE MAMBA; KEBEDE KETEREW KEFENI  
(85) 11/03/2022  
(86) PCT IB2020/058510 de 14/09/2020  
(87) WO 2021/048827 de 18/03/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 004534-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2020 (30) 20/09/2019 EP 19306148.8 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) ANTICORPOS DE DOMÍNIO ÚNICO DIRECIONADOS CONTRA LILRB2 (71) INVECTYS SAS (FR) (72) MARIA LOUSTAU; LISE HUNAUT; PIERRE LANGLADE-DEMOYEN; JULIEN CAUMARTIN (85) 11/03/2022 (86) PCT EP2020/076198 de 18/09/2020 (87) WO 2021/053199 de 25/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 004535-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/09/2020 (30) 13/09/2019 US 62/900.061 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES DE ENTREGA DE FÁRMACO (71) MEDINCELL S.A. (FR) (72) ANTHONY RECH; CHRISTOPHE ROBERGE; ERAN HARARY (85) 11/03/2022 (86) PCT IB2020/058474 de 11/09/2020 (87) WO 2021/048817 de 18/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 004536-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2020 (30) 20/09/2019 FR FR1910385 (51) B32B 17/10 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), G01S 17/00 (2006.01) (54) VIDRAÇA LAMINADA DE VEÍCULO E DISPOSITIVO COM SISTEMA DE VISÃO NO INFRAVERMELHO PRÓXIMO ASSOCIADO (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) KEIHANN YAVARI; CLAIRE DAVIS; PAULINE GIRARD (85) 11/03/2022 (86) PCT EP2020/076099 de 18/09/2020 (87) WO 2021/053138 de 25/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 004537-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/09/2020 (30) 15/09/2019 US 62/900,544 (51) C05F 3/00 (2006.01), C05F 5/00 (2006.01), C05F 9/00 (2006.01) (54) FERTILIZANTE ORGANOMINERAL E O PROCESSO DO MESMO (71) PAULEE CLEANTEC LTD. (IL) (72) ILAN LEVY; ODED HALPERIN

---

(85) 11/03/2022  
(86) PCT IB2020/058505 de 14/09/2020  
(87) WO 2021/048825 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004552-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/09/2020  
(30) 24/09/2019 US 62/905,311; 24/09/2019 US 62/905,371; 22/09/2020 US 17/028,064  
(51) H04N 19/52 (2006.01)  
(54) PREDIÇÃO DE VETOR DE MOVIMENTO BASEADA EM HISTÓRICO  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) DMYTRO RUSANOVSKYY; MARTA KARCZEWICZ; YAN ZHANG  
(85) 11/03/2022  
(86) PCT US2020/052178 de 23/09/2020  
(87) WO 2021/061746 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004553-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/09/2020  
(30) 13/09/2019 CN PCT/CN2019/105825  
(51) H04N 19/184 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO, APARELHO PARA PROCESSAR DADOS DE VÍDEO, MEIO DE ARMAZENAMENTO E MEIO DE GRAVAÇÃO NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR  
(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)  
(72) YANG WANG; HONGBIN LIU; LI ZHANG; KAI ZHANG; JIZHENG XU; YUE WANG  
(85) 11/03/2022  
(86) PCT CN2020/114761 de 11/09/2020  
(87) WO 2021/047632 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004554-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/07/2020  
(30) 12/09/2019 CN 201910867047.0  
(51) B60R 16/023 (2006.01), B60W 30/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA IMPLEMENTAR FUNÇÃO DE CONTROLE ELETRÔNICO DE AUTOMÓVEL, E AUTOMÓVEL  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) JIANYONG CAI; XIAOHUA CHEN; YALIN LIU; SHUAIHUA PENG  
(85) 11/03/2022  
(86) PCT CN2020/100380 de 06/07/2020  
(87) WO 2021/047261 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004562-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/09/2020  
 (30) 13/09/2019 US 62/900,245; 08/07/2020 US 63/049,325; 11/09/2020 US 17/018,681  
 (51) A61K 35/12 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), C12N 5/0783 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE SELEÇÃO DE DOADOR UNIVERSAL PARA IDENTIFICAR DOADORES DE CÉLULAS NK  
 (71) THE RESEARCH INSTITUTE AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL (US)  
 (72) DEAN LEE  
 (85) 11/03/2022  
 (86) PCT US2020/050634 de 14/09/2020  
 (87) WO 2021/051042 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004563-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/09/2020  
 (30) 12/09/2019 US 62/899,535  
 (51) A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 35/76 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01)  
 (54) COLIBERAÇÃO DE SIRNA TGF- $\beta$  E SIRNA PDL1 PARA TRATAR CÂNCER  
 (71) SIRNAOMICS, INC. (US)  
 (72) DAVID M. EVANS; PATRICK Y. LU  
 (85) 11/03/2022  
 (86) PCT US2020/050777 de 14/09/2020  
 (87) WO 2021/061437 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004564-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/08/2020  
 (30) 13/09/2019 US US 62/900,338; 02/06/2020 US US 16/890,619  
 (51) E21B 47/13 (2006.01), E21B 47/14 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01)  
 (54) MONITORAMENTO DE COMPONENTES DE FUNDO DE POÇO DURANTE A IMPLANTAÇÃO  
 (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)  
 (72) THOMAS MCCLAIN SCOTT; JASON HARPER; PAVEL NAZARENKO  
 (85) 11/03/2022  
 (86) PCT US2020/048078 de 27/08/2020  
 (87) WO 2021/050278 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004565-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/09/2020  
 (30) 12/09/2019 GB 1913166.3  
 (51) A61B 6/02 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01)

---

(54) SISTEMA E MÉTODO DE TOMOSSÍNTESE DIGITAL DE RAIOS X  
(71) ADAPTIX LTD (GB)  
(72) WELLS, STEVE; SCHMIEDEHAUSEN, KRISTIN  
(85) 11/03/2022  
(86) PCT GB2020/052185 de 10/09/2020  
(87) WO 2021/048552 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004566-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/04/2020  
(51) C08B 33/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO LIQUIDA CONTENDO AMIDO COM ALTO TEOR DE AMILOSE NUM SOLVENTE ATÓXICO  
(71) UNGER CONSULTORIA S.S. LTDA (BR/SP) ; THOMAS ALFRED UNGER (BR/SP)  
(72) THOMAS ALFRED UNGER  
(85) 11/03/2022  
(86) PCT BR2020/050134 de 20/04/2020  
(87) WO 2021/212190 de 28/10/2021

---

**(21) BR 11 2022 004569-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/09/2020  
(30) 20/09/2019 IT 102019000016805  
(51) C12N 1/20 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A61K 35/741 (2006.01), A61K 35/745 (2006.01), A61K 35/747 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01), C12R 1/245 (2006.01), C12R 1/25 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)  
(54) CEPAS BACTERIANAS, SUAS COMPOSIÇÕES E SEU USO PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS GASTROINTESTINAIS  
(71) SOFAR S.P.A. (IT)  
(72) ANDREA BIFFI; WALTER FIORE  
(85) 11/03/2022  
(86) PCT IB2020/058774 de 21/09/2020  
(87) WO 2021/053639 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004570-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/09/2020  
(30) 18/09/2019 US 62/902,161; 12/05/2020 US 63/023,446  
(51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)  
(54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO COM ANTICORPOS ENTPD2 E CD73  
(71) NOVARTIS AG (CH)  
(72) MICHAEL DIDONATO; MIREK DOSTALEK; CHRISTOPH ERKEL; JAVIER ESTRADA DIEZ; ANNA GALKIN; SCOTT MARTIN GLASER; KLAUS FELIX HARTLEPP; YONG JIA; DEBORAH A. KNEE; ALEXANDRA KRAUS; CHRISTIAN CHO-HUA LEE; LUIGI MANENTI; SARAH MICHELLE RUE; JIAN



---

SHI; XENIA KAROLA WEZLER; GABRIELLE WONG

(85) 11/03/2022

(86) PCT IB2020/058649 de 17/09/2020

(87) WO 2021/053560 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004571-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/09/2020

(30) 12/09/2019 US 62/899,204

(51) C08B 31/04 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), C08L 3/06 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01)

(54) AMIDO MODIFICADO COM ANIDRIDO, E, FORMULAÇÃO DE CUIDADO PESSOAL

(71) CARGILL, INCORPORATED (US)

(72) STÉPHANE BILTRESSE; EMMANUEL PAUL JOS MARIE EVERAERT

(85) 11/03/2022

(86) PCT US2020/050110 de 10/09/2020

(87) WO 2021/050671 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004572-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/09/2020

(30) 13/09/2019 EP 19197253.8

(51) C08L 23/08 (2006.01), H01B 9/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA SEMICONDUTORA

(71) BOREALIS AG (AT)

(72) DANIEL NILSSON; NIKLAS THORN; ANNIKA SMEDBERG; FREDRIK SKOGMAN

(85) 11/03/2022

(86) PCT EP2020/075661 de 14/09/2020

(87) WO 2021/048443 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004573-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/09/2020

(30) 12/09/2019 IN 201941036639

(51) C12Q 1/6886 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR RESPONDEDORES PARA DEGRADADORES DE SMARCA2/4

(71) AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED (IN)

(72) MURALIDHARA RAMACHANDRA; LEENA KHARE SATYAM; SANJITA SASMAL; SUSANTA SAMAJDAR

(85) 11/03/2022

(86) PCT IB2020/058449 de 11/09/2020

(87) WO 2021/048799 de 18/03/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 004670-7 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 07/10/2020                  (30) 11/10/2019 EP 19202828.0; 11/10/2019 AU 2019903839                  (51) G16H 20/10 (2006.01)                  (54) DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR                  (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)                  (72) GERAINT IWAN DAVIES; DAVID ELFANT; MARTIN JENKINS                  (85) 14/03/2022                  (86) PCT EP2020/078139 de 07/10/2020                  (87) WO 2021/069504 de 15/04/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 004672-3 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 03/08/2020                  (30) 12/09/2019 US 62/899,257; 18/09/2019 US 62/902,019; 27/11/2019 US 62/941,160; 17/02/2020 US 62/977,659                  (51) A61K 31/438 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)                  (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO COM RIFABUTINA, USOS E COMPOSIÇÕES                  (71) BIOVERSYS AG (CH)                  (72) GLENN E. DALE; SERGIO LOCIURO; CHRISTIAN KEMMER; VINCENT TREBOSC; MARC GITZINGER                  (85) 14/03/2022                  (86) PCT IB2020/000647 de 03/08/2020                  (87) WO 2021/048611 de 18/03/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 004673-1 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 16/09/2020                  (30) 16/09/2019 US 62/900,708; 10/10/2019 US 62/913,227; 20/07/2020 US 63/053,863; 01/09/2020 US 17/009,745                  (51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)                  (54) ACESSÓRIOS NÃO FIBROSOS COMPRESSÍVEIS                  (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)                  (72) JASON L. HARRIS; MICHAEL J. VENDELY; FREDERICK E SHELTON IV; HARDIK KABARIA; FARHAD JAVID                  (85) 14/03/2022                  (86) PCT IB2020/058621 de 16/09/2020                  (87) WO 2021/053541 de 25/03/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 004674-0 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 16/09/2020                  (30) 17/09/2019 EP 19197876.6; 10/12/2019 EP 19214837.7                  (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K</p>

---

47/20 (2006.01), A61K 47/42 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)  
(54) ÁCIDO CANFORSULFÔNICO E COMBINAÇÕES DO MESMO COM  
EXCIPIENTES CATIÔNICOS COMO AGENTES DE REDUÇÃO DE  
VISCOSIDADE EM FORMULAÇÕES DE PROTEÍNA ALTAMENTE  
CONCENTRADAS  
(71) MERCK PATENT GMBH (DE)  
(72) TOBIAS ROSENKRANZ; RAPHAEL JOHANNES GUEBELI; TANJA  
HENZLER; ALEXANDRA KROG; CHRISTIAN HILDEBRANDT  
(85) 14/03/2022  
(86) PCT EP2020/075840 de 16/09/2020  
(87) WO 2021/053001 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004681-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/09/2020  
(30) 16/09/2019 US 62/900,708; 10/10/2019 US 62/913,227; 20/07/2020 US  
63/053,863; 01/09/2020 US 17/009,746  
(51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)  
(54) ACESSÓRIOS NÃO FIBROSOS COMPRESSÍVEIS  
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)  
(72) JASON L. HARRIS; MICHAEL J. VENDELY; FREDERICK E SHELTON IV;  
HARDIK KABARIA; FARHAD JAVID  
(85) 14/03/2022  
(86) PCT IB2020/058627 de 16/09/2020  
(87) WO 2021/053546 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004774-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/09/2020  
(30) 16/09/2019 EP 19197487.2  
(51) A23L 17/60 (2006.01), A23K 10/30 (2006.01), A23L 33/105 (2006.01), A61K  
8/9706 (2006.01), A61K 36/02 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C12N 1/12  
(2006.01), A01H 13/00 (2006.01), A23L 33/10 (2006.01), A23L 33/21 (2006.01),  
A61K 36/04 (2006.01), A23K 20/163 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO À BASE DE ALGAS MARINHAS, E, PRODUTO  
ALIMENTAR, BEBIDA, PRODUTO NUTRICIONAL, SUPLEMENTO  
DIETÉTICO, PRODUTO DE RAÇÃO, PRODUTO DE CUIDADOS PESSOAIS,  
PRODUTO FARMACÊUTICO OU PRODUTO INDUSTRIAL  
(71) CARGILL, INCORPORATED (US)  
(72) GUEBA AGODA-TANDJAWA; JACQUES ANDRE CHRISTIAN MAZOYER;  
CINDY LE GARNEC; CLAUDINE LEFRANCOIS  
(85) 15/03/2022  
(86) PCT US2020/050897 de 15/09/2020  
(87) WO 2021/055365 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004819-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 15/09/2020  
(30) 16/09/2019 US 62/901,052  
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) DERIVADOS DE PIRIDAZIN-3(2H)-ONA AZOL-FUNDIDOS  
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)  
(72) HOLGER MONENSCHHEIN; SEAN MURPHY; SCOTT OLSEN; NATASHA O'ROURKE; HOLLY REICHARD; MELINDA DAVIS; BETTY LAM  
(85) 15/03/2022  
(86) PCT US2020/050823 de 15/09/2020  
(87) WO 2021/055326 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004820-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/09/2020  
(30) 16/09/2019 EP 19306112.4  
(51) B32B 15/085 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B65D 35/02 (2006.01)  
(54) TUBO COMPREENDENDO UMA CABEÇA DE TUBO E UMA SAIA DE TUBO FEITO DE MATERIAL LAMINADO COMPREENDENDO UMA PLURALIDADE DE CAMADAS DE PAPEL  
(71) ALBEA SERVICES (FR)  
(72) NITIN MUTHA; GILLES SWYNGEDAUF; SANKET PANDYA  
(85) 15/03/2022  
(86) PCT EP2020/075915 de 16/09/2020  
(87) WO 2021/053043 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004822-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/09/2020  
(30) 18/09/2019 US 16/574,644  
(51) C12N 15/861 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM SUJEITO E COMPOSIÇÃO  
(71) DANIEL DARVISH (US)  
(72) DANIEL DARVISH  
(85) 15/03/2022  
(86) PCT US2020/050881 de 15/09/2020  
(87) WO 2021/055358 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004828-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/09/2020  
(30) 18/09/2019 EP 19197942.6  
(51) C08J 3/205 (2006.01)  
(54) ADITIVO CONTENDO FORMULAÇÕES DE MASTERBATCH LÍQUIDO PARA ARTIGOS POLIMÉRICOS

---

(71) CLARIANT PLASTICS & COATINGS BRAZIL (BR/SP)

(72) EDSON ALEXANDRE MARÇAL

(85) 16/03/2022

(86) PCT BR2020/050370 de 18/09/2020

(87) WO 2021/051180 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004829-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/09/2020

(30) 26/09/2019 US 62/906,486

(51) A01G 7/06 (2006.01), A01C 15/02 (2006.01), A01C 15/16 (2006.01), A01C 23/02 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01)

(54) CONJUNTOS DE FORNECIMENTO DE SUPLEMENTO VEGETAL, INSERTOS DE CONJUNTO DE FORNECIMENTO DE SUPLEMENTO VEGETAL E MÉTODOS PARA FORNECER SUPLEMENTOS VEGETAIS

(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE (US)

(72) KEVIN L. SIMMONS; STANLEY L. OWSLEY JR.; DUSTIN T. CLELLAND

(85) 16/03/2022

(86) PCT US2020/052568 de 24/09/2020

(87) WO 2021/062046 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004831-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/09/2020

(30) 19/09/2019 US 62/902,741; 17/10/2019 US 62/916,690

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)

(54) ANTICORPOS QUE SE LIGAM A VISTA EM PH ÁCIDO

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

(72) LIN HUI SU; SABRINA MUELLER

(85) 16/03/2022

(86) PCT US2020/051421 de 18/09/2020

(87) WO 2021/055698 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004832-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/09/2020

(30) 20/09/2019 EP 19198801.3

(51) H04N 19/597 (2006.01), H04N 13/00 (2006.01)

(54) FLUXO DE BITS, CODIFICADOR E DECODIFICADOR PARA DADOS DE PROFUNDIDADE E SEUS MÉTODOS

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

(72) BART KROON

(85) 16/03/2022

(86) PCT EP2020/075265 de 10/09/2020

(87) WO 2021/052846 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004834-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/09/2020  
(30) 23/09/2019 EP 19198938.3  
(51) A61L 27/22 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01), A61F 2/44 (2006.01)  
(54) MATERIAL DE ENXERTO ÓSSEO PARA USO EM UM MÉTODO DE FUSÃO ESPINHAL  
(71) KUROS BIOSURGERY AG (CH)  
(72) LORENZ VOGT; PHILIPPE SAUDAN; ALISTAIR SIMPSON IRVINE  
(85) 16/03/2022  
(86) PCT EP2020/076207 de 21/09/2020  
(87) WO 2021/058404 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004836-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/10/2020  
(30) 11/10/2019 GB 1914779.2  
(51) C08J 3/075 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM HIDROGEL SUPER POROSO PLASTIFICADO, USO DE UM OU MAIS HIDROGÉIS SUPER POROSOS PLASTIFICADOS E FORMULAÇÃO DE DOSAGEM ORAL  
(71) OXFORD MEDICAL PRODUCTS LIMITED (GB)  
(72) XUE MIN; ANTHONY JOHN FITZPATRICK; JAN TADEUSZ CZERNUSZKA; CAMILLA EASTER  
(85) 16/03/2022  
(86) PCT EP2020/078654 de 12/10/2020  
(87) WO 2021/069751 de 15/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004838-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/09/2020  
(30) 16/09/2019 EP 19382800.1  
(51) H04B 7/0452 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA OTIMIZAR O DESEMPENHO DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES SEM FIO DE MU-MIMO, SISTEMA DE COMUNICAÇÕES SEM FIO DE MU-MIMO E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA  
(71) TELEFONICA, S.A. (ES)  
(72) JAVIER LORCA HERNANDO; ELENA SERNA SANTIAGO; JUAN FRANCISCO ESTEBAN RIVAS  
(85) 16/03/2022  
(86) PCT EP2020/075084 de 08/09/2020  
(87) WO 2021/052819 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004841-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 20/09/2020  
(30) 20/09/2019 US 62/903,165  
(51) C07D 213/75 (2006.01), C07D 239/26 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01),  
A01N 43/50 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), C07C 237/42 (2006.01)  
(54) INSETICIDAS DE METADIAMIDA  
(71) FMC CORPORATION (US)  
(72) GEORGE PHILIP LAHM; BENJAMIN KENNETH SMITH; JEFFREY KEITH  
LONG  
(85) 16/03/2022  
(86) PCT US2020/051701 de 20/09/2020  
(87) WO 2021/055905 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004843-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/09/2020  
(30) 17/09/2019 NL 2023838; 17/12/2019 NL 2024481; 11/05/2020 NL 2025547;  
11/05/2020 NL 2025546  
(51) A23K 50/42 (2006.01), A23L 7/109 (2006.01), A23K 50/48 (2006.01), A23K  
50/80 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23K 10/20 (2006.01), A23K 20/147  
(2006.01), A23L 33/18 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA A CONVERSÃO DE INSETOS EM CORRENTES DE  
NUTRIENTES E PRODUTOS QUE RESULTAM DOS MESMOS  
(71) PROTIX B.V. (NL)  
(72) AMAN PAUL  
(85) 16/03/2022  
(86) PCT NL2020/050571 de 16/09/2020  
(87) WO 2021/054823 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004847-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/09/2020  
(30) 17/09/2019 US 62/901,621; 09/12/2019 US 62/945,300  
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA OU DISTÚRBIO DE  
NEURODESENVOLVIMENTO  
(71) KNOPP BIOSCIENCES LLC (US)  
(72) MICHAEL E. BOZIK; STEVEN DWORETZKY; KELLY PICCHIONE;  
GREGORY HEBRANK; THOMAS PETZINGER JR.  
(85) 16/03/2022  
(86) PCT US2020/051171 de 17/09/2020  
(87) WO 2021/055538 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004848-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/09/2020  
(30) 16/09/2019 FR FR1910186  
(51) C05F 3/04 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01), C05F 3/00 (2006.01)

---

(54) MÉTODO PARA TRATAR URINA HUMANA OU ANIMAL E USOS DA URINA TRANSFORMADA OBTIDA EM PARTICULAR COMO FERTILIZANTE  
(71) TOOPI ORGANICS (FR)  
(72) MICHAËL ROES; PIERRE HUGUIER  
(85) 16/03/2022  
(86) PCT EP2020/075796 de 16/09/2020  
(87) WO 2021/052977 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004849-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/09/2020  
(30) 19/09/2019 EP 19198415.2  
(51) G01N 27/12 (2006.01), G01N 27/414 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE MICROSSENSORES DE GAS MULTI-PIXEL COM MÚLTIPLAS CAPACIDADES DE DETECÇÃO  
(71) UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN (BE)  
(72) THOMAS WALEWYNS; LAURENT FRANCIS  
(85) 16/03/2022  
(86) PCT EP2020/076048 de 17/09/2020  
(87) WO 2021/053116 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004855-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/09/2020  
(30) 24/09/2019 AT A50816/2019  
(51) H01R 13/74 (2006.01), H01R 13/52 (2006.01), H01R 24/64 (2006.01), H01R 13/633 (2006.01)  
(54) CONECTOR ELÉTRICO E VEDAÇÃO PARA UM CONECTOR ELÉTRICO  
(71) NEUTRIK AG (LI)  
(72) OLIVER DOBLER  
(85) 16/03/2022  
(86) PCT EP2020/025426 de 22/09/2020  
(87) WO 2021/058129 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004856-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/09/2020  
(30) 30/09/2019 US 62/908,340  
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61K 38/09 (2006.01), A61K 38/29 (2006.01), A61K 38/31 (2006.01), C08G 63/00 (2006.01), C08G 64/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES DE POLÍMERO LÍQUIDO E SISTEMAS PARA ADMINISTRAÇÃO PROLONGADA DE PEPTÍDEOS COMO INGREDIENTES FARMACÊUTICOS ATIVOS  
(71) TOLMAR INTERNATIONAL, LTD. (IE)  
(72) HIMA BINDU GOTTAM; GERHARD KUMMEROW CASAS; JOHN CHARLES MIDDLETON; AVINASH NANGIA



(85) 16/03/2022  
 (86) PCT IB2020/059058 de 28/09/2020  
 (87) WO 2021/064550 de 08/04/2021

**(21) BR 11 2022 004857-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 20/09/2019  
 (51) F01N 3/00 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/023 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01), F01N 11/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MITIGAR O IMPACTO DE COMBUSTÍVEL COM ALTO TEOR DE ENXOFRE EM SISTEMAS DE DOC/DPF  
 (71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC (US)  
 (72) YINGHUAN LEI; TODD A. CORBET; JINQIAN GONG; VIJAY RAMCHANDRA KADAM  
 (85) 16/03/2022  
 (86) PCT US2019/052182 de 20/09/2019  
 (87) WO 2021/054975 de 25/03/2021

**(21) BR 11 2022 004859-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/09/2020  
 (30) 17/09/2019 US 62/901,552  
 (51) H04N 19/30 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01)  
 (54) SINALIZAÇÃO DE IDS DE SUBIMAGEM NA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO COM BASE EM SUBIMAGEM  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) YE-KUI WANG  
 (85) 16/03/2022  
 (86) PCT US2020/050835 de 15/09/2020  
 (87) WO 2021/035225 de 25/02/2021

**(21) BR 11 2022 004860-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/09/2020  
 (30) 23/09/2019 EP 19199016.7  
 (51) B01J 20/04 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01), B01D 53/50 (2006.01), B01D 53/68 (2006.01), B01D 53/83 (2006.01), C04B 2/04 (2006.01)  
 (54) SORVENTE À BASE DE CAL PARA USO EM UMA INSTALAÇÃO DE TRATAMENTO DE GÁS DE COMBUSTÃO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE DITO SORVENTE À BASE DE CAL  
 (71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE)  
 (72) EMANUELLE LIGNER; THIERRY CHOPIN; MARION LORGUILLOUX  
 (85) 16/03/2022  
 (86) PCT EP2020/076442 de 22/09/2020

---

(87) WO 2021/058487 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004861-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/09/2020  
(30) 17/09/2019 US 62/901,638  
(51) A61K 31/444 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)  
(54) ALVELESTAT PARA USO NO TRATAMENTO DE REJEIÇÃO DE TRANSPLANTE, SÍNDROME DE BRONQUIOLITE OBLITERANTE E DOENÇA DE TRANSPLANTE VERSUS HOSPEDEIRO  
(71) MEREIO BIOPHARMA 4 LIMITED (GB) ; DUKE UNIVERSITY (US) ; NATIONAL CANCER INSTITUTE (US)  
(72) JACQUELINE PARKIN; ANTHONY SUNG; STEVEN Z. PAVLETIC; ANNIE IM; NOA G. HOLTZMAN; CODY J. PEER  
(85) 16/03/2022  
(86) PCT EP2020/075948 de 17/09/2020  
(87) WO 2021/053058 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004862-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/09/2020  
(30) 24/09/2019 US 62/905,236  
(51) H04N 7/26 (1995.01), H04N 19/37 (2006.01), H04N 19/88 (2006.01)  
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR UM DECODIFICADOR, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA E DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) YE-KUI WANG  
(85) 16/03/2022  
(86) PCT US2020/051315 de 17/09/2020  
(87) WO 2021/061495 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004863-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/09/2020  
(30) 19/09/2019 US 62/902,888  
(51) A61K 47/65 (2006.01), A61K 47/64 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO CONJUGADO DE LIGANTE FÁRMACO, COMPOSTOS CONJUGADO DE LIGANTE-FÁRMACO E CONECTOR DE FÁRMACO, E, FORMULAÇÃO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL  
(71) SEAGEN INC. (US)  
(72) NOAH BINDMAN; NICOLE OKELEY; PETER SENTER; DIVYA AWASTHI  
(85) 16/03/2022  
(86) PCT US2020/051648 de 18/09/2020

---

(87) WO 2021/055865 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004866-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/09/2020

(30) 18/09/2019 DK PA 2019 70574

(51) B24D 13/04 (2006.01), B24D 13/10 (2006.01), B24D 13/06 (2006.01),

B24D 11/02 (2006.01), B24D 11/04 (2006.01)

(54) ELEMENTO DE ESMERILHAÇÃO PARA USO EM FERRAMENTAS DE ESMERILHAÇÃO OU POLIMENTO ROTATÓRIAS, E, ELEMENTO ABRASIVO

(71) FLEX TRIM A/S (DK)

(72) KARSTEN LARSEN; CLAUS GROTH HEDE

(85) 16/03/2022

(86) PCT DK2020/050258 de 18/09/2020

(87) WO 2021/052548 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004867-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/09/2020

(30) 17/09/2019 US 16/572,757

(51) H04B 7/185 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA MULTIPLEXAÇÃO POR DIVISÃO DE TEMPO (TDM) DE UM SINAL PARA UMA TRANSMISSÃO DE SALTO DE FEIXE

(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)

(72) MURALI REGUNATHAN; YEZDI ANTIA

(85) 16/03/2022

(86) PCT US2020/049909 de 09/09/2020

(87) WO 2021/055201 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004868-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/09/2020

(30) 18/09/2019 US 16/574,983

(51) A61B 17/92 (2006.01), A61B 17/72 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)

(54) INSTRUMENTO DE PERCUSSÃO PARA PINO INTRAMEDULAR

(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)

(72) YVONNE SCHUMACHER; GASER EL ZOGHBI; NICHOLAS VAN STOLK; DOMINIK DANIEL BINI FALCONI

(85) 16/03/2022

(86) PCT IB2020/058412 de 10/09/2020

(87) WO 2021/053469 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004870-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/10/2020

(30) 10/10/2019 US 16/598,288

---

(51) F16B 25/00 (2006.01), F16B 39/30 (2006.01)  
 (54) FIXADOR  
 (71) RESEARCH ENGINEERING & MANUFACTURING, INC. (US)  
 (72) EDMUND HEBERT; KENNETH J. GOMES; DENNIS O. BOYER; JOHN R. REYNOLDS; BOBBY L. BUDZISZEK  
 (85) 16/03/2022  
 (86) PCT US2020/054474 de 07/10/2020  
 (87) WO 2021/071873 de 15/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004873-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/09/2020  
 (30) 24/09/2019 US 62/905,236  
 (51) G06F 15/16 (2006.01), H04N 7/26 (1995.01), H04N 19/167 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01)  
 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR DECODIFICADOR, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA E DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) YE-KUI WANG  
 (85) 16/03/2022  
 (86) PCT US2020/051313 de 17/09/2020  
 (87) WO 2021/061493 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004874-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/09/2020  
 (30) 03/10/2019 JP 2019-182825  
 (51) B22D 11/16 (2006.01), B22D 11/055 (2006.01), B22D 11/22 (2006.01), B22D 46/00 (2006.01)  
 (54) APARELHO DE ESTIMATIVA DE ESPESSURA DE CASCA SOLIDIFICADA EM MOLDE, MÉTODO DE ESTIMATIVA DE ESPESSURA DE CASCA SOLIDIFICADA EM MOLDE, E MÉTODO DE LINGOTAMENTO DE AÇO CONTÍNUO  
 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)  
 (72) RYOSUKE MASUDA; YOSHINARI HASHIMOTO; AKITOSHI MATSUI; SHUGO MORITA; TATSURO HAYASHIDA; TAIGA KORIYAMA; MIHO SATO  
 (85) 16/03/2022  
 (86) PCT JP2020/033562 de 04/09/2020  
 (87) WO 2021/065342 de 08/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004883-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/09/2020  
 (30) 24/09/2019 US 62/905,236  
 (51) H03M 7/00 (2006.01), H04N 7/12 (2006.01), H04N 19/50 (2006.01)  
 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR UM DECODIFICADOR, MÍDIA LEGÍVEL

---

POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA, E DISPOSITIVO DE  
DECODIFICAÇÃO

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

(72) YE-KUI WANG

(85) 16/03/2022

(86) PCT US2020/051311 de 17/09/2020

(87) WO 2021/061492 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004884-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/09/2020

(30) 17/09/2019 GB 1913400.6

(51) E21B 49/00 (2006.01), G01N 21/01 (2006.01), G01V 8/10 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA ANÁLISE DE FLUIDO DE PERFURAÇÃO

(71) EQUINOR ENERGY AS (NO)

(72) JAN OVE BREVIK; ÅSMUND HJULSTAD; ARNE VOSKAMP; ROBERT  
KLEIN BRETELER; JELMER BRAAKSMA

(85) 16/03/2022

(86) PCT NO2020/050238 de 15/09/2020

(87) WO 2021/054840 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004885-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/09/2020

(30) 24/09/2019 US 62/905,033; 09/01/2020 US 62/958,899

(51) G01N 30/40 (2006.01), G01N 30/50 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA USO E REGENERAÇÃO DE  
CROMATOGRAFIA

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) ROBERT STAIRS; JAMES REILLY; JOHN MATTILA; SAMANTHA  
WADSWORTH

(85) 16/03/2022

(86) PCT US2020/052243 de 23/09/2020

(87) WO 2021/061790 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004887-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/09/2020

(30) 23/09/2019 GB 1913655.5; 23/09/2019 GB 1913654.8; 23/09/2019 GB  
1913656.3

(51) A45D 20/50 (2006.01), A46B 9/02 (2006.01)

(54) PORÇÃO DE ESCOVA DE CABELO, E, DISPOSITIVO DE MODELAGEM  
DE CABELO

(71) TANGLE TEEZER LIMITED (GB)

(72) PULFREY, SHAUN; OWENS, AUSTIN; PERRETT, DAN; GIORDANO,  
ELIO

(85) 16/03/2022

---

(86) PCT GB2020/052292 de 23/09/2020

(87) WO 2021/058944 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004890-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/09/2020

(30) 17/09/2019 US 62/901,540

(51) A61K 31/192 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES PARA USO NA INIBIÇÃO DE SRC QUINASE E NO TRATAMENTO E NA PREVENÇÃO DE DISTÚRBIOS ASSOCIADOS

(71) ENZENE BIOSCIENCES LIMITED (IN)

(72) ARINDAM CHAKRABORTY; ABIR BANERJEE; HIMANSHU GADGIL; MRUGALI GHAVTE; RENUKA ATIK; HARSHITA LONDHE

(85) 16/03/2022

(86) PCT IB2020/058525 de 14/09/2020

(87) WO 2021/053493 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004893-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/09/2020

(30) 25/09/2019 US 16/583,005

(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04K 3/00 (2006.01), H04L 9/00 (2006.01), H04W 12/00 (2006.01)

(54) IMPRESSÃO DIGITAL DE CAMADA FÍSICA COM BASE EM IMPARIDADE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) DAVID YUNUSOV; ASSAF TOUBOUL; GIDEON SHLOMO KUTZ; SHAY LANDIS

(85) 16/03/2022

(86) PCT US2020/048923 de 01/09/2020

(87) WO 2021/061355 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004894-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/11/2020

(30) 28/11/2019 FR FR1913361

(51) B60C 1/00 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 29/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01)

(54) PNEU FORA DE ESTRADA COMPREENDENDO FIBRAS DE ÁLCOOL POLIVINÍLICO

(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

(72) ROMAIN LIBERT; THOMAS FERRAND

(85) 16/03/2022

(86) PCT FR2020/052127 de 19/11/2020

(87) WO 2021/105591 de 03/06/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 004895-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/10/2019 (51) F16L 37/098 (2006.01) (54) CONECTOR RÁPIDO FEITO DE PLÁSTICO (71) OETIKER SCHWEIZ AG (CH) (72) MORGAN RYMAN (85) 16/03/2022 (86) PCT EP2019/074318 de 10/10/2019 (87) WO 2021/069048 de 15/04/2021
<b>(21) BR 11 2022 004898-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/09/2020 (30) 19/09/2019 US 62/902,643 (51) A23K 10/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01) (54) FEROMÔNIO NEONATAL MATERNO DE SUÍNO (71) TEXAS TECH UNIVERSITY SYSTEM (US) ; JOHN J MCGLONE (US) (72) JOHN J MCGLONE (85) 16/03/2022 (86) PCT US2020/051748 de 21/09/2020 (87) WO 2021/055926 de 25/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 004899-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/10/2020 (30) 17/10/2019 EP 19203843.8 (51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01) (54) DISPOSITIVO, SISTEMA E MÉTODO PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS EM ALTA VELOCIDADE (71) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO) (72) SVEIN HELLVIK; MORTEN WELMER (85) 16/03/2022 (86) PCT NO2020/050254 de 15/10/2020 (87) WO 2021/075977 de 22/04/2021
<b>(21) BR 11 2022 004903-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/09/2019 (51) H04W 36/08 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ATIVAR UM ESTADO DE INDICADOR DE CONFIGURAÇÃO DE TRANSMISSÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO DE MEMÓRIA (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) (72) MINGJU LI (85) 16/03/2022 (86) PCT CN2019/107036 de 20/09/2019

---

(87) WO 2021/051402 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004904-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/08/2020  
(30) 18/09/2019 CN 201910883159.5  
(51) G06F 3/14 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS E DISPOSITIVO RELACIONADO  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) WENYAN CAO; DENGKUI ZHU; ZHONG DU; GUOXIANG ZHANG  
(85) 16/03/2022  
(86) PCT CN2020/112311 de 29/08/2020  
(87) WO 2021/052147 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004910-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/09/2020  
(30) 17/09/2019 US 62/901,678; 21/04/2020 US 63/013,473  
(51) A61K 31/551 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)  
(54) BENZIMIDAZÓIS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS  
(71) UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION (US)  
(72) DARREL DAVIS; SHUANGHU LIU  
(85) 16/03/2022  
(86) PCT US2020/051133 de 16/09/2020  
(87) WO 2021/055518 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004911-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/12/2020  
(30) 04/12/2019 DE 10 2019 133 017.3  
(51) B24C 11/00 (2006.01), B24C 1/04 (2006.01)  
(54) ABRASIVO PARA CORTE A JATOS  
(71) VULKAN INOX GMBH (DE)  
(72) MARC HIDDE; ANDRÉ HAHN  
(85) 16/03/2022  
(86) PCT EP2020/084384 de 03/12/2020  
(87) WO 2021/110800 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 004913-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/09/2020  
(30) 18/09/2019 CN 201910885306.2  
(51) C07D 491/22 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) DERIVADO DE CAMPTOTECINA E CONJUGADO DO MESMO  
(71) BAILI-BIO (CHENGDU) PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)



---

(72) YI ZHU; WEILI WAN; SHI ZHUO; WEI ZHANG; YIYING ZHANG; TAO XU  
(85) 16/03/2022  
(86) PCT CN2020/115807 de 17/09/2020  
(87) WO 2021/052402 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004914-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/09/2020  
(30) 30/09/2019 EP 19200441.4  
(51) B62D 55/20 (2006.01), B62D 55/26 (2006.01), B62D 55/275 (2006.01), B62D 55/04 (2006.01)  
(54) SEÇÃO DE ESTEIRA, E, CORREIA DE ESTEIRA PARA MONTAR EM TORNO DA PERIFERIA EXTERNA DE PNEUS DE VEÍCULOS  
(71) OLOFSFORS AB (SE)  
(72) CHRISTOFFER TORFVE SANDGREN  
(85) 16/03/2022  
(86) PCT EP2020/076376 de 22/09/2020  
(87) WO 2021/063738 de 08/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004916-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/09/2020  
(30) 18/09/2019 JP 2019-169417  
(51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA FABRICAR CHAPA DE AÇO ELÉTRICA DE GRÃO ORIENTADO  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
(72) MASATO YASUDA; YOSHIHIRO ARITA; TAKASHI KATAOKA; KENICHI MURAKAMI; TAKEO ARAMAKI; SHINYA YANO  
(85) 16/03/2022  
(86) PCT JP2020/035336 de 17/09/2020  
(87) WO 2021/054408 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004917-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/09/2020  
(30) 20/09/2019 EP 19198814.6; 07/08/2020 IN 202011033968  
(51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 213/85 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS DE AMINA CÍCLICA PESTICIDAMENTE ATIVOS  
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)  
(72) OTTMAR FRANZ HUETER; DAMIEN BONVALOT; FARHAN BOU HAMDAN; ANDREW EDMUNDS; JULIEN DANIEL HENRI GAGNEPAIN; ELKE MARIA HILLESHEIM; OLIVIER JACOB; PIERRE JOSEPH MARCEL JUNG; AMANDINE KOLLETH KRIEGER; CARMELA NAPOLITANO; THOMAS PITTERNA; MARTIN POULIOT; SEBASTIAN RENDLER; PETER RENOLD;

---

CHRISTOPHER CHARLES SCARBOROUGH; VIKAS SIKERVAR

(85) 16/03/2022

(86) PCT EP2020/076134 de 18/09/2020

(87) WO 2021/053161 de 25/03/2021

**Código 1.3.1 - Retificação**

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

---

<b>(21) BR 11 2019 008656-0 A8</b>	Código 1.3.1 - Retificação (22) 27/10/2017 (30) 28/10/2016 CN 201610970314.3; 21/01/2017 CN 201710044000.5 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01) (54) COMPOSTO DE AMINOPIRAZOLOPIRIMIDINA USADO COMO INIBIDOR DE RECEPTOR DE TIROSINA QUINASE DE FATOR NEUROTRÓFICO (71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN) ; CENTAURUS BIOPHARMA CO., LTD (CN) ; LIANYUNGANG RUNZHONG PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN) (72) LI ZHU; YUANDONG HU; WEI WU; LIGUANG DAI; XIAOWEI DUAN; YANQING YANG; YINGHUI SUN; YONGXIN HAN; YONG PENG; FANSHENG KONG; HONG LUO; LING YANG; HONGJIANG XU; MENG GUO; ZHAOBAI ZHONG; SHANCHUN WANG (85) 29/04/2019 (86) PCT CN2017/108100 de 27/10/2017 (87) WO 2018/077246 de 03/05/2018 Correção no INID 71
<b>(21) BR 11 2020 023420-6 A8</b>	Código 1.3.1 - Retificação (22) 11/05/2019 (30) 17/05/2018 JP 2018-095461 (51) H04N 5/232 (2006.01), H04N 5/247 (2006.01), G08B 13/196 (2006.01) (54) COMPLEXO TENDO FRAGMENTO FAB DE ANTICORPO ANTI-MUC1 HUMANO, PEPTÍDEO LIGADOR E/OU LIGANTE (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) (72) TORU ASANO; YORIKATA SANO; AKIFUMI MORINAKA; HIROKI SHIRAI; KAZUNORI HIRAYAMA; MICHINORI AKAIWA; HIROYOSHI YAMADA; NOBUYUKI SHIRAISHI (85) 17/11/2020 (86) PCT JP2019/019663 de 11/05/2019 (87) WO 2019/221269 de 21/11/2019 Retificação da publicação 1.3 da RPI 2648 de 05/10/2021 em relação ao item (86) da mesma
<b>(21) BR 11 2021 008212-3 A8</b>	Código 1.3.1 - Retificação (22) 29/10/2019 (30) 29/10/2018 US 62/751,786 (51) C08G 59/18 (2006.01), C08G 59/42 (2006.01), C08G 59/50 (2006.01),

---

C08L 21/00 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01)

(54) MATERIAL, USO DO MATERIAL E MÉTODO PARA ADESÃO DE UM PRIMEIRO SUBSTRATO A UM SEGUNDO SUBSTRATO

(71) ZEPHYROS, INC. (US)

(72) DAVID KOSAL; MICHAEL CZAPLICKI; YUAN LU

(85) 29/04/2021

(86) PCT US2019/058552 de 29/10/2019

(87) WO 2020/092360 de 07/05/2020

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2639 de 03/08/2021 em relação ao item 72 da mesma, tendo em vista a solicitação contida na petição nº 870210107767.

**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.)

---

**(21) BR 11 2021 006969-0 A2** Código 1.3.4 - Decisão Anulada  
(22) 28/10/2019  
(30) 29/10/2018 EP 18020560.1  
(51) B41F 16/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE ABASTECIMENTO DE FOLHA HOLOGRÁFICA BEM COMO MÁQUINA DE ESTAMPAGEM DE FOLHA A QUENTE  
(71) BOBST MEX SA (CH)  
(72) CHRISTOPHE DE GAILLANDE; CHRISTOPH VOLLMER; SIMON TRAN HA  
(85) 12/04/2021  
(86) PCT EP2019/025368 de 28/10/2019  
(87) WO 2020/088796 de 07/05/2020  
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2639 de 03/08/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2022 000661-6 A2** Código 1.3.4 - Decisão Anulada  
(22) 19/07/2020  
(30) 18/07/2019 DE 10 2019 119 528.4; 10/10/2019 DE 10 2019 127 393.5  
(51) B29B 7/42 (2006.01), B29B 7/48 (2006.01), B29B 7/84 (2006.01), B29B 7/86 (2006.01), B29C 48/425 (2006.01), B29C 48/52 (2006.01), B29C 48/53 (2006.01), B29C 48/76 (2006.01)  
(54) EXTRUSORA PARA PROCESSAMENTO COM AUMENTO DE VISCOSIDADE DE POLÍMEROS FUNDÍVEIS  
(71) GNEUSS GMBH (DE)  
(72) DANIEL GNEUSS; DETLEF GNEUSS; STEPHAN GNEUSS  
(85) 13/01/2022  
(86) PCT DE2020/100631 de 19/07/2020  
(87) WO 2021/008660 de 21/01/2021  
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2682 de 31/05/2022 por ter sido indevida.

### Código 1.5 - Exigências Diversas

Suspensão do andamento de entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes – PCT que, para sua instrução regular, aguardará, pelo prazo de 60 (sessenta) dias, o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho na RPI, o interessado poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

<b>(21) BR 11 2019 020166-1 A2</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 27/03/2018 (71) MEDICINAL BIOCONVERGENCE RESEARCH CENTER (KR) (86) PCT KR2018/003594 de 27/03/2018 (87) WO 2018/182284 de 04/10/2018</p> <p>Para o devido prosseguimento do exame do pedido, solicita-se apresentar novo conteúdo eletrônico de listagem de sequências biológicas, uma vez que constam divergências no título e no campo 110, em relação ao nome do depositante no formulário de entrada na fase nacional, inclusão indevida do número de PCT como prioridade no campo 150 e omissão dos campos obrigatórios 140-141, conforme Resolução INPI 187/2017, em vigor da data do depósito do pedido (a exigência deverá ser respondida por petição código 207 em nome do depositante original do pedido).</p>
<b>(21) BR 11 2021 021916-1 A2</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 01/05/2020 (71) PORIFEROUS, LLC (US) (86) PCT US2020/031050 de 01/05/2020 (87) WO 2020/223641 de 05/11/2020</p> <p>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/841,969 de 02/05/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta (número de pedido, data do depósito, país de origem, titular e inventor), conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021, uma vez que essa informação é necessária para o exame.</p>
<b>(21) BR 11 2021 024658-4 A2</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 03/07/2020 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (86) PCT EP2020/068788 de 03/07/2020 (87) WO 2021/004922 de 14/01/2021</p> <p>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/870,986 de 05/07/2019 ou declaração</p>

---

contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta (número de pedido, data do depósito, país de origem, titular e inventor), conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021, uma vez que essa informação é necessária para o exame.

---

**(21) BR 11 2021 026157-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas  
(22) 23/06/2020  
(71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)  
(86) PCT US2020/039131 de 23/06/2020  
(87) WO 2020/263821 de 30/12/2020  
Apresente o resumo com o título harmonizado.

---

**(21) BR 11 2021 026162-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas  
(22) 25/06/2020  
(71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)  
(86) PCT US2020/039590 de 25/06/2020  
(87) WO 2020/264142 de 30/12/2020  
É necessário apresentar a tradução da cessão da prioridade reivindicada, uma vez que os titulares apresentados na tradução da folha de rosto da mesma não correspondem ao requerente da fase nacional.

---

**(21) BR 11 2021 026164-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas  
(22) 25/06/2020  
(71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)  
(86) PCT US2020/039598 de 25/06/2020  
(87) WO 2020/264147 de 30/12/2020  
É necessário apresentar a tradução da cessão da prioridade reivindicada, uma vez que os titulares apresentados na tradução da folha de rosto da mesma não correspondem ao requerente da fase nacional.

---

**(21) BR 11 2022 002171-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas  
(22) 24/08/2020  
(71) METISA BIOTECHNOLOGY CO., LTD (CN)  
(86) PCT CN2020/110707 de 24/08/2020  
(87) WO 2021/036966 de 04/03/2021  
presentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades CN 201910789623.4 de 26.08.2019 e CN 202010013008.7 de 07.01.2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta (número de pedido, data do depósito, país de origem, titular e inventor), conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021, uma vez que essa informação é necessária para o exame.

---

**(21) BR 11 2022 002175-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas  
(22) 30/09/2020

---

(71) GLOCK TECHNOLOGY GMBH (AT)

(86) PCT EP2020/077375 de 30/09/2020

(87) WO 2021/064024 de 08/04/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades EP 19201453.8 de 04.10.2019 e EP 19211234.0 de 25.11.2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta (número de pedido, data do depósito, país de origem, titular e inventor), conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021, uma vez que essa informação é necessária para o exame.

---

**(21) BR 11 2022 002195-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/08/2020

(71) OP SOLUTIONS, LLC (US)

(86) PCT US2020/045170 de 06/08/2020

(87) WO 2021/026334 de 11/02/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do depositante constante na publicação internacional WO/2021/026334 de 11.02.2021 como OP SOLUTIONS e o constante no formulário da petição inicial nº 870220010158 de 04/02/2022 como OP SOLUTIONS, LLC.

---

**(21) BR 11 2022 002197-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/05/2020

(71) NEWLEAF SYMBIOTICS, INC. (US)

(86) PCT US2020/034235 de 22/05/2020

(87) WO 2021/025751 de 11/02/2021

Com base na Portaria 56 de 27/12/2021, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência contendo todos os campos obrigatórios, uma vez que a listagem apresentada na petição nº 870220019393 de 07/03/2022 está incompleta e também deverá ser incluído na resposta o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil.

---

**(21) BR 11 2022 002199-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/08/2020

(71) MILLIKEN & COMPANY (US)

(86) PCT US2020/048319 de 28/08/2020

(87) WO 2021/045962 de 11/03/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/895,732 de 04.09.2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta (número de pedido, data do depósito, país de origem, titular e inventor), conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021, uma vez que essa informação é necessária para o exame.



---

<b>(21) BR 11 2022 002201-8</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 31/08/2020 (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH) (86) PCT EP2020/074179 de 31/08/2020 (87) WO 2021/058228 de 01/04/2021</p> <p>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19199724.6 de 26.09.2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta (número de pedido, data do depósito, país de origem, titular e inventor), conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021, uma vez que essa informação é necessária para o exame.</p>
<b>(21) BR 11 2022 002203-4</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 05/08/2020 (71) NOVOZYMES A/S (DK) (86) PCT US2020/044955 de 05/08/2020 (87) WO 2021/026201 de 11/02/2021</p> <p>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/882,698 de 05.08.2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta (número de pedido, data do depósito, país de origem, titular e inventor), conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021, uma vez que essa informação é necessária para o exame.</p>
<b>(21) BR 11 2022 002204-2</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 06/08/2020 (71) OP SOLUTIONS, LLC (US) (86) PCT US2020/045157 de 06/08/2020 (87) WO 2021/026324 de 11/02/2021</p> <p>Esclareça a divergência no nome do depositante mencionado no formulário de entrada na fase nacional OP SOLUTIONS, LLC, com o constante na fase internacional OP SOLUTIONS.</p>
<b>(21) BR 11 2022 002214-0</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 04/09/2020 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (86) PCT EP2020/074844 de 04/09/2020 (87) WO 2021/044020 de 11/03/2021</p> <p>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19195957.6 de 06.09.2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta (número de pedido, data do depósito, país de origem, titular e inventor), conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021, uma vez que essa informação é necessária para o exame.</p>

---

<b>(21) BR 11 2022 004326-0</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/09/2020 (71) WASHINGTON UNIVERSITY (US) (86) PCT US2020/050208 de 10/09/2020 (87) WO 2021/050733 de 18/03/2021 Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870220011144 possui o campo <151> fora do formato padrão (dia/mês/ano) . Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil.
<b>(21) BR 11 2022 004529-8</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/09/2020 (71) IDENTITY INC. (US) (86) PCT IB2020/058405 de 10/09/2020 (87) WO 2021/048777 de 18/03/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade IN 201941036800 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 e seu §2º da Portaria 39/2021.
<b>(21) BR 11 2022 004557-3</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/09/2020 (71) SPOTLESS MATERIALS INC. (US) (86) PCT US2020/050618 de 14/09/2020 (87) WO 2021/051036 de 18/03/2021 Apresente o relatório descritivo.
<b>(21) BR 11 2022 004574-3</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 24/09/2020 (71) MINTEK (ZA) (86) PCT ZA2020/050051 de 24/09/2020 (87) WO 2021/062452 de 01/04/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade ZA 2019/06331 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.
<b>(21) BR 11 2022 004676-6</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 15/04/2020 (71) KJELLBERG-STIFTUNG (DE) (86) PCT DE2020/100301 de 15/04/2020 (87) WO 2021/047708 de 18/03/2021

---

-Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os seus dados identificadores, conforme Art. 15 da Portaria INPI 39/2021, uma vez que não consta o nome do titular no documento apresentado; -Apresentar esclarecimentos a respeito do nome correto do depositante do pedido, para fins de acerto no cadastro.

---

**(21) BR 11 2022 004821-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/09/2020

(71) SOPHIA GENETICS S.A. (CH)

(86) PCT EP2020/076246 de 21/09/2020

(87) WO 2021/053208 de 25/03/2021

Explique a divergência no nome de um dos inventores (Morgane MACHERET) que consta na publicação internacional WO 2021/053208 e o constante da petição inicial nº 870220022341 .

---

**(21) BR 11 2022 004851-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/09/2020

(71) LEAP THERAPEUTICS, INC (US)

(86) PCT US2020/051550 de 18/09/2020

(87) WO 2021/055789 de 25/03/2021

Esclareça a omissão da prioridade US 62/902,857, uma vez que consta na publicação WO 2021/055789

---

**(21) BR 11 2022 004888-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/10/2020

(71) KANEKA BELGIUM N.V. (BE)

(86) PCT EP2020/078784 de 13/10/2020

(87) WO 2021/074153 de 22/04/2021

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .

---

**(21) BR 11 2022 005003-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/09/2020

(71) HARTFORD STEAM BOILER INSPECTION AND INSURANCE COMPANY (US)

(86) PCT US2020/051627 de 18/09/2020

(87) WO 2021/055847 de 25/03/2021

Apresente o complemento do pedido (relatório ou desenhos, se houver), pois o mesmo ainda não foi apresentado.



### **Código 1.5.1 - Publicação Anulada**

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2022 002582-3**

Código 1.5.1 - Publicação Anulada

(22) 12/08/2020

(71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US)

(86) PCT US2020/045885 de 12/08/2020

(87) WO 2021/030411 de 18/02/2021

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2678 de 03/05/2022 por ter sido indevida.

**Código 1.5.3 - Exigência Anulada**

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

---

**(21) BR 11 2015 001239-6 A2** Código 1.5.3 - Exigência Anulada  
(22) 18/07/2013  
(71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)  
(86) PCT US2013/051143 de 18/07/2013  
(87) WO 2014/015177 de 23/01/2014  
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2675 de 12/04/2022 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2021 013607-0 A2** Código 1.5.3 - Exigência Anulada  
(22) 18/10/2020  
(71) WOCKHARDT LIMITED (IN)  
(86) PCT IN2020/050890 de 18/10/2020  
(87) WO 2021/074930 de 22/04/2021  
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2679 de 10/05/2022 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2022 003316-8** Código 1.5.3 - Exigência Anulada  
(22) 04/09/2020  
(71) BIC VIOLEX S.A. (GR)  
(86) PCT EP2020/074710 de 04/09/2020  
(87) WO 2021/058258 de 01/04/2021  
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2681 de 24/05/2022 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2022 003617-5** Código 1.5.3 - Exigência Anulada  
(22) 31/08/2020  
(71) EXUMA BIOTECH CORP. (US)  
(86) PCT US2020/048843 de 31/08/2020  
(87) WO 2021/042072 de 04/03/2021  
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2681 de 24/05/2022 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2022 003765-1 A2** Código 1.5.3 - Exigência Anulada  
(22) 26/09/2020  
(71) INTEL CORPORATION (US)  
(86) PCT US2020/052952 de 26/09/2020  
(87) WO 2021/062326 de 01/04/2021  
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2682 de 31/05/2022 por ter sido indevida.

---

indevida.

---

**(21) BR 11 2022 004410-0 A2**

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 10/09/2020

(71) ENABL A/S (DK)

(86) PCT DK2020/050247 de 10/09/2020

(87) WO 2021/047745 de 18/03/2021

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2682 de 31/05/2022 por ter sido indevida.

**Código Depósito****Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado**

Pedido de Patente ou Certificado de adição de invenção protocolizado. O pedido será mantido em sigilo durante 18 (dezoito) meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante pode, porém, requerer a antecipação da publicação. O prazo de sigilo de 18 (dezoito) meses para o pedido de Certificado de Adição de Invenção é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicação do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invenção será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção, Modelo de Utilidade e Certificado de Adição de Invenção. Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.1.

---

<b>(21) BR 10 2021 007029-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/04/2021 (71) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION (US)
<b>(21) BR 10 2021 021851-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/10/2021 (71) FUND INTEG DESENV EDUCACAO NOROESTE DO ESTADO (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2021 023603-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/11/2021 (71) LUIS FELIPE MASSENA MISIEC (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2021 024911-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/12/2021 (71) LIGHT - SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S/A (BR/RJ) ; 2. IPT - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 025731-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2021 (71) PTG REIFENDRUCKREGELSYSTEME GMBH (DE)



---

**(21) BR 10 2021 025739-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 20/12/2021  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2021 025760-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 20/12/2021  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 025768-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 20/12/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

---

**(21) BR 10 2021 025770-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 20/12/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2021 025787-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 20/12/2021  
(71) MARCELO DOS SANTOS TAVARES (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2021 025851-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 20/12/2021  
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 026027-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 21/12/2021  
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 026084-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 22/12/2021  
(71) OBA PROMOÇÕES E MARKETING LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 026087-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 22/12/2021

---

(71) JIANGSU XCMG CONSTRUCTION MACHINERY RESEARCH INSTITUTE LTD. (CN)

---

**(21) BR 10 2021 026827-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 30/12/2021  
 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (BR/GO)

---

**(21) BR 10 2021 026840-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 30/12/2021  
 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

---

**(21) BR 10 2021 026865-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 30/12/2021  
 (71) CICERO JUNIOR PEREIRA PINHEIRO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 026870-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 30/12/2021  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFRSA (BR/RN)

---

**(21) BR 10 2022 000038-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 03/01/2022  
 (71) HUANG PO-CHUN (TH)

---

**(21) BR 10 2022 001024-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 19/01/2022  
 (66) BR 10 2021 001278-1 22/01/2021  
 (71) ROGÉRIO ATEM DE CARVALHO (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2022 001401-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 26/01/2022  
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; CAO A MONTADORA DE VEÍCULOS LTDA (BR/GO)

---

**(21) BR 10 2022 001607-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

---

	(22) 28/01/2022 (71) SOCIEDADE UNIFICADA PAULISTA DE ENSINO RENOVADO OBJETIVO - SUPERO LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 001921-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/02/2022 (71) GAREN AUTOMAÇÃO S/A (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 002377-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/02/2022 (71) NANOCEUTICALS LTDA (BR/GO) ; BIOINTECH BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/DF)
<b>(21) BR 10 2022 002425-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/02/2022 (71) MARIANA THOMAZ TOBIAS VILCHE (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 002460-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/02/2022 (71) EVELISE BARBOSA DE OLIVEIRA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 002484-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/02/2022 (71) ADRIANO MEDEIROS (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2022 002510-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/02/2022 (71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2022 003577-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/02/2022 (71) NODIER BACCHI DE ARAUJO JACQUES (BR/MS) ; ORLANDO MOREIRA JACQUES (BR/MS)
<b>(21) BR 10 2022 003927-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

---

	(22) 03/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2022 004742-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/03/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 004747-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/03/2022 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 004845-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/03/2022 (71) MICROONDAS DESENVOLVIMENTOS E TECNOLOGIAS LTDA EPP (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 004943-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/03/2022 (71) ELLO FERTILIZA (BR/MG)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 004950-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/03/2022 (71) PMC SERVICOS EIRELI (BR/MG)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 005440-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/03/2022 (71) SOCIEDADE UNIFICADA PAULISTA DE ENSINO RENOVADO OBJETIVO - SUPERO LTDA. (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 005452-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 005514-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/03/2022
---------------------------------	---

---

(71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)

---

**(21) BR 10 2022 005631-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 24/03/2022  
 (71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2022 006033-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 30/03/2022  
 (71) VALE S.A. (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2022 006144-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 30/03/2022  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2022 006416-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 02/04/2022  
 (71) AGMONT, CARVALHO E BUSTAMANTE COMERCIO DE PRODUTOS NATURAIS (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 006457-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 04/04/2022  
 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 006464-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 04/04/2022  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) ;  
 EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/DF)

---

**(21) BR 10 2022 006480-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 04/04/2022  
 (71) EDSON PEREIRA DUARTE (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 006511-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

---

	(22) 04/04/2022 (71) DISNEY ENTERPRISES, INC. (US) ; ETH ZÜRICH (EIDGENÖSSISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE ZÜRICH) (CH)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2022 006674-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/04/2022 (71) CARLOS ROBERTO DALKE (BR/PR)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 006745-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/04/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 006759-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/04/2022 (71) TISSUELABS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 006771-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/04/2022 (71) WILSON AGENOR CONSTANTINO (BR/SC)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 007175-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/04/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 007407-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/04/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 007409-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/04/2022 (71) MBOAH COSMÉTICOS LTDA (BR/MG)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 007582-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/04/2022
---------------------------------	---

---

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 007662-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 21/04/2022  
(71) RODRIGO DAL-SASSO LOURENÇO (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2022 007960-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 26/04/2022  
(71) MARCOS ANDRÉ AZEVEDO BRANDÃO (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2022 008011-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 27/04/2022  
(71) JOAO PAULO PEREIRA LAGARES DE FARIA (BR/GO)

---

**(21) BR 10 2022 008081-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 27/04/2022  
(66) BR 10 2021 007980-0 27/04/2021  
(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2022 008100-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 27/04/2022  
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

**(21) BR 10 2022 008121-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 28/04/2022  
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2022 008147-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 28/04/2022  
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 008200-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 28/04/2022  
(71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

---

SOCIAL FUVATES (BR/RS)

---

- (21) BR 10 2022 008232-4      Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 28/04/2022  
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
- 
- (21) BR 10 2022 008345-2      Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 29/04/2022  
(66) BR 10 2021 008468-5 30/04/2021  
(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)
- 
- (21) BR 10 2022 008509-9      Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 03/05/2022  
(66) BR 10 2021 010931-9 04/06/2021  
(71) JURERÊ CAFFE COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA (BR/SC)
- 
- (21) BR 10 2022 008512-9      Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 03/05/2022  
(71) HT CABOS E TECNOLOGIA LTDA (BR/MG)
- 
- (21) BR 10 2022 008570-6      Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 03/05/2022  
(71) ZINI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA. (BR/SP)
- 
- (21) BR 10 2022 008572-2      Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 03/05/2022  
(71) KOWBAX SOLUÇÕES INTELIGENTES PARA CONSTRUÇÃO LTDA (BR/PR) ; MARIA HELENA DUARTE DOS SANTOS (BR/PR)
- 
- (21) BR 10 2022 008573-0      Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 03/05/2022  
(71) HT CABOS E TECNOLOGIA LTDA (BR/MG)
- 
- (21) BR 10 2022 008583-8      Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



---

(22) 03/05/2022

(71) JONAS ALEXANDRE DA CONCEIÇÃO SILVA (BR/AM)

---

**(21) BR 10 2022 008584-6**

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

(22) 03/05/2022

(71) MONALISA NAIARA DE ASSIS CAMPOS (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2022 008587-0**

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

(22) 04/05/2022

(71) AMAZON INDUSTRIA E COMERCIO EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO LTDA (BR/PA)

---

**(21) BR 10 2022 008668-0**

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

(22) 04/05/2022

(71) PINHALENSE S/A MÁQUINAS AGRÍCOLAS (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 008688-5**

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

(22) 04/05/2022

(71) MAGNETIC AUTOCONTROL GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2022 008702-4**

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

(22) 05/05/2022

(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)

---

**(21) BR 10 2022 008762-8**

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

(22) 05/05/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2022 008789-0**

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

(22) 06/05/2022

(71) AGROTECHNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE FERTILIZANTES LTDA - EPP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 008797-0**

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

---

	(22) 06/05/2022 (71) FIRST TECH TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 008813-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/05/2022 (71) MITCHELL Z. DZIEKONSKI (US)
<b>(21) BR 10 2022 008830-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/05/2022 (71) MITCHELL Z. DZIEKONSKI (US)
<b>(21) BR 10 2022 008832-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/05/2022 (71) ALTERNATIVE BALLISTICS CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2022 008834-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/05/2022 (71) DPR TELECOMUNICACOES LTDA (BR/SP) ; FABRI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 008845-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/05/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2022 008869-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/05/2022 (71) EDUARDO SAVAZONI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 008876-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/05/2022 (71) IMATEC FILTROS E COMPONENTES UNIPESSOAL LTDA (BR/GO)
<b>(21) BR 10 2022 008880-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/05/2022

---

	(71) LEILA SHAMS (US)
--	-----------------------

---

<b>(21) BR 10 2022 008882-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/05/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 008889-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/05/2022 (71) VIRGÍLIO CÉSAR FRANCESCHI (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 008893-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/05/2022 (71) HONNORA DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO LTDA (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 008909-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/05/2022 (71) TOBIAS CARVALHO (BR/PR)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 008924-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/05/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 008929-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/05/2022 (71) APPLE INC. (US)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 008935-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/05/2022 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 008936-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/05/2022 (71) SIMONE MELARA MANSSUR (BR/RS) ; RAFAEL MELARA (BR/RS)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 008939-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/05/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2022 008940-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/05/2022 (71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2022 008945-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/05/2022 (71) ECOAGRICOLA IND. E COM. DE EQUIP. LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 008949-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/05/2022 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2022 008962-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/05/2022 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 009008-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/05/2022 (71) SERAFIM FELIX DA SILVA (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2022 009023-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/05/2022 (71) BRASILBOX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS PLÁSTICOS LTDA (BR/MS)
<b>(21) BR 10 2022 009027-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/05/2022 (71) GILBERTO FERRATTO BEZERRA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2022 009032-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

---

	(22) 10/05/2022 (71) SEMTECH CORPORATION (US)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2022 009050-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/05/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 009059-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/05/2022 (71) CHURDLEY ROLIM SALES JUNIOR (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 009061-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/05/2022 (71) BUILD X CORPORATION DO BRASIL EIRELI (BR/RS)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 009070-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/05/2022 (71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE (FR)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 009079-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/05/2022 (71) CONCEITOS EMPREENDIMENTOS COMÉRCIO IMP. E EXP. LTDA (BR/RO) ; VICENTE JOSÉ DE MELLO TUDE (BR/RJ)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 009090-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/05/2022 (71) BERICAP HOLDING GMBH (DE)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 009094-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/05/2022 (71) SUPPORTLAB (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 009095-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/05/2022
---------------------------------	---

---

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

---

**(21) BR 10 2022 009102-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 11/05/2022  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2022 009113-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 11/05/2022  
(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)

---

**(21) BR 10 2022 009114-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 11/05/2022  
(71) PEDRO GIAMMARUSTI (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 009116-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 11/05/2022  
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

**(21) BR 10 2022 009120-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 11/05/2022  
(71) JOÃO ALEXANDRE DE ABREU (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2022 009161-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 11/05/2022  
(71) CARLOS RENATO RESENDE DE JESUS (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2022 009164-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 11/05/2022  
(71) EVOLUST INDUSTRIA E COM. DE PRODUTOS AGRICOLAS LTDA ME (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2022 009170-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 11/05/2022

---

(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (CA)

---

**(21) BR 10 2022 009173-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 11/05/2022  
 (71) HEDEL E FILIPPI LTDA (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2022 009174-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 11/05/2022  
 (71) HEDEL E FILIPPI LTDA (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2022 009180-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 11/05/2022  
 (71) HEDEL E FILIPPI LTDA (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2022 009182-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 11/05/2022  
 (71) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT)

---

**(21) BR 10 2022 009241-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 12/05/2022  
 (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)

---

**(21) BR 10 2022 009250-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 12/05/2022  
 (66) BR 10 2021 009246-7 12/05/2021  
 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2022 009310-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 13/05/2022  
 (66) BR 10 2021 019954-7 04/10/2021  
 (71) BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 009313-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 13/05/2022

---

(71) AÇOS MACOM INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 009348-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 13/05/2022  
 (71) TIGER RENTANK DO BRASIL EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2022 009387-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 13/05/2022  
 (71) SPECTRONICS CORPORATION (US)

---

**(21) BR 10 2022 009394-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 13/05/2022  
 (71) GOODRICH CORPORATION (US)

---

**(21) BR 10 2022 009415-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 13/05/2022  
 (71) AUTOTRAC COMERCIO E TELECOMUNICAÇÃO S/A (BR/DF)

---

**(21) BR 10 2022 009474-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 16/05/2022  
 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2022 009476-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 16/05/2022  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2022 009485-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 16/05/2022  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2022 009509-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 16/05/2022  
 (71) AGRICORTE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E PEÇAS LTDA



---

(BR/SP)

---

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>(21) BR 10 2022 009523-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/05/2022<br>(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)  |
| <b>(21) BR 10 2022 009848-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/05/2022<br>(71) FISIOCEF CLINICA MEDICA LTDA. ME (BR/DF)                                     |
| <b>(21) BR 10 2022 009877-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/05/2022<br>(71) CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER - CTI (BR/SP)               |
| <b>(21) BR 10 2022 009884-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/05/2022<br>(71) ELIANE APARECIDA DA SILVA (BR/MG)  |
| <b>(21) BR 10 2022 009888-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/05/2022<br>(71) ANDERSON ALBERTO FERREIRA (BR/SP)  |
| <b>(21) BR 10 2022 009899-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/05/2022<br>(71) EDER ABREU HUTTNER (BR/RS)   |
| <b>(21) BR 13 2015 005385-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 11/03/2015<br>(61) BR 11 2015 000453-9 05/07/2013<br>(71) FIN CONTROL SYSTEMS PTY. LIMITED (AU) |
| <b>(21) BR 13 2021 022990-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/11/2021<br>(61) BR 12 2016 005335-0 14/03/2013   |

---

(71) INGURAN, LLC (US)

---

**(21) BR 13 2022 00072-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 03/01/2022  
(61) BR 11 2018 004106-8 29/08/2016  
(71) HUNTER PROCESS TECHNOLOGIES PTY LIMITED (AU)

---

**(21) BR 13 2022 008611-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 04/05/2022  
(61) BR 11 2016 008161-7 17/10/2014  
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 13 2022 009484-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 16/05/2022  
(61) BR 11 2019 025843-4 06/06/2018  
(71) DERRICK CORPORATION (US)

---

**(21) BR 13 2022 009486-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 16/05/2022  
(61) BR 11 2019 025843-4 06/06/2018  
(71) DERRICK CORPORATION (US)

---

**(21) BR 20 2021 020068-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 05/10/2021  
(71) GUILHERME FERREIRA ARAÚJO CRUVINEL (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2021 024721-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 07/12/2021  
(71) JOCEMAR NICOLODI JUNIOR (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2021 024816-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 08/12/2021  
(71) MARGUI MÁQUINAS EIRELI (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2021 026232-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

---

	(22) 23/12/2021 (71) D. HENNIPMAN FILHO EIRELI (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2022 000067-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/01/2022 (71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE)
<b>(21) BR 20 2022 002811-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/02/2022 (71) CIRO ALEXANDRE GLASS DOS SANTOS (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2022 006310-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/04/2022 (71) FERNANDO VIEIRA DANTAS (BR/MS)
<b>(21) BR 20 2022 006555-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/04/2022 (71) TIAGO MIRANDA DE FIGUEIREDO (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2022 006593-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/04/2022 (71) HIDROLIGHT DO BRASIL S.A. (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2022 006911-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/04/2022 (71) GETER CANDIDO DA SILVA 92060960959 (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2022 006924-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/04/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)
<b>(21) BR 20 2022 007372-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/04/2022 (71) LEONARDO DE SIQUEIRA (BR/SP)

---

<b>(21) BR 20 2022 007912-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/04/2022 (71) FÁBRICA DE MÓVEIS FLORENSE LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2022 007980-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/04/2022 (71) METALÚRGICA CROÁCIA EIRELI EPP (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2022 008156-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2022 008158-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2022 (71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2022 008444-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/05/2022 (71) INDÚSTRIA MECANICA NTC LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2022 008731-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/05/2022 (71) RECONDITEC SISTEMAS E PARTICIPACOES LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 008779-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/05/2022 (71) ROBSON TEIXEIRA (BR/RJ)
<b>(21) BR 20 2022 008781-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/05/2022 (71) MARCOS GILBERTO NADERER (BR/SC)

---

<b>(21) BR 20 2022 008795-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/05/2022 (71) ICONE COMERCIO DE ARTIGOS E ACESSORIOS ESPORTIVOS EIRELI (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2022 008839-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/05/2022 (71) USIMOLDE MATRIZES PARA INJETADOS LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2022 008848-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/05/2022 (71) LOJAS RENNER S.A. (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2022 009019-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/05/2022 (71) AUTOTECH ASSISTENCIA TECNICA AUTOMOTIVA EIRELI (BR/RJ)
<b>(21) BR 20 2022 009224-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/05/2022 (71) CHARLES EMANUEL BERNARDINO DOS SANTOS (BR/RJ)
<b>(21) BR 20 2022 009235-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/05/2022 (71) PLASDIAM INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS PLASTICOS LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 009288-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/05/2022 (71) MARIA INEZ BEZERRA GUIMARAES (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 009291-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/05/2022 (71) CARMUS GONÇALVES DE OLIVEIRA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 009294-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	depositado (22) 12/05/2022 (71) ADALBERTO PAGLIARO JUNIOR (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2022 009300-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/05/2022 (71) EDUARDO BORGES PESSOA ME (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 009349-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/05/2022 (71) ANA PAULA MONTE (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 009385-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/05/2022 (71) FRANCISCO EUDOS GOMES (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 009437-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/05/2022 (71) KLEBER SANTOS MELLO 38404288828 (BR/SP) ; KLEBER SANTOS MELLO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 009481-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/05/2022 (71) WALTER LOPES DA CRUZ NETTO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 009520-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/05/2022 (71) WIRUTEX DO BRASIL IMP. E EXP. LTDA. (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2022 009526-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/05/2022 (71) JOYCE CESCA (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2022 009528-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/05/2022

---

(71) STETSOM INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2022 009529-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 17/05/2022  
 (71) STETSOM INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2022 009543-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 17/05/2022  
 (71) FLAVIO PASQUALI (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2022 009546-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 17/05/2022  
 (71) ALCIDIO JOSE HESS (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2022 009554-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 17/05/2022  
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB (BR/BA)

---

**(21) BR 20 2022 009556-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 17/05/2022  
 (71) EVANDRO MACHADO ALVES (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2022 009591-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 17/05/2022  
 (71) SUELI VIEIRA DE LIMA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2022 009599-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 17/05/2022  
 (71) SERFES INDUSTRIA & COMÉRCIO LTDA (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2022 009610-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 17/05/2022  
 (71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR)

---

<b>(21) BR 20 2022 009630-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2022 (71) WORKCONNECT COMÉRCIO DE TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA LTDA. ME (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2022 009641-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2022 (71) FERNANDO GONÇALVES DE SOUZA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 009842-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/05/2022 (71) CITTIUS INTEGRADORA DE TECNOLOGIAS LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2022 009870-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/05/2022 (71) AYMANN NASSIF PEREIRA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 009891-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/05/2022 (71) SILMO LOURENÇO DE AVILA (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2022 009894-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/05/2022 (71) GILSON SOARES DOURADO (BR/BA)
<b>(21) BR 20 2022 009897-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/05/2022 (71) HELEN CRISTINE VILELA PENNA CRUZ DE RESENDE (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2022 009917-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/05/2022 (71) EMEX IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA O TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGAS LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 009927-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



---

	depositado (22) 20/05/2022 (71) DUPOL SOLUÇÕES EM FERRAMENTAS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 009936-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/05/2022 (71) LUCLÉCIO FESTA (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2022 009941-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/05/2022 (71) LUCLÉCIO FESTA (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2022 009982-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/05/2022 (71) FRANCISCO ANTONIO LOCOSELLI (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 009984-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/05/2022 (71) TRAMONTINA ELETRIK S.A (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2022 009986-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/05/2022 (71) BRASMACOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2022 009991-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/05/2022 (71) TRAMONTINA ELETRIK S.A (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2022 010018-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/05/2022 (71) CASSIO SALOMAO JUNIOR (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 010027-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/05/2022

---

(71) MARCOS PEREIRA LISBOA (BR/SP)

**Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI**

Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

---

<b>(21) BR 12 2022 009041-9 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/08/2012 (62) BR 11 2014 004130-0 23/08/2012 (71) EVOGENE LTD. (IL)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 009047-8 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/08/2012 (62) BR 11 2014 004130-0 23/08/2012 (71) EVOGENE LTD. (IL)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 009056-7 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/08/2012 (62) BR 11 2014 004130-0 23/08/2012 (71) EVOGENE LTD. (IL)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 009064-8 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/08/2012 (62) BR 11 2014 004130-0 23/08/2012 (71) EVOGENE LTD. (IL)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 009071-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/08/2012 (62) BR 11 2014 004130-0 23/08/2012 (71) EVOGENE LTD. (IL)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 009073-7 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/08/2012 (62) BR 11 2014 004130-0 23/08/2012 (71) EVOGENE LTD. (IL)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 009076-1 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/08/2012 (62) BR 11 2014 004130-0 23/08/2012

---

	(71) EVOGENE LTD. (IL)
--	------------------------

---

<b>(21) BR 12 2022 009078-8 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/08/2012 (62) BR 11 2014 004130-0 23/08/2012 (71) EVOGENE LTD. (IL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2022 009080-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/08/2012 (62) BR 11 2014 004130-0 23/08/2012 (71) EVOGENE LTD. (IL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2022 009083-4 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/08/2012 (62) BR 11 2014 004130-0 23/08/2012 (71) EVOGENE LTD. (IL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2022 009143-1 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/08/2012 (62) BR 11 2014 004130-0 23/08/2012 (71) EVOGENE LTD. (IL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2022 009166-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/08/2012 (62) BR 11 2014 004130-0 23/08/2012 (71) EVOGENE LTD. (IL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2022 009171-7 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/11/2013 (62) BR 11 2015 012470-4 25/11/2013 (71) SIO2 MEDICAL PRODUCTS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2022 009363-9 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 18/10/2013 (62) BR 11 2015 008623-3 18/10/2013 (71) NOVARTIS AG (CH) ; ARRAY BIOPHARMA INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2022 009401-5 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 05/03/2013 (62) BR 11 2014 021922-2 05/03/2013 (71) OXITEC LIMITED (GB)
------------------------------------	--

---

**(21) BR 12 2022 009414-7 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 05/03/2013  
(62) BR 11 2014 021922-2 05/03/2013  
(71) OXITEC LIMITED (GB)

---

**(21) BR 12 2022 009422-8 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 05/03/2013  
(62) BR 11 2014 021922-2 05/03/2013  
(71) OXITEC LIMITED (GB)

**Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI**

O pedido protocolizado não atende formalmente ao disposto no art. 19 da Lei nº 9.279/96, e/ou às demais disposições quanto à sua forma. Fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. O interessado deverá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br)>Acesso Rápido>Buscaweb. Para cumprir a exigência, protocole a petição de cumprimento: GRU (código 206 - Cumprimento de exigência formal preliminar) isenta de retribuição, acompanhada dos documentos corrigidos de acordo com o parecer. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e sua numeração será anulada conforme norma vigente.

---

**(21) BR 10 2021 012883-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/06/2021

(71) LEANDRO BOTEGA DE SOUSA (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 014737-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/07/2021

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 020127-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/10/2021

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO ? UNESP (BR/SP) ; INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO -

---

IPT (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 022096-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/11/2021

(71) MIGUEL ALEXANDRE LOCONDO DE LAET (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 023701-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/11/2021

(71) LUIS FELIPE MASSENA MISIEC (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 026106-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/12/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

---

anulada.

---

**(21) BR 10 2021 026862-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/12/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 000055-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/01/2022

(71) GETULIO GOMES CARDIM (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 000069-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/01/2022

(71) JONAB FREITAS DA CUNHA (BR/CE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 000758-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/01/2022

(71) FIRMINO COTA DE SOUZA JÚNIOR (BR/DF)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



---

após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 001369-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/01/2022

(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 001537-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/01/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ;  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA  
PARAÍBA - IFPB (BR/PB)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 001558-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/01/2022

(71) ALDOHIDROELETRICA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

---

anulada.

---

**(21) BR 10 2022 001718-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/01/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 003535-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/02/2022

(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 003772-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/02/2022

(71) APLICARREPRESENTAÇÃO COMERCIAL E SERVIÇOS LTDA. (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 004611-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/03/2022

(71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil

---

após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 004623-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/03/2022

(71) GABRIEL BOFF (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 004740-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/03/2022

(71) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING, INC. (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 004827-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/03/2022

(71) ANTÔNIO CARVALHO TORRES (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

<b>(21) BR 10 2022 006098-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/03/2022 (71) RCPLAST INDÚSTRIA DE ARTEFATOS PLASTICOS EIRELLI (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2022 006108-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2022 006447-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/04/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2022 006565-9</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/04/2022 (71) PAULO SERGIO GONÇALVES (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +

---

documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 006570-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/04/2022

(71) PAULO SERGIO GONÇALVES (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 006576-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/04/2022

(71) PAULO SERGIO GONÇALVES (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 006582-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/04/2022

(71) PAULO SERGIO GONÇALVES (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 006986-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/04/2022

(71) MARCELO OLIVEIRA ALVES (BR/MG)

---

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 007129-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/04/2022

(71) JOSE FRANCISCO PORTO NETO (BR/PB)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 007192-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/04/2022

(71) DIOGO MELO SILVA (BR/GO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 007426-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/04/2022

(71) CONTROL - VIX CONTROLE E AUTOMAÇÃO LTDA (BR/ES)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

---

anulada.

---

**(21) BR 10 2022 007897-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/04/2022

(71) VALERIA DOS SANTOS COZZOLINO YUGUE (BR/SP) ; ADRIANA SCHULZ DOS SANTOS (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 008244-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/04/2022

(71) AGROTECHNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE FERTILIZANTES LTDA - EPP (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 008554-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/05/2022

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 008556-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/05/2022

(71) ANTONIO CARLOS SFORZA (BR/SP)

---

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 008563-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/05/2022

(71) GAREN AUTOMAÇÃO S/A (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 008585-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/05/2022

(71) RAFAEL BARRETO CAETANO (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 008589-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/05/2022

(71) NEURALMIND INTELIGENCIA ARTIFICIAL SA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração



---

anulada.

---

**(21) BR 10 2022 008617-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/05/2022

(71) HERCULES LIMA (BR/ES)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 008760-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/05/2022

(71) DAIANE QUINTANILHA BATISTA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 008765-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/05/2022

(71) SUZANO S.A. (BR/BA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 008780-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/05/2022

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) ; CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do

---

INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 008799-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/05/2022

(71) ALBERT LUIS DE OLIVEIRA ROSSI (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 008827-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/05/2022

(71) SYMRISE AG (DE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 008828-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/05/2022

(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

<b>(21) BR 10 2022 008835-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/05/2022 (71) ABULKALAM MOHAMMED SHAMSUDDIN (US) ; KIM VANDERLINDEN (US) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2022 008850-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/05/2022 (71) FELIPE STROHER SABO PAES 01440178143 (BR/DF) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2022 008884-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/05/2022 (71) ANDREIA CORBES PAES (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2022 008922-1</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/05/2022 (71) DEOMEDES FERNANDES DA SILVA FILHO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31

---

dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 008952-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/05/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 009002-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/05/2022

(71) INDÚSTRIAS COLOMBO S.A. (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 009011-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/05/2022

(71) RUBBER-FLEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 009012-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

---

(22) 09/05/2022

(71) MODELWORKS ENGENHARIA LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 009015-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/05/2022

(71) MASTERSOL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLAR LTDA ME (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 009016-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/05/2022

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARA - FUNECE (BR/CE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PIAUÍ - UESPI (BR/PI)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 009030-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/05/2022

(71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31

---

dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 009151-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/05/2022

(71) SABORETHOS ALIMENTOS LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 009154-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/05/2022

(71) CARLOS OCTAVIO CORDOVES CESPEDES (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 009157-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/05/2022

(71) SABORETHOS ALIMENTOS LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 009179-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

---

(22) 11/05/2022

(71) SABORETHOS ALIMENTOS LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 009186-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/05/2022

(71) SABORETHOS ALIMENTOS LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 009188-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/05/2022

(71) PHYTOBIOS PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 009236-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/05/2022

(71) GUILHERME RONALD WEYERS (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +

---

documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 009242-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/05/2022

(71) INTELICOFFEE SISTEMAS TECNOLÓGICOS LTDA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 009299-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/05/2022

(71) CROPChem LTDA (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 009312-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/05/2022

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA ? UFSM (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 009319-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/05/2022



---

(71) SÉRGIO PINHEIRO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 009406-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/05/2022

(71) JAIR FUMES ME (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 009433-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/05/2022

(71) HIROSHY DE NEZ MARTINS (BR/SC) ; EVERTON DE ASSIS SOARES (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 009434-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/05/2022

(71) JOAO PAULO ANSELMO CHUROCOF (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não

---

cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 009435-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/05/2022

(71) NOEMI LEMOS FRANÇA (BR/BA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 009449-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/05/2022

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 009515-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/05/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 009854-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/05/2022

(71) QINGDAO RAINBOW CHEMICAL CO., LTD. (CN)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do

---

INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 009869-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/05/2022

(71) JOSE RIBAMAR DO DO REGO BARROS (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 009879-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/05/2022

(71) NELLA PEGA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 12 2022 008973-9 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/07/2016

(71) THE CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2018 001232-7

---

<b>(21) BR 12 2022 009003-6 A2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/08/2016 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2018 004110-6
<b>(21) BR 12 2022 009172-5 A2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/08/2012 (71) EVOGENE LTD. (IL) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 13º dividido do PCT 11 2014 004130-0
<b>(21) BR 12 2022 009309-4 A2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/07/2013 (71) APPLE INC. (US) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2014 030149-2
<b>(21) BR 12 2022 009445-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/10/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União

---

(GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2022 006694-5

---

**(21) BR 12 2022 009462-7 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/06/2013

(71) APPLE INC. (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2014 030156-5

---

**(21) BR 13 2022 009163-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/05/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2021 026196-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/12/2021

(71) SANDRO GERMANO (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2021 026225-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/12/2021

---

(71) MARCO AURELIO CASSUCCI BATISTA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 002359-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/02/2022

(71) HENRIQUE NOGUEIRA MOLON (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 003225-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/02/2022

(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS (BR/AM)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 004269-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/03/2022

(71) NED COMPONENTES PLASTICOS E METALICOS LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

---

anulada.

---

**(21) BR 20 2022 005318-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/03/2022

(71) CARLOS SEVCIUC (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 005946-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/03/2022

(71) A KLIMPER COMERCIAL EIRELI (BR/SP) ; ANDRE NERONI (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 006349-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/04/2022

(71) LOURDES HELENA LUCAS RIAMBAU (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 006693-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/04/2022

(71) A KLIMPER COMERCIAL EIRELI (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil

---

após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 006756-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/04/2022

(71) JOSAFÁ SOUZA DE SOUZA (BR/BA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 007136-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/04/2022

(71) AILTON DOS REIS DA SILVEIRA (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 008433-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/05/2022

(71) BEZALEEL PINHEIRO (BR/ES)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.



---

<b>(21) BR 20 2022 008777-1</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/05/2022 (71) MARCELINO HECK (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 20 2022 008778-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/05/2022 (71) RAFAEL ALMEIDA LIMA (BR/GO) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 20 2022 008783-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/05/2022 (71) CELSO GOMES BARCELOS (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 20 2022 008794-1</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/05/2022 (71) LUIS EDUARDO BONALDO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +

---

documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 008801-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/05/2022

(71) RAFAEL ALMEIDA LIMA (BR/GO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 008920-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/05/2022

(71) JOSÉLIO RODRIGUES DE OLIVEIRA FILHO (BR/PB)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 009219-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/05/2022

(71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 009234-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/05/2022

(71) ALFONSO AURIN PALACIN JÚNIOR (BR/SP)

---

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 009308-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/05/2022

(71) KATIANY SANTOS ALMEIDA BARBOSA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 009460-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/05/2022

(71) PEDRO LOPES PEREIRA (BR/ES)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 009489-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/05/2022

(71) GEOFOCO CONSTRUTORA LTDA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

---

anulada.

---

**(21) BR 20 2022 009497-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/05/2022

(71) GEOFOCO CONSTRUTORA LTDA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 009500-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/05/2022

(71) GEOFOCO CONSTRUTORA LTDA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 009513-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/05/2022

(71) DANILO A. DE F. VIANA RAÇÕES (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 009516-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/05/2022

(71) FLÁVIO ROBERTO HAKA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil

---

após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 009525-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/05/2022

(71) GIORDANI SANTOS SILVEIRA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 009535-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/05/2022

(71) RODRIGO RICARDO (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 009623-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/05/2022

(71) CAMPONAUTICA PRODUTOS E SERVIÇOS NAUTICOS LTDA. (BR/MS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

<b>(21) BR 20 2022 009624-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/05/2022 (71) CLEBER VENERANDO (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 20 2022 009843-9</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/05/2022 (71) TECNOFLORA BRASIL LTDA -ME (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 20 2022 009853-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/05/2022 (71) ROSALVO OLIVEIRA BOTELHO JUNIOR (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 20 2022 009855-2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/05/2022 (71) TEREVEST COMERCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +

---

documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 009862-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/05/2022

(71) TECNOMETAL TANQUES LTDA (BR/GO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 009921-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/05/2022

(71) PROMEDI-SP INSTRUMENTOS MEDICOS ODONTOLOGICOS LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 009940-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/05/2022

(71) RICARDO OLIVEIRA LAMHA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 009954-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/05/2022

---

(71) JOYCE BOTEGA CARNEIRO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 010028-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/05/2022

(71) ALBERTO BIANCALANA JOEL DE MOURA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 010029-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/05/2022

(71) ALBERTO BIANCALANA JOEL DE MOURA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.



### **Código 2.6 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2014 007232-2**

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 26/03/2014

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2291 de 02/12/2014 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 2022 010030-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2022 (71) HUMBERTO MAROTTA RIBEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870220044763' em 23/05/2022 22:19 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010031-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2022 (71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC) Número de Protocolo '870220044768' em 24/05/2022 07:33 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010048-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2022 (71) MARIO APARECIDO VIEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870220044849' em 24/05/2022 13:09 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010050-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2022 (71) STONERIDGE, INC. (US) Número de Protocolo '870220044854' em 24/05/2022 13:38 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010052-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2022 (71) BRASFERTIL FERTILIZANTES LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870220044862' em 24/05/2022 13:54 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010057-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2022 (71) PILKINGTON BRASIL LTDA (BR/SP)

---

Número de Protocolo '870220044875' em 24/05/2022 14:10 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 010058-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/05/2022  
(71) LEADERSHIP SERVIÇOS E TREINAMENTOS EIRELI (BR/RJ)  
Número de Protocolo '870220044876' em 24/05/2022 14:10 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 010059-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/05/2022  
(71) LECARLE JEWELS JOIAS LTDA (BR/PR)  
Número de Protocolo '870220044888' em 24/05/2022 14:28 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 010073-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/05/2022  
(71) INOVA SAÚDE SOROCABA SPE S.A. (BR/SP) ; INOVA SAÚDE SÃO PAULO SPE S/A (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220044920' em 24/05/2022 15:03 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 010076-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/05/2022  
(71) STONERIDGE, INC. (US)  
Número de Protocolo '870220044931' em 24/05/2022 15:21 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 010091-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/05/2022  
(71) HYLAS PAIVA DA COSTA FERREIRA (BR/RN) ; IRAMI ARAÚJO FILHO (BR/RN) ; FRANCISCO IROCHIMA PINHEIRO (BR/RN)  
Número de Protocolo '870220044985' em 24/05/2022 16:09 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 010097-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/05/2022  
(71) AKTIEBOLAGET SKF (SE)  
Número de Protocolo '870220045005' em 24/05/2022 16:30 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 010099-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/05/2022

---

	(71) AKTIEBOLAGET SKF (SE) Número de Protocolo '870220045011' em 24/05/2022 16:34 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010102-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2022 (71) CARLOS RONALDO CASTRO (BR/MG) ; CLAUDIO FALCONI DE CASTRO EUFRASIO (BR/MG) ; NILSON MAEDA (BR/MG) Número de Protocolo '870220045017' em 24/05/2022 16:37 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010111-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2022 (71) CARLOS BELLONE NETO (BR/DF) Número de Protocolo '870220045062' em 24/05/2022 17:21 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010114-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2022 (71) PEDRO GIAMMARUSTI (BR/SP) Número de Protocolo '870220045073' em 24/05/2022 17:38 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010118-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2022 (71) SESSION BRASIL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870220045086' em 24/05/2022 17:59 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010121-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2022 (71) SABIÁ COBERTURAS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870220045101' em 24/05/2022 19:03 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010134-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2022 (71) PAGANIN E CIA LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870220045153' em 25/05/2022 09:59 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010137-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2022

---

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870220045164' em 25/05/2022 10:24 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010138-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2022 (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE) Número de Protocolo '870220045165' em 25/05/2022 10:25 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010145-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2022 (71) LINDOLPHO BERGER (BR/ES) Número de Protocolo '870220045203' em 25/05/2022 11:31 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010146-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2022 (71) LINDOLPHO BERGER (BR/ES) Número de Protocolo '870220045207' em 25/05/2022 11:40 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010150-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2022 (71) CARLOS OCTAVIO CORDOVES CESPEDES (BR/RS) Número de Protocolo '870220045232' em 25/05/2022 12:11 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010160-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2022 (71) MEXTEC SOLUCAO EM MONITORAMENTO LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870220045303' em 25/05/2022 13:50 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010171-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2022 (71) SU, CHIEN-CHUNG (TW) Número de Protocolo '870220045346' em 25/05/2022 14:49 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010177-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2022

---

	(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) Número de Protocolo '870220045374' em 25/05/2022 15:15 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010187-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2022 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Número de Protocolo '870220045431' em 25/05/2022 16:01 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010193-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870220045442' em 25/05/2022 16:04 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010199-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2022 (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR) Número de Protocolo '870220045465' em 25/05/2022 16:24 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010207-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2022 (71) INOVA SAÚDE SOROCABA SPE S.A. (BR/SP) ; INOVA SAÚDE SÃO PAULO SPE S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870220045486' em 25/05/2022 16:39 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010212-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2022 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870220045504' em 25/05/2022 16:53 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010215-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) Número de Protocolo '870220045521' em 25/05/2022 17:06 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010233-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2022

---

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) Número de Protocolo '870220045643' em 25/05/2022 18:46 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010234-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870220045646' em 25/05/2022 18:57 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010239-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2022 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR) Número de Protocolo '870220045726' em 26/05/2022 09:18 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010247-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2022 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US) Número de Protocolo '870220045771' em 26/05/2022 10:21 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010250-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2022 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA) Número de Protocolo '870220045802' em 26/05/2022 10:44 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010261-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2022 (71) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS) Número de Protocolo '870220045870' em 26/05/2022 11:37 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010272-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2022 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US) Número de Protocolo '870220045919' em 26/05/2022 12:32 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010274-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 26/05/2022 (71) EPITECH GROUP S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870220045946' em 26/05/2022 12:52 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010284-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2022 (71) MODULARE BRASIL ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870220046019' em 26/05/2022 14:32 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010286-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2022 (71) SOLEA BRASIL OLEOS VEGETAIS LTDA. (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (UFV) (BR/MG) Número de Protocolo '870220046023' em 26/05/2022 14:34 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010287-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) Número de Protocolo '870220046031' em 26/05/2022 14:40 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010289-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2022 (71) DIEGO SANTOS SILVA (BR/BA) Número de Protocolo '870220046036' em 26/05/2022 14:43 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010290-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2022 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Número de Protocolo '870220046042' em 26/05/2022 14:49 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010294-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2022 (71) CARLOS ROBERTO CRAVEIRO FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870220046056' em 26/05/2022 15:02 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010304-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



---

	Invenção (22) 26/05/2022 (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (CA) Número de Protocolo '870220046094' em 26/05/2022 15:22 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010307-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2022 (71) JOSE ALVES MACENA (BR/GO) Número de Protocolo '870220046114' em 26/05/2022 15:39 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010317-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2022 (71) ANDERSON BUENO DE ARAUJO (BR/SP) ; ALESSANDRO BUENO DE ARAUJO (BR/SP) Número de Protocolo '870220046157' em 26/05/2022 16:17 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010327-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2022 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Número de Protocolo '870220046232' em 26/05/2022 17:10 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010331-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2022 (71) LICONIC SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220046256' em 26/05/2022 17:23 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010334-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2022 (71) JOSÉ ROBERTO RODRIGUES DE OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870220046282' em 26/05/2022 17:41 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010347-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2022 (71) AUGUSTO MOURA FREITAS (BR/ES) Número de Protocolo '870220046364' em 26/05/2022 22:13 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010348-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 26/05/2022 (71) GILSON DE OLIVEIRA AZEVEDO (BR/SP) Número de Protocolo '870220046366' em 26/05/2022 22:32 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010350-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2022 (71) TUAQ COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220046390' em 27/05/2022 09:05 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010353-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) Número de Protocolo '870220046420' em 27/05/2022 10:17 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010359-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2022 (71) QINGDAO RAINBOW CHEMICAL CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870220046449' em 27/05/2022 10:51 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010384-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2022 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870220046615' em 27/05/2022 13:50 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010389-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2022 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870220046642' em 27/05/2022 14:24 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010391-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2022 (71) 1NORTE SOLUÇÕES E CONSULTORIA EIRELI (BR/MG) Número de Protocolo '870220046648' em 27/05/2022 14:30 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010393-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 27/05/2022 (71) MARCOS ROBERTO CARDOSO COSTA ME (BR/SP) Número de Protocolo '870220046656' em 27/05/2022 14:38 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010400-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ - UNIFEI (BR/MG) Número de Protocolo '870220046702' em 27/05/2022 15:14 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010405-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2022 (71) OTIS ELEVATOR COMPANY (US) Número de Protocolo '870220046737' em 27/05/2022 15:40 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010407-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2022 (71) TREVO SMART MIDIA LTDA ME (BR/MS) ; VICTOR YURI FERRI (BR/MS) ; FELIPE CECCON (BR/MS) Número de Protocolo '870220046740' em 27/05/2022 15:42 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010420-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2022 (71) EMERSON HENRIQUE DE ASSIS ROCHA (BR/SP) Número de Protocolo '870220046788' em 27/05/2022 16:24 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010421-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2022 (71) CAIO ALVES DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870220046795' em 27/05/2022 16:28 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010423-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2022 (71) LUÍS CLÁUDIO SOARES (BR/SP) Número de Protocolo '870220046804' em 27/05/2022 16:39 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010427-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 27/05/2022 (71) PAULO SILAS VIANA (BR/SP) Número de Protocolo '870220046819' em 27/05/2022 16:50 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010428-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2022 (71) AVIEL DAFNA (BR/BA) Número de Protocolo '870220046823' em 27/05/2022 16:51 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010432-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2022 (71) DIONE FRANCIS ANDRADE (BR/ES) Número de Protocolo '870220046829' em 27/05/2022 16:55 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010436-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2022 (71) AGROINDUSTRIAS Y SERVICIOS G Y G SRL (AR) Número de Protocolo '870220046844' em 27/05/2022 17:07 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010442-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2022 (71) UBIVELOX INC. (KR) Número de Protocolo '870220046873' em 27/05/2022 17:40 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010446-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2022 (71) CASA DA MOEDA DO BRASIL (BR/RJ) Número de Protocolo '870220046884' em 27/05/2022 17:56 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010447-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2022 (71) ESTELA CARARO (BR/PR) Número de Protocolo '870220046885' em 27/05/2022 17:58 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010454-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 27/05/2022 (71) EDSON LUIZ PERACCHI (BR/PR) Número de Protocolo '870220046901' em 27/05/2022 18:40 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010462-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2022 (71) HENRRIK LUIBRAN OLIVEIRA (BR/PA) Número de Protocolo '870220046927' em 27/05/2022 23:42 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010467-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) Número de Protocolo '870220046969' em 30/05/2022 09:07 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010468-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2022 (71) MARELLI EUROPE S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870220046972' em 30/05/2022 09:11 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010477-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2022 (71) CHROMAX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870220047027' em 30/05/2022 11:02 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010491-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2022 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Número de Protocolo '870220047085' em 30/05/2022 12:47 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010496-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2022 (71) APPLE INC. (US) Número de Protocolo '870220047131' em 30/05/2022 14:07 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010509-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2022

---

	(71) ENRICO CAPODEFERRO TORRICELLI (BR/SP) Número de Protocolo '870220047180' em 30/05/2022 15:16 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010511-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS) Número de Protocolo '870220047185' em 30/05/2022 15:21 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010517-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2022 (71) ELEKTRO REDES S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870220047223' em 30/05/2022 15:59 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010518-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2022 (71) THE BOEING COMPANY (US) Número de Protocolo '870220047225' em 30/05/2022 16:00 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010523-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2022 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870220047244' em 30/05/2022 16:22 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010534-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2022 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870220047275' em 30/05/2022 16:54 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010535-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2022 (71) BORSIG GMBH (DE) Número de Protocolo '870220047277' em 30/05/2022 16:54 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 010548-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2022

---

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 Número de Protocolo '870220047308' em 30/05/2022 17:18 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 010556-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/05/2022  
 (71) ANTÔNIO ALBERTO PERES (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870220047329' em 30/05/2022 17:50 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 010559-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/05/2022  
 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK)  
 Número de Protocolo '870220047335' em 30/05/2022 18:00 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 010572-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/05/2022  
 (71) MIBA SINTER AUSTRIA GMBH (AT)  
 Número de Protocolo '870220047371' em 30/05/2022 19:27 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 010573-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/05/2022  
 (71) KONKER INNOVATION LTDA (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870220047374' em 30/05/2022 19:35 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 010575-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/05/2022  
 (71) ALL4LABELS GRÁFICA DO BRASIL LTDA. (BR/SC)  
 Número de Protocolo '870220047393' em 30/05/2022 21:12 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 010053-8 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/12/2013  
 (62) BR 11 2015 014017-3 13/12/2013  
 (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)  
 Número de Protocolo '870220044866' em 24/05/2022 14:00 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 010094-5 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/05/2015

---

	(62) BR 11 2016 023932-6 04/05/2015 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) Número de Protocolo '870220044993' em 24/05/2022 16:14 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 010109-7 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2017 (62) BR 11 2018 073291-5 12/05/2017 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870220045045' em 24/05/2022 16:59 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 010116-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2017 (62) BR 11 2018 073291-5 12/05/2017 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870220045078' em 24/05/2022 17:47 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 010120-8 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2016 (62) BR 11 2017 025987-7 03/06/2016 (71) SONOCO DEVELOPMENT, INC. (US) Número de Protocolo '870220045097' em 24/05/2022 18:24 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 010122-4 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2015 (62) BR 11 2016 017858-0 29/01/2015 (71) AGBIOME, INC. (US) Número de Protocolo '870220045103' em 24/05/2022 19:34 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 010169-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2012 (62) BR 11 2014 010739-4 26/10/2012 (71) FREDAX AB (SE) Número de Protocolo '870220045330' em 25/05/2022 14:31 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 010183-6 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2015 (62) BR 11 2016 016699-0 23/01/2015



---

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
Número de Protocolo '870220045401' em 25/05/2022 15:39 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 010190-9 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/06/2017  
(62) BR 11 2019 022364-9 26/06/2017  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Número de Protocolo '870220045437' em 25/05/2022 16:01 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 010210-7 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/06/2020  
(62) BR 11 2021 026489-2 26/06/2020  
(71) LINEAGE LOGISTICS, LLC (US)  
Número de Protocolo '870220045497' em 25/05/2022 16:48 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 010308-1 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/07/2014  
(62) BR 11 2016 000654-2 21/07/2014  
(71) BIOGEN MA INC. (US)  
Número de Protocolo '870220046135' em 26/05/2022 16:01 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 010355-3 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/12/2017  
(62) BR 11 2019 012728-3 21/12/2017  
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)  
Número de Protocolo '870220046440' em 27/05/2022 10:36 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 010362-6 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/04/2016  
(62) BR 11 2017 022702-9 21/04/2016  
(71) LAITRAM, L.L.C. (US)  
Número de Protocolo '870220046469' em 27/05/2022 11:11 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 010417-7 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/12/2016  
(62) BR 11 2018 013506-2 29/12/2016  
(71) BRASKEM AMERICA, INC. (US)

---

Número de Protocolo '870220046775' em 27/05/2022 16:14 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 010501-7 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/01/2017  
(62) BR 11 2019 013271-6 11/01/2017  
(71) APIFIX LTD. (IL)  
Número de Protocolo '870220047157' em 30/05/2022 14:43 (WB)

---

**(21) BR 13 2022 010403-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/05/2022  
(61) BR 10 2020 002168-0 31/01/2020  
(71) HEITOR AIQUEL CAMPANA (BR/RS) ; NIKOLAS BITELLO WINCK (BR/RS)  
Número de Protocolo '870220046732' em 27/05/2022 15:39 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 010033-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/05/2022  
(71) EVANDRO DE CASTRO SILVA FUNDICAO E SOLUCOES PARA IRRIGACAO LTDA (BR/PE)  
Número de Protocolo '870220044781' em 24/05/2022 08:49 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 010036-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/05/2022  
(71) ALEX SANDRO MAGRINI MARQUES VEDACOES ME (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220044794' em 24/05/2022 11:24 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 010047-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/05/2022  
(71) FABIO ALVES MATHIAS (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220044848' em 24/05/2022 13:09 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 010080-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/05/2022  
(71) VINICIUS RUDYERI CAPELETTI DE FREITAS (BR/RS)  
Número de Protocolo '870220044942' em 24/05/2022 15:32 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 010103-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 24/05/2022 (71) MARCELINO HECK (BR/RS) Número de Protocolo '870220045025' em 24/05/2022 16:45 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 010108-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2022 (71) GEORGE ALBERTO GERALDO DE LIMA. (BR/MA) Número de Protocolo '870220045038' em 24/05/2022 16:53 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 010115-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2022 (71) MARCELO DE AMORIM MAKHOUL (BR/RJ) Número de Protocolo '870220045077' em 24/05/2022 17:45 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 010131-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2022 (71) K SIDER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA EPP (BR/SC) Número de Protocolo '870220045133' em 25/05/2022 09:13 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 010135-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2022 (71) TALATTO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870220045161' em 25/05/2022 10:21 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 010142-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2022 (71) DPR TELECOMUNICAÇÕES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220045187' em 25/05/2022 10:59 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 010158-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2022 (71) CLAUDIO LOPES DE ARAUJO (BR/SP) Número de Protocolo '870220045294' em 25/05/2022 13:35 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 010182-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 25/05/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) Número de Protocolo '870220045396' em 25/05/2022 15:34 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 010192-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2022 (71) ER-BR - ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA. (BR/PR) Número de Protocolo '870220045440' em 25/05/2022 16:03 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 010194-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2022 (71) BRASILBOX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS PLÁSTICOS LTDA (BR/MS) Número de Protocolo '870220045444' em 25/05/2022 16:05 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 010195-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2022 (71) KELLY MARIA SILVA MOREIRA (BR/SP) ; JOSÉ CARLOS PETTOROSSO IMPARATO (BR/SP) ; MARIANE FERRÃO DIAS (BR/MG) Número de Protocolo '870220045450' em 25/05/2022 16:11 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 010213-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2022 (71) JULIO CESAR STUQUI ME (BR/SP) Número de Protocolo '870220045510' em 25/05/2022 17:00 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 010220-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2022 (71) LEONARDO LUIZ FIAMONCINI (BR/SC) Número de Protocolo '870220045533' em 25/05/2022 17:18 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 010221-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2022 (71) INDÚSTRIAS ROSSI ELETROMECÂNICA EIRELI (BR/DF) Número de Protocolo '870220045538' em 25/05/2022 17:23 (WB)

---

<b>(21) BR 20 2022 010293-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2022 (71) LEONARDO LUIZ FIAMONCINI (BR/SC) Número de Protocolo '870220046050' em 26/05/2022 15:00 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 010300-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2022 (71) LUIZ ANTONIO PELUSO (BR/RS) Número de Protocolo '870220046078' em 26/05/2022 15:13 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 010338-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2022 (71) GIOVANI CORREA GIGO (BR/SP) ; GIOVANI CORREA GIGO ME (BR/SP) Número de Protocolo '870220046294' em 26/05/2022 17:51 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 010351-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2022 (71) AGENOR SIDNEI CONRAD (BR/RS) Número de Protocolo '870220046391' em 27/05/2022 09:10 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 010352-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2022 (71) JOSE EDVILSON GOMES DOS SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870220046414' em 27/05/2022 10:12 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 010370-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2022 (71) BODY HIT ACADEMIA LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870220046536' em 27/05/2022 12:04 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 010396-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2022 (71) CAETANO FROPIANO SILVA JUNIOR (BR/RJ) Número de Protocolo '870220046683' em 27/05/2022 14:59 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 010408-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 27/05/2022 (71) MARCELO DE AMORIM MAKHOUL (BR/RJ) Número de Protocolo '870220046741' em 27/05/2022 15:44 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 010422-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2022 (71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870220046803' em 27/05/2022 16:38 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 010431-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2022 (71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870220046827' em 27/05/2022 16:53 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 010433-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2022 (71) PMI SOUTH AMERICA CONSUMER GOODS, LTDA. (BR/RJ) Número de Protocolo '870220046830' em 27/05/2022 16:55 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 010461-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2022 (71) MARCELO COSTA PENNA (BR/MG) Número de Protocolo '870220046926' em 27/05/2022 23:35 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 010463-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2022 (71) EMERSON LUIZ CORDEIRO (BR/PR) Número de Protocolo '870220046929' em 28/05/2022 13:51 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 010476-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2022 (71) GILBERTO CARLOS TUSSET (BR/MT) Número de Protocolo '870220047024' em 30/05/2022 10:59 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 010478-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	<p>(22) 30/05/2022                  (71) CONCRETAR ESTRUTURAS PRE MOLDADAS DE CONCRETO EIRELI (BR/RS)                  Número de Protocolo '870220047034' em 30/05/2022 11:14 (WB)</p>
--	--

---

<b>(21) BR 20 2022 010483-8</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 30/05/2022                  (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ;                  UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (UFPE) (BR/PE) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (IFPE) (BR/PE)                  Número de Protocolo '870220047053' em 30/05/2022 11:47 (WB)</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2022 010489-7</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 30/05/2022                  (71) TEYCARE LTDA - ME (BR/SP)                  Número de Protocolo '870220047075' em 30/05/2022 12:18 (WB)</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2022 010492-7</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 30/05/2022                  (71) VALDECI SERGIO DA SILVA (BR/SP)                  Número de Protocolo '870220047090' em 30/05/2022 12:51 (WB)</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2022 010494-3</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 30/05/2022                  (71) MAURO SERGIO DA SILVA (BR/RS)                  Número de Protocolo '870220047117' em 30/05/2022 13:48 (WB)</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2022 010528-1</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 30/05/2022                  (71) ITP INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS DE TUBOS &amp; PERFIS LTDA - ME (BR/CE)                  Número de Protocolo '870220047261' em 30/05/2022 16:39 (WB)</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2022 010529-0</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 30/05/2022                  (71) FIDELCINO TEIXEIRA MIRANDA (BR/SP)</p>
---------------------------------	---

---

Número de Protocolo '870220047262' em 30/05/2022 16:40 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 010542-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/05/2022  
(71) CARLOS SEVCIUC (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220047300' em 30/05/2022 17:11 (WB)

---

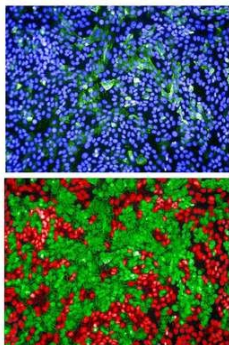
**(21) BR 20 2022 010555-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/05/2022  
(71) ALDEIZE ARAUJO GORTNER (BR/RN)  
Número de Protocolo '870220047322' em 30/05/2022 17:36 (WB)



**Código Publicação do Pedido****Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção**

Publicação do pedido depositado (Art. 30 da Lei nº 9.279/96), podendo ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado.

---

**(21) BR 10 2020 020169-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/10/2020

(51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61K 36/28 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)

(54) SUPLEMENTO ALIMENTAR IMUNOMODULADOR, ANTIOXIDANTE E ANTIVIRAL DE LARGO ESPECTRO À BASE DE PRODUTOS NATURAIS E SEU USO.

(71) MARCELO MARTINS GRASTI (BR/SP)

(72) MARCELO MARTINS GRASTI; WILLIAM ABRÃO SAAD

---

**(21) BR 10 2020 023696-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/11/2020

(51) F26B 23/04 (2006.01), F26B 3/347 (2006.01)

(52) F26B 23/04, F26B 3/347

(54) DISPOSITIVO CERÂMICO PORTÁTIL DIELÉTRICO DE MICRO-ONDAS PARA PROCESSOS DE SECAGEM E REATIVAÇÃO ULTRARRÁPIDAS DE BAUXITA, DE SEUS COMPOSTOS, DE OUTROS MINERAIS E REJEITOS DE MINERAÇÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) CARLOS CHRISTIANO LIMA DOS SANTOS; FÁBIO CORREIA SAMPAIO; MARIA SORAYA PEREIRA FRANCO ADRIANO; JOÃO JARLLYS NÓBREGA DE SOUZA; DEYSE ALVES PEREIRA; LEANDRO SANTOS DA SILVA; NIEREMBERG JOSÉ PEREIRA DE LYRA RAMOS

---

<b>(21) BR 10 2020 023751-9 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/11/2020</p> <p>(51) G01N 1/28 (2006.01), G01N 1/40 (2006.01), G02B 21/36 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01), G02B 21/26 (2006.01), G16H 10/40 (2006.01)</p> <p>(52) G01N 1/286, G01N 1/4077, G01N 2001/4083, G02B 21/365, G01N 33/48, G02B 21/26, G16H 10/40</p> <p>(54) PROCEDIMENTO DE ENRIQUECIMENTO DE AMOSTRA FECAL DE INTERESSE PARA SUBMISSÃO AO SISTEMA/EQUIPAMENTO COMPUTADORIZADO NA IDENTIFICAÇÃO DE PARASITOS DE NATUREZA GASTROINTESTINAL DE HUMANOS E ANIMAIS AUXILIAR EM DIAGNÓSTICOS DE DOENÇAS PARASITARIAS</p> <p>(71) IMMUNOCAMP CIÊNCIA E TECNOLOGIA S.A. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)</p> <p>(72) JANCARLO FERREIRA GOMES; ALEXANDRE XAVIER FALCÃO; CELSO TETSUO NAGASE SUZUKI; 4. FABIO FRANCO TEIXEIRA DE FREITAS</p>
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 023752-7 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/11/2020</p> <p>(51) A61K 6/00 (2006.01), A61K 6/831 (2006.01)</p> <p>(52) A61K 6/00, A61K 6/831</p> <p>(54) INSTRUMENTO PARA ATRAÇÃO/REMOÇÃO DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS NA ODONTOLOGIA</p> <p>(71) CENTRO AVANÇADO DE ORTODONTIA PAULO PICANÇO S/S LTDA (BR/CE)</p> <p>(72) ADYSON HERBERT CORREIA ALVES; VICTOR PINHEIRO FEITOSA</p>
------------------------------------	--

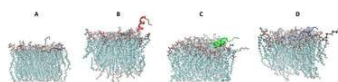



---

<b>(21) BR 10 2020 023760-8 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/11/2020</p> <p>(51) A61B 17/04 (2006.01)</p> <p>(52) A61B 17/04</p> <p>(54) SUTURA ORIENTADA POR CORRENTE ELÉTRICA E MAGNETISMO</p> <p>(71) LUÍS EDUARDO PEDIGONI BULISANI (BR/SP)</p> <p>(72) LUÍS EDUARDO PEDIGONI BULISANI</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 023857-4 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/11/2020</p> <p>(51) C07K 7/08 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61K 35/646 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(54) SEQUÊNCIA, OBTENÇÃO E APLICAÇÃO DE ANÁLOGOS DO</p>
------------------------------------	--

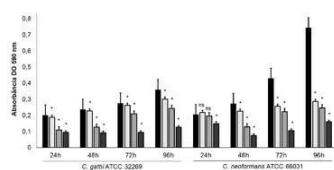


PEPTÍDEO TSAP-2 OU FRAGMENTOS ATIVOS EM FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA E/OU ANTIPROLIFERATIVA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

(72) ALESSANDRA DANIELE DA SILVA; MATHEUS DE FREITAS FERNANDES PEDROSA; RENATA MENDONÇA ARAÚJO; NORBERTO DE KASSIO VIEIRA MONTEIRO

**(21) BR 10 2020 023890-6 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/11/2020

(51) A61K 31/351 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)

(52) A61K 31/351, A61P 31/10

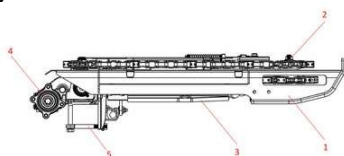
(54) AÇÃO ANTIBIOFILME DO BUT-3-IN-1?IL

2,3-DIDESOXI-2-ENOPIRANOSID4-ULOSE CONTRA CEPAS DE LEVEDURA DO GÊNERO CRYPTOCOCCUS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)

(72) IGARA OLIVEIRA LIMA; FILLIPE DE OLIVEIRA PEREIRA; JULIANO CARLO RUFINO DE FREITAS; ULRICH VASCONCELOS DA ROCHA GOMES; ANNA PAULA DE CASTRO TEIXEIRA; RAYANE DE OLIVEIRA SILVA

**(21) BR 10 2020 023921-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/11/2020

(51) A01D 45/02 (2006.01)

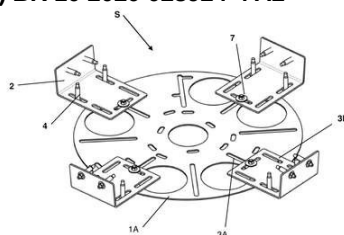
(52) A01D 45/02

(54) LINHA DE RECOLHIMENTO PARA PLATAFORMAS DE COHEITA DE MILHO

(71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)

(72) ASSIS STRASSER

**(21) BR 10 2020 023924-4 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/11/2020

(51) F16M 11/24 (2006.01)

(54) SUPORTE ADAPTADOR UTILIZADO EM LAJES NERVURADAS QUE PERMITE A FIXAÇÃO DE EXTENSOR AJUSTÁVEL E OUTROS EQUIPAMENTOS AO TETO

(71) RONAN GIOVANNI MENDES (BR/PR)

(72) RONAN GIOVANINI MENDES

**(21) BR 10 2020 023935-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/11/2020

(51) A61L 15/12 (2006.01), A61L 15/22 (2006.01)

(52) A61L 15/12, A61L 15/22

(54) APARATO PARA TRATAMENTO DE FERIDAS E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO

(71) WALDIR TEIXEIRA RENO (BR/SP)

(72) WALDIR TEIXEIRA RENO

**(21) BR 10 2020 023942-2 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/11/2020

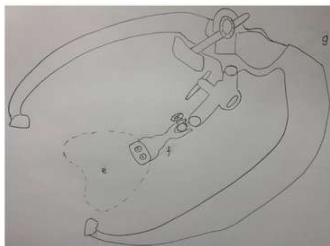
(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01)

(54) SOLUÇÕES FILMOGÊNICAS PARA PROFILAXIA DE AFECÇÕES PODOIS EM RUMINANTES

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

(72) LUCIANA BICCA DODE; ANTÔNIO AMARAL BARBOSA; MARCIO NUNES CORRÊA; CAROLINA ESTEVES DOS SANTOS; CAROLINE KRUSCHARDT BERGMANN ROLIM; RUTIELE SILVEIRA; KAREN CRUZ FREITAS; AURY DE OLIVEIRA FILHO; PATRÍCIA SILVA DIAZ

**(21) BR 10 2020 023957-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/11/2020

(51) A61C 19/045 (2006.01), A61C 11/08 (2006.01), A61C 11/00 (2006.01)

(52) A61C 19/045, A61C 11/082, A61C 11/088, A61C 11/003

(54) SISTEMA DE MOLDAGEM E TOMADA DE RELAÇÃO MAXILO MANDIBULAR EM SESSÃO CLÍNICA ÚNICA

(71) CENTRO AVANÇADO DE ORTODONTIA PAULO PICANÇO S/S LTDA (BR/CE)

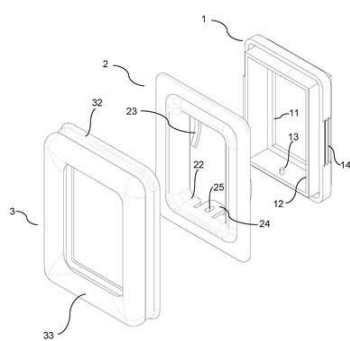
(72) RICARDO TEIXEIRA ABREU; MATEUS MOTA PONTES

**(21) BR 10 2020 023960-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/11/2020

(51) F25D 23/08 (2006.01)



(54) SISTEMA DE VEDAÇÃO PARA DUTO DE AR EM UM EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO

(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)

(72) JUCEMAR MEDEIROS; MARCO AURÉLIO DELLABRUNA MACCARINI

(21) BR 10 2020 023965-1 A2

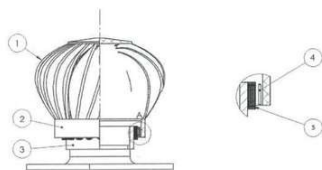


Figura 1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/11/2020

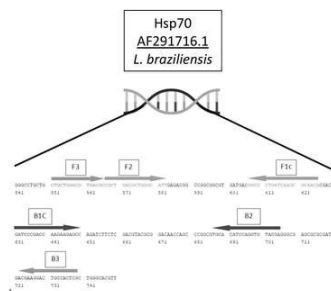
(51) F03D 9/00 (2006.01)

(54) GERADOR DE ENERGIA ACOPLADO CIRCUNFERENCIALMENTE A EXAUSTOR EÓLICO

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)

(72) JOÃO MANOEL DIAS PIMENTA

(21) BR 10 2020 023981-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/11/2020

(51) C12Q 1/6893 (2006.01), C12Q 1/6844 (2006.01), C12Q 1/6876 (2006.01), C12R 1/90 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE DIAGNÓSTICO EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA, KIT DE DIAGNÓSTICO EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA E OLIGONUCLEOTÍDEO

(71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)

(72) DANIEL MOREIRA DE AVELAR; ARTHUR RIBEIRO CHELONI SOARES;

VERÔNICA CARDOSO SANTOS DE FARIA

(21) BR 10 2020 023990-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/11/2020

(51) F24H 1/10 (2006.01), H05B 3/00 (2006.01)

(52) F24H 1/102, H05B 3/0014

(54) AQUECEDOR ELÉTRICO PARA FLUÍDOS

(71) ASW BRASIL TECNOLOGIA EM PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)

(72) BRUNNO RICARDO VILLAS BÔAS HÜBSCH; JACQUELINE COIMBRA

MENDES; ANDERSON BAENA DE OLIVEIRA MONTEIRO; GILBERTO PAULO

ROSSETTO

(21) BR 10 2020 023991-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

Invenção

(22) 24/11/2020

(51) H02P 6/18 (2006.01), H02P 6/185 (2006.01), H02P 6/20 (2006.01)

(52) H02P 6/18, H02P 6/185, H02P 6/20

(54) MÉTODOS DE PARTIDA PARA MOTORES BLDC APLICADOS A COMPRESSORES ALTERNATIVOS

(71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)

(72) CLAUDIO EDUARDO SOARES; ROBERTO ANDRICH; ANDRE DERING

**(21) BR 10 2020 023994-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/11/2020

(51) C12M 1/00 (2006.01), A01G 33/00 (2006.01)

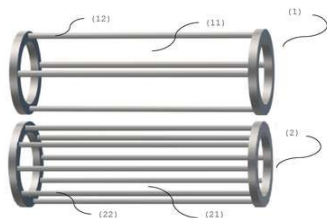
(52) C12M 21/02, A01G 33/00

(54) FOTOBIOREATOR DE ILUMINAÇÃO INTERNA PARA PRODUÇÃO DE BIOMASSA ALGAL E SEUS METABÓLITOS

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)

(72) JAQUELINE CARMO DA SILVA; ANA TERESA LOMBARDI; FARID NAZIH SAADI

**(21) BR 10 2020 023995-3 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/11/2020

(51) D01D 5/00 (2006.01), D04H 1/728 (2006.01)

(52) D01D 5/0076, D01D 5/003, D04H 1/728

(54) COLETOR VAZADO DE HASTES ROTATIVO PARA COLETA E SECAGEM RÁPIDA DE MICRO/NANOFIBRAS PRODUZIDAS PELO MÉTODO DE FIAÇÃO POR SOPRO EM SOLUÇÃO (SBS)

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ;

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/DF)

(72) AUGUSTO DUARTE ALVARENGA; DANIEL SOUZA CORREA

**(21) BR 10 2020 023996-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/11/2020

(51) A61K 6/853 (2006.01), A61K 6/864 (2006.01), A61K 6/833 (2006.01)

(52) A61K 6/853, A61K 6/864, A61K 6/833

(54) CIMENTO ÓSSEO À BASE DE VITROCERÂMICAS BIOATIVAS (BIOSILICATO) PARA APLICAÇÕES EM ORTOPEDIA E ODONTOLOGIA

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)

(72) CAROLINE VITAL ROSA MACHADO; MURILO CAMURI CROVACE;

EDGAR DUTRA ZANOTTO; OSCAR PEITL FILHO

(21) BR 10 2020 024004-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/11/2020

(51) G01N 1/14 (2006.01), G01N 1/20 (2006.01)

(52) G01N 1/14, G01N 1/2035

(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM COLETOR DE AMOSTRAS

(71) VINICIUS BUENO BZUNECK (BR/PR)

(72) VINICIUS BUENO BZUNECK

(21) BR 10 2020 024007-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/11/2020

(51) G05B 23/02 (2006.01), G05B 19/042 (2006.01), G01F 23/18 (2006.01), G08B 25/10 (2006.01), H04W 88/02 (2006.01), G06Q 10/06 (2006.01), G08B 23/00 (2006.01)

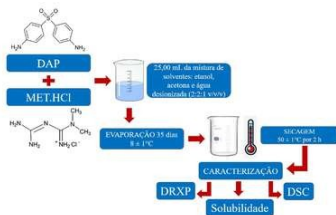
(52) G05B 23/0205, G05B 19/0428, G05B 2223/06, G01F 23/18, G08B 25/10, H04W 88/02, G06Q 10/06, G08B 23/00

(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE EMBARCAÇÕES

(71) ROBOAT MANUTENÇÃO LTDA ME (BR/SC)

(72) GUILHERME MARIN

(21) BR 10 2020 024008-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/11/2020

(51) A61K 31/10 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61P 31/08 (2006.01)

(54) DISPERSÕES SÓLIDAS DE DAPSONA PARA A MELHORIA DO TRATAMENTO DA HANSENÍASE E SEU USO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

(72) ANDERSON PEDROSA DA SILVA; RAYCHIMAM DOUGLAS SANTANA BEZERRA; PAULO ROBERTO DA SILVA RIBEIRO

(21) BR 10 2020 024010-2 A2

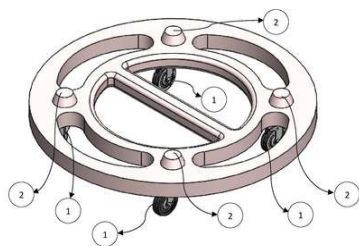
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/11/2020

(51) A63B 22/20 (2006.01), A63B 22/00 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01)

(52) A63B 22/203, A63B 22/00, A63B 2208/0295, A63B 21/0004

(54) PLATAFORMA OMNIDIRECIONAL MULTIFUNCIONAL



(71) CAIO NERUDA FERREIRA DA SILVA (BR/MG)  
 (72) CAIO NERUDA FERREIRA DA SILVA

**(21) BR 10 2020 024011-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/11/2020

(51) A61K 8/9794 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)

(52) A61K 8/9794, A61K 8/922, A61K 8/60, A61K 8/21, A61K 8/347, A61Q 11/00

(54) FORMULAÇÃO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE PRODUTOS PARA HIGIENE ORAL CONTENDO GENGIBRE E USO DA FORMULAÇÃO

(71) BRUNA GENARI (BR/DF) ; FELIPE WEIDENBACH DEGRAZIA (BR/DF)

(72) BRUNA GENARI; FELIPE WEIDENBACH DEGRAZIA

**(21) BR 10 2020 024012-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/11/2020

(51) B23K 35/36 (2006.01)

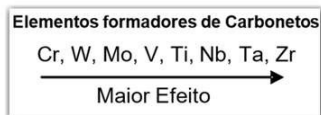
(52) B23K 35/36

(54) ELETRODOS REVESTIDOS COM ADIÇÃO DE ÓXIDO DE GRAFENO PARA SOLDAGEM E REVESTIMENTO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) IGOR JORDÃO MARQUES; KÉLITON GOMES DE SOUZA CRUZ; ARTHUR FELIPE DE FARIAS MONTEIRO; BRÁULIO SILVA BARROS; TIAGO FELIPE DE ABREU SANTOS

**(21) BR 10 2020 024027-7 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/11/2020

(51) C22C 37/04 (2006.01)

(52) C22C 37/04

(54) ANEL DE PISTÃO

(71) EDUARDO NOCERA (BR/SP) ; JAN VATAVUK (BR/SP) ; EVERALDO VITOR (BR/SP) ; MAURÍCIO SIMÃO (BR/SP)

(72) EDUARDO NOCERA; JAN VATAVUK; EVERALDO VITOR; MAURÍCIO SIMÃO

**(21) BR 10 2020 024036-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



---

	<p>Invenção</p> <p>(22) 25/11/2020</p> <p>(51) C08F 20/10 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), C04B 35/10 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01)</p> <p>(52) C08F 20/10, C08J 2300/24, C08K 7/02, C08J 2497/02, C01B 2204/00, C04B 35/10, B32B 2250/02, B32B 2571/02, C08K 3/042</p> <p>(54) OTIMIZAÇÃO DE SISTEMA DE BLINDAGEM MULTICAMADAS DE COMPÓSITO DE MATRIZ POLIÉSTER COM FIBRA DO FRUTO DA CALOTROPIS GIGANTEA FUNCIONALIZADA COM ÓXIDO DE GRAFENO</p> <p>(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)</p> <p>(72) SERGIO NEVES MONTEIRO</p>
<b>(21) BR 10 2020 024041-2 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/11/2020</p> <p>(51) D06M 17/04 (2006.01), D06M 17/00 (2006.01)</p> <p>(52) D06M 17/04, D06M 17/00</p> <p>(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA SARJA TERMOCOLANTE POR DUBLAGEM DE TECIDO, SARJA TERMOCOLANTE, APLICAÇÃO DA SARJA TERMOCOLANTE ADESIVADA E SEU USO.</p> <p>(71) EMY KURAMOTO (BR/SP)</p> <p>(72) EMY KURAMOTO</p>
<b>(21) BR 10 2020 024042-0 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/11/2020</p> <p>(51) C08J 5/00 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01)</p> <p>(52) C08J 5/005, B29C 70/00, B82Y 30/00</p> <p>(54) OTIMIZAÇÃO DE SISTEMA DE BLINDAGEM MULTICAMADAS DE COMPÓSITO DE MATRIZ POLIÉSTER COM FIBRA DO FRUTO DA CALOTROPIS GIGANTEA AMBOS FUNCIONALIZADOS COM ÓXIDO DE GRAFENO</p> <p>(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)</p> <p>(72) SERGIO NEVES MONTEIRO</p>
<b>(21) BR 10 2020 024059-5 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/11/2020</p> <p>(51) H02P 6/18 (2006.01), H02P 6/185 (2006.01), H02P 6/20 (2006.01)</p> <p>(52) H02P 6/18, H02P 6/185, H02P 6/20</p> <p>(54) MÉTODO DE EXTINÇÃO ACELERADA DE CORRENTE RESIDUAL E MÉTODO DE CONTROLE DE DURAÇÃO DO MÉTODO DE EXTINÇÃO</p>

ACCELERADA DE CORRENTE RESIDUAL

(71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)

(72) CLAUDIO EDUARDO SOARES; ROBERTO ANDRICH; ANDRE DERING

**(21) BR 10 2020 024060-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/11/2020

(51) F04B 17/03 (2006.01), F04B 35/04 (2006.01), F04B 49/06 (2006.01), F04B 49/02 (2006.01), H02P 6/00 (2006.01)

(52) F04B 17/03, F04B 35/04, F04B 49/06, F04B 49/02, H02P 6/00

(54) PROCESSOS DE POSICIONAMENTO DE UM PISTÃO DE UM COMPRESSOR RECÍPROCO

(71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)

(72) CLAUDIO EDUARDO SOARES; FILIPE GUOLO NAZÁRIO

**(21) BR 10 2020 024071-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/11/2020

(51) E04C 1/40 (2006.01), E04B 2/54 (2006.01)

(52) E04C 1/40, E04B 2/54

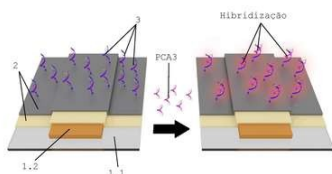
(54) SISTEMA CONSTRUTIVO DE FÁCIL MONTAGEM EMPREGADO EM EDIFICAÇÕES

(66) BR 10 2020 018887-9 23/09/2020

(71) EDSON PATISSI (BR/SC)

(72) EDSON PATISSI

**(21) BR 10 2020 024075-7 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/11/2020

(51) C12Q 1/6825 (2006.01), C12Q 1/6834 (2006.01), G01N 27/327 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), B82Y 5/00 (2006.01)

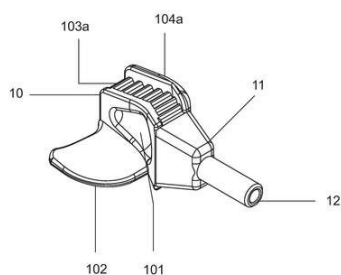
(54) BIOSENSOR PARA DETECÇÃO DO BIOMARCADOR PCA3

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO PIO XII - HOSPITAL DO CÂNCER DE BARRETOS (BR/SP)

(72) OSVALDO NOVAIS DE OLIVEIRA JUNIOR; ALEXANDRE CESAR SANTOS; ANDRÉ LOPES CARVALHO; ANDREY COATRINI SOARES; ELINEY FERREIRA LIMA; JULIANA COATRINI SOARES; MATIAS ELISEO MELENDEZ; RUI MANUEL VIEIRA REIS; VALQUIRIA DA CRUZ RODRIGUES

**(21) BR 10 2020 024086-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



Invenção

(22) 25/11/2020

(51) A61C 3/00 (2006.01), A61C 19/00 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM AFASTADOR LABIAL

(71) WAIL AL HOUGH (BR/CE)

(72) WAIL AL HOUGH

**(21) BR 10 2020 024090-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/11/2020

(51) C12G 3/08 (2006.01)

(52) C12G 3/08

(54) PROCESSO PARA CRIAR EFEITO BRILHANTE E LUMINOSO EM BEBIDAS ALCOÓLICAS

(71) GIOVANNA APARECIDA DA ROLT (BR/RS) ; DAVID MENDES (BR/RS)

(72) DAVID MENDES; GIOVANNA APARECIDA DE ROLT

**(21) BR 10 2020 024093-5 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/11/2020

(51) A61K 36/185 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) PREPARAÇÃO, USO E FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO EXTRATO DO RESÍDUO AGROINDUSTRIAL DA POLPA DE CARYOCAR BRASILIENSE CAMB.

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

(72) JOÃO TADEU RIBEIRO PAES; JÚLIA AMANDA RODRIGUES FRACASSO; LUCINÉIA DOS SANTOS; MARIANA BITTENCOURT IBE; MARIANA CONTI PARRON; PEDRO PANTALEÃO MOREIRA

**(21) BR 10 2020 024100-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/11/2020

(51) H02G 3/04 (2006.01), H02G 5/00 (2006.01), H02G 15/00 (2006.01)

(52) H02G 3/0487, H02G 5/005, H02G 15/00

(54) INVÓLUCRO PARA BARRAMENTO BLINDADO

(71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC)

(72) ALBERTO LUIS FISCHER; MARCOS JULIANO COELHO; TIAGO DALPIAZ; VÂNIO SCHMITZ

**(21) BR 10 2020 024116-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

---

Invenção

(22) 26/11/2020

(51) G09F 21/04 (2006.01), G06Q 30/02 (2006.01), H04N 21/81 (2006.01)

(52) G09F 21/0485, G06Q 30/0266, H04N 21/812

(54) APERFEIÇOAMENTOS EM DISPOSITIVO PUBLICITÁRIO PARA  
DIVULGAÇÃO DE PROPAGANDAS REMOTAS EM VEÍCULOS

(71) DAVID OSTROWIAK (BR/SP)

(72) DAVID OSTROWIAK

---

**(21) BR 10 2020 024121-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de  
Invenção

(22) 26/11/2020

(51) C08J 5/18 (2006.01), B32B 9/02 (2006.01), B29C 39/02 (2006.01), C08L  
101/16 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)

(52) C08J 5/18, B32B 9/02, B29C 39/02, C08L 101/16, C08K 5/0058

(54) FILMES POLIMÉRICOS CONTENDO EXTRATO DE MANGABA CONTRA  
BACTÉRIAS MULTIRRESISTENTES

(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE  
TIRADENTES (BR/SE)

(72) ANDRIELE MENDONÇA BARBOSA; CLÁUDIO DARIVA; KLEBSON SILVA  
SANTOS; ELTON FRANCESCHI; GUSTAVO RODRIGUES BORGES; JULIANA  
FACCIN DE CONTO BORGES; JOSÉ CLÉBER FERREIRA DA COSTA;  
MALONE SANTOS PINHEIRO; ANDRÉ ELIEZER POLLONI; FRANCINE  
FERREIRA PADILHA

---

**(21) BR 10 2020 024122-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de  
Invenção

(22) 26/11/2020

(51) G08B 13/24 (2006.01), G08B 25/01 (2006.01)

(52) G08B 13/2494, G08B 25/008, G08B 25/016

(54) SISTEMA E DISPOSITIVO DE ALARME EMBARCADO PORTÁTIL PARA  
AMBIENTES FECHADOS

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) VINÍCIUS MATARAZO CAMILLO; FERNANDO SANTOS OSÓRIO

---

**(21) BR 10 2020 024147-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de  
Invenção

(22) 26/11/2020

(51) G06K 9/00 (2006.01)

(52) G06K 9/00221

(54) MÉTODO BASEADO EM UM PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA  
OBTENÇÃO DE IMAGEM FACIAL E MÁSCARA OBTIDA

(71) DIEGO VALIM DE CAMARGO (BR/SP)

(72) DIEGO VALIM DE CAMARGO

**(21) BR 10 2020 024172-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/11/2020

(51) F25D 23/04 (2006.01)

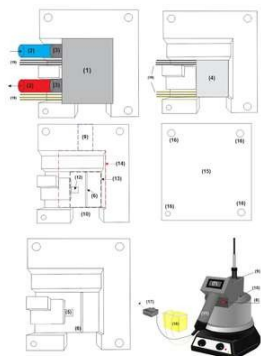
(52) F25D 23/04

(54) REFRIGERADOR COM REGIÃO MODULARIZÁVEL DE COMPARTIMENTOS DE ARMAZENAMENTO

(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)

(72) LUIZ AFRANIO ALVES FERREIRA; RAFAEL DA CUNHA SCHMIDT; EDUARDO AUGUSTO DE CARVALHO SANCHES; JUAREZ MEDEIROS DE SOUZA; ACÁCIO DA SILVA JÚNIOR

**(21) BR 10 2020 024174-5 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/11/2020

(51) G01N 1/10 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO TÉRMICO PARA MICROEXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) HELVÉCIO COSTA MENEZES; ZENILDA DE LOURDES CARDEAL; RICARDO MATHIAS ORLANDO; ROSIMEIRE RESENDE DOS SANTOS; GUILHERME CARDEAL STUMPF

**(21) BR 10 2020 024190-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/11/2020

(51) C05G 3/00 (2006.01), C05F 1/00 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01)

(52) C05G 3/00, C05F 1/007, C05D 9/02

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE UM FERTILIZANTE ORGANOMINERAL - AMINOÁCIDO DE PEIXE

(71) ELSON PEREIRA CHAVES (BR/SP)

(72) ELSON PEREIRA CHAVES

**(21) BR 10 2020 024206-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/11/2020

(51) C05G 3/00 (2006.01), C05F 11/00 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01)

(52) C05G 3/00, C05F 11/00, C05D 9/02

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE UM FERTILIZANTE ORGANOMINERAL - FLORADA

(71) ELSON PEREIRA CHAVES (BR/SP)

(72) ELSON PEREIRA CHAVES

**(21) BR 10 2020 024207-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/11/2020

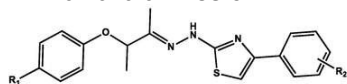
(51) C05G 3/00 (2006.01), C05F 11/00 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01)

(52) C05G 3/00, C05F 11/00, C05D 9/02

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE UM FERTILIZANTE ORGANOMINERAL - TRATAMENTO DE SEMENTES

(71) ELSON PEREIRA CHAVES (BR/SP)

(72) ELSON PEREIRA CHAVES

**(21) BR 10 2020 024253-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/11/2020

(51) C07D 277/50 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)

(54) DERIVADOS ARILOXIBUTANILIDENO-HIDRAZIL-TIAZOL COM ATIVIDADE ANTIVIRAL FRENTE AO ZIKA VÍRUS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) ANA CRISTINA LIMA LEITE; PAULO ANDRÉ TEIXEIRA DE MORAES GOMES; LUIZ ALBERTO BARROS FREITAS; LUCIANA RABELO PESSOA DE SIQUEIRA; LINDOMAR JOSÉ PENA

**(21) BR 10 2020 024256-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/11/2020

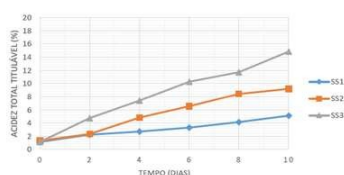
(51) G05D 21/02 (2006.01), G05D 1/02 (2006.01)

(52) G05D 21/02, G05D 1/02

(54) ROBÔ CARTESIANO

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; ACQUA CONSULTING SOLUCOES AMBIENTAIS EIRELI (BR/SP)

(72) REGINALDO BARBOSA NUNES; LUIS EDUARDO MARTINS DE LIMA; RENATO MAGNAGO FREIRE; LUIZA PRETTI OGURA; BRUNA BOTELHO RIBEIRO; ALEXSANDRO PIEDADE

**(21) BR 10 2020 024262-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/11/2020

(51) C12P 39/00 (2006.01), C12P 1/00 (2006.01), A23L 2/38 (2006.01), C12M 1/06 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01)

(54) PROCESSO FERMENTATIVO, DISPOSITIVO PARA FERMENTAÇÃO E

---

KOMBUCHA

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)

(72) KETELI SCARIOT; JÚLIA SCHREINER; TOMÁS AUGUSTO POLIDORO

---

**(21) BR 10 2020 024268-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/11/2020

(51) F04B 1/03 (2006.01)

(52) F04B 1/03

(54) UNIDADE HIDRÁULICA COM BOMBAS SEQUENCIAIS DE PISTÕES OPERACIONALIZADOS POR PESOS ROLANTES

(71) DANIEL PEDRO PEREIRA DUARTE (PT)

(72) DANIEL PEDRO PEREIRA DUARTE

---

**(21) BR 10 2020 024274-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/11/2020

(51) A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(52) A61K 8/368, A61K 8/675, A61K 8/345, A61K 8/8141, A61K 8/97, A61Q 19/008

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA DE SÉRUM ANTIACNE

(71) SALLVE COMÉRCIO DE COSMÉTICOS LTDA. (BR/SP)

(72) ANA SOFIA BARBOSA FERREIRA; CARINE DAL PIZZOL; MARCUS AMARAL LEITE; ANTÔNIO CARLOS VANZO JUNIOR

---

**(21) BR 10 2020 024279-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/11/2020

(51) E04B 1/348 (2006.01)

(52) E04B 1/34807

(54) ESTRUTURA MODULAR CELULAR TRIDIMENSIONAL PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO PARA EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS

(71) NOÉ MARCOS NETO (BR/SP) ; TULIO DE ARAÚJO PAGANO (BR/SP)

(72) NOÉ MARCOS NETO; TULIO DE ARAÚJO PAGANO

---

**(21) BR 10 2020 024282-2 A2**

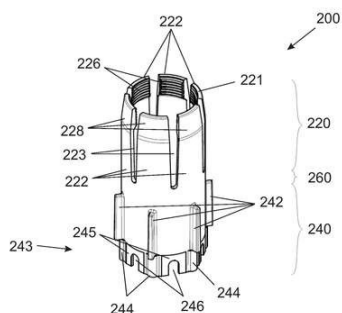
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/11/2020

(51) F16B 37/08 (2006.01), F16B 39/02 (2006.01), E03C 1/02 (2006.01)

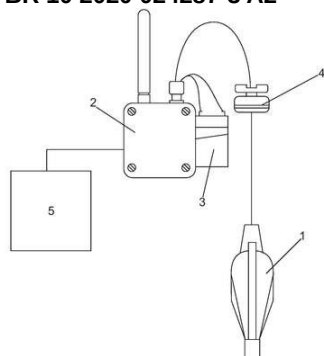
(52) F16B 37/08, F16B 39/02, E03C 1/02

(54) PORCA DE APERTO E CONJUNTO DE MONTAGEM



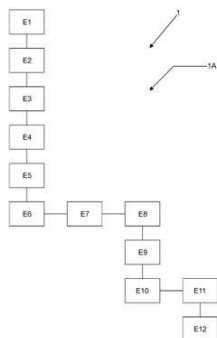
(71) DOCOL METAIS SANITÁRIOS LTDA. (BR/SC)  
 (72) ROBSON LUIS BECKERT; ANDRÉ FAGUNDES DE OLIVEIRA

**(21) BR 10 2020 024287-3 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/11/2020  
 (51) G01N 27/00 (2006.01), G01N 27/60 (2006.01)  
 (52) G01N 27/00, G01N 27/60  
 (54) SENSOR DE TRANSCONDUTÂNCIA PARA DETECÇÃO DE CONTAMINAÇÃO DA ÁGUA E OUTROS FLUIDOS  
 (71) 2METRIC DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE, TECNOLOGIA E MONITORAMENTO LTDA (BR/RS)  
 (72) ANDERSON SOARES PIRES; JULIANO LEITE FORSTER; MÁRCIO FEISTAUER; RICARDO STADTLOBER SABEDRA

**(21) BR 10 2020 024298-9 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/11/2020  
 (51) C07C 31/08 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ÁLCOOL CARBURANTE A PARTIR DA ASSOCIAÇÃO DA POLPA DO CAFÉ DESPOLPADO COM A CANA DE AÇÚCAR  
 (71) ROBERTO HERMINIO MORETTI (BR/SP) ; ANDRÉ HOELZ JACKIX (BR/SP)  
 (72) ROBERTO HERMINIO MORETTI

**(21) BR 10 2020 024324-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/11/2020  
 (51) A61K 36/48 (2006.01), A61K 47/69 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (52) A61K 36/48, A61K 47/6925, A61P 33/02, A61P 35/00  
 (54) NANOBASTÕES DE OURO SINTETIZADOS COM POLIFENÓIS NATURAIS, PROCESSO DE PRODUÇÃO E USOS  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)



(72) ANNA CAROLINA PINHEIRO LAGE; ANDRÉ AUGUSTO GOMES FARACO; LUIZ ORLANDO LADEIRA; DANIEL DE ASSIS SANTOS; PAULO HENRIQUE FONSECA DO CARMO; RACHEL OLIVEIRA CASTILHO; JULIANA MENDES AMORIM; LUIZA GUIMARÃES TUNES; PAULO OTÁVIO LOURENÇO MOREIRA; RUBENS LIMA DO MONTE NETO

**(21) BR 10 2020 024350-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/11/2020

(51) A23L 21/12 (2006.01)

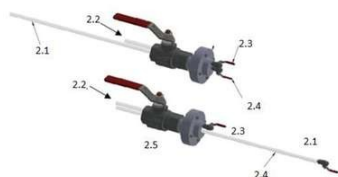
(52) A23L 21/12

(54) PROCESSO DE FORMULAÇÃO DE SUPLEMENTO ALIMENTAR À BASE DE DOCE DE BANANA (MARIOLA, BANANADA, OU DOCE DE MASSA DE BANANA) COM ADIÇÃO DE NUTRIENTES: PROTEÍNAS, CARBOIDRATOS, LIPÍDEOS, MINERAIS, VITAMINAS E DEMAIS COMPOSTOS BIOATIVOS

(71) ADRIANO SALES (BR/ES) ; ANDRESSA FIGUEIREDO ARDISSON (BR/ES)

(72) ADRIANO SALES

**(21) BR 10 2020 024358-6 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/11/2020

(51) G01N 22/04 (2006.01), G01N 29/032 (2006.01)

(52) G01N 22/04, G01N 29/032

(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE ÁGUA EM ÓLEO DE TRANSFORMADOR USANDO MICRO-ONDAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; COSERN - COMPANHIA ENERGÉTICA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

(72) JOSE PAULO R. F. DE MENDONÇA; HALISON DA SILVA PEREIRA; PEDRO PAULO FERREIRA

**(21) BR 10 2020 024362-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/11/2020

(51) G06F 16/36 (2006.01), G06F 40/30 (2006.01), G06F 40/58 (2006.01)

(52) G06F 16/36, G06F 40/30, G06F 40/58

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO COMPUTACIONALMENTE DE INJEÇÃO TERMINOLÓGICA BASEADA EM SEMÂNTICA NA ETAPA DE PÓS-EDIÇÃO DE SISTEMAS DE TRADUÇÃO POR MÁQUINA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)

(72) TIAGO TIMPONI TORRENT; ELY EDISON DA SILVA MATOS;  
ALEXANDRE DINIZ DA COSTA; MATEUS COUTINHO MARIM

(21) BR 10 2020 024363-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/11/2020

(51) G01N 27/30 (2006.01), G01N 27/414 (2006.01)

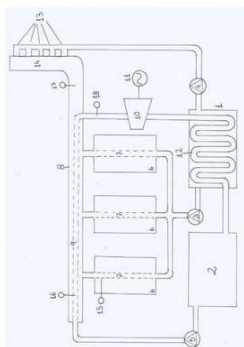
(52) G01N 27/30, G01N 27/302, G01N 27/414

(54) SENSOR ELETROQUÍMICO COM FORMATO ALONGADO E CILÍNDRICO PARA DETECÇÃO DE POLUENTES EMERGENTES E USO DO SENSOR

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) PAULO AUGUSTO RAYMUNDO PEREIRA; ÉDER TADEU GOMES CAVALHEIRO; MARIANI ARMAGNI CICILIATI; MARINA BACCARIN; OSVALDO NOVAIS DE OLIVEIRA JUNIOR

(21) BR 10 2020 024364-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/11/2020

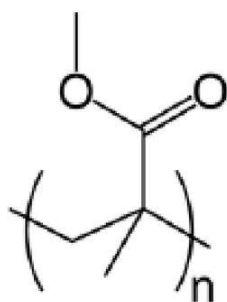
(51) F03G 6/06 (2006.01), F24S 20/20 (2006.01)

(54) USINA SOLAR CICLO COMPOSTO EVAPORAÇÃO EM LARGA ESCALA E GERAÇÃO ELETRICA

(71) ISABELLA JULIANE BARBOSA ROSA (BR/PR)

(72) ISABELA JULIANE BARBOSA ROSA

(21) BR 10 2020 024389-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/11/2020

(51) G01N 27/26 (2006.01), B82Y 15/00 (2006.01), A61B 5/05 (2006.01)

(52) G01N 27/26, B82Y 15/00, A61B 5/05

(54) SENSOR SUBCUTÂNEO BASEADO EM POLÍMERO MAGNÉTICO MOLECULARMENTE IMPRESSO DE FERROXITA/POLIMETILMETACRILATO PARA DETECÇÃO E MONITORAMENTO DE NÍVEIS DE CONCENTRAÇÃO DE HORMÔNIOS REPRODUTIVOS NA CIRCULAÇÃO SANGUÍNEA DE FÊMEAS MAMÍFERAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI (BR/MG)

(72) TEODORICO DE CASTRO RAMALHO; THAIS APARECIDA SALES; HERMAN RESENDE SANTOS; ARNALDO CÉSAR PEREIRA; DANIELA NUNES DA SILVA

---

<b>(21) BR 10 2020 024407-8 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2020 (51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), D06M 15/55 (2006.01), D06M 101/36 (2006.01), C01B 32/182 (2006.01), C04B 35/10 (2006.01) (52) B32B 5/02, B32B 27/12, B32B 27/34, B32B 5/26, D06M 15/55, B32B 2260/021, B32B 2260/046, B32B 2262/0269, D06M 2101/36, C01B 32/182, C04B 35/10, B32B 2250/05, B32B 2571/02, B32B 2264/108, C01B 2202/00, C01B 2204/00 (54) OTIMIZAÇÃO DE SISTEMA DE BLINDAGEM MULTICAMADAS DE COMPÓSITO DE MATRIZ EPÓXI COM TECIDO DE RAMI FUNCIONALIZADA COM ÓXIDO DE GRAFENO (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) (72) SERGIO NEVES MONTEIRO
<b>(21) BR 10 2020 024408-6 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2020 (51) F41H 5/04 (2006.01), C01B 32/198 (2006.01) (52) F41H 5/0428, C01B 32/198, C01B 2204/26 (54) OTIMIZAÇÃO DE SISTEMA DE BLINDAGEM MULTICAMADAS DE COMPÓSITO DE MATRIZ POLIÉSTER COM TECIDO DE RAMI FUNCIONALIZADA COM ÓXIDO DE GRAFENO (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) (72) SERGIO NEVES MONTEIRO
<b>(21) BR 10 2020 024409-4 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2020 (51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), D06M 15/55 (2006.01), D06M 101/36 (2006.01), C01B 32/182 (2006.01), C04B 35/10 (2006.01) (52) B32B 5/02, B32B 5/26, B32B 27/12, B32B 27/34, D06M 15/55, B32B 2255/20, B32B 2260/021, B32B 2260/046, B32B 2262/0269, D06M 2101/36, C01B 32/182, C04B 35/10, B32B 2250/05, B32B 2571/02 (54) OTIMIZAÇÃO DE SISTEMA DE BLINDAGEM MULTICAMADAS DE COMPÓSITO DE MATRIZ EPÓXI COM TECIDO DE PIAÇAVA FUNCIONALIZADA COM ÓXIDO DE GRAFENO (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)

---

(72) SERGIO NEVES MONTEIRO

---

**(21) BR 10 2020 024410-8 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/11/2020  
 (51) F41H 5/04 (2006.01), C01B 32/198 (2006.01)  
 (52) F41H 5/0435, C01B 32/198, C01B 2204/26  
 (54) OTIMIZAÇÃO DE SISTEMA DE BLINDAGEM MULTICAMADAS DE COMPÓSITO DE MATRIZ POLIÉSTER COM TECIDO DE PIAÇAVA FUNCIONALIZADA COM ÓXIDO DE GRAFENO  
 (71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)  
 (72) SERGIO NEVES MONTEIRO

---

**(21) BR 10 2020 024417-5 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/11/2020  
 (51) F02M 53/02 (2006.01), F01N 11/00 (2006.01)  
 (52) F02M 53/02, F01N 11/002  
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE TEMPERATURA DE COMBUSTÍVEL INJETADO EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA A PARTIR DE UMA MISTURA DE UM FLUXO DE AR E COMBUSTÍVEL APLICÁVEL A UM VEÍCULO  
 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)  
 (72) FERNANDO LEPSCH; MARCELLO FRANCISCO BRUNOCILLA

---

**(21) BR 10 2020 024425-6 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/11/2020  
 (51) B26D 1/14 (2006.01)  
 (52) B26D 1/14  
 (54) FATIADOR DE PEÇAS DEFUMADAS DE ORIGEM SUÍNA DE FORMATO IRREGULAR  
 (71) RAFAEL BERTONCELLO (BR/SP)  
 (72) RAFAEL BERTONCELLO

---

**(21) BR 10 2020 024436-1 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/11/2020  
 (51) F02M 53/02 (2006.01), F02M 57/02 (2006.01)  
 (52) F02M 53/02, F02M 57/02  
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE TEMPERATURA DE COMBUSTÍVEL INJETADO EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA A

---

PARTIR DE UMA MISTURA DE UM FLUXO DE AR E COMBUSTÍVEL  
APLICÁVEL A UM VEÍCULO

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(72) FERNANDO LEPSCH; MARCELLO FRANCISCO BRUNOCILLA

---

**(21) BR 10 2020 024471-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/11/2020

(51) H01R 4/56 (2006.01), H01R 4/60 (2006.01)

(52) H01R 4/56, H01R 4/60

(54) APERFEIÇOAMENTOS EM CONECTOR TERMINAL DE CABO DE ENERGIA PARA ACOPLAMENTO EM MEDIDOR DE ENERGIA

(71) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP)

(72) MAURICIO BENATTI; LUIZ FERNANDO BREDÁ BRITO

---

**(21) BR 10 2020 024483-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/11/2020

(51) A61K 6/20 (2006.01), A61K 6/54 (2006.01), A61K 8/98 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)

(52) A61K 6/20, A61K 6/54, A61K 8/988, A61Q 11/00

(54) ADESIVO DENTAL FOTOPOLIMERIZÁVEL À BASE DE METACRILATOS COM NANOPARTÍCULAS DE PRATA BIOCINTEZADAS COM PRÓPOLIS VERMELHA DE ALAGOAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

(72) ISABEL CRISTINA CELERINO DE MORAES PORTO; TICIANO GOMES DO NASCIMENTO; CAMILA BRAGA DORNELAS; JOSÉ MARCOS DOS SANTOS OLIVEIRA; TERESA DE LISIEUX GUEDES FERREIRA LÔBO; RODRIGO JOSÉ NUNES CALUMBY; JENIFFER MCLAINE DUARTE DE FREITAS; JOSEALDO TONHOLO; JOHNNATAN DUARTE DE FREITAS; SARAH LERNER HORA

---

**(21) BR 10 2020 024493-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/11/2020

(51) G01N 27/00 (2006.01), F02M 53/00 (2006.01)

(52) G01N 27/00, F02M 53/00

(54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE INTEGRIDADE DE UM SISTEMA DE INJEÇÃO DE FLUIDO REFRIGERANTE

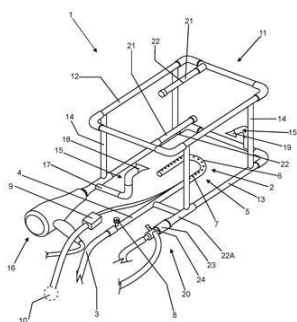
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(72) MARCELLO FRANCISCO BRUNOCILLA

---

**(21) BR 10 2020 024495-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



Invenção

(22) 30/11/2020

(51) A47J 37/07 (2006.01)

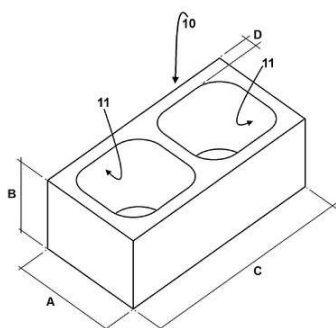
(52) A47J 37/0786, A47J 37/079

(54) EQUIPAMENTO COM ACENDEDOR AUTOMÁTICO E MECANISMOS PARA ENTRADA DE AR E ÁGUA EM UMA CHURRASQUEIRA

(71) ALAIRCE DE ALMEIDA MARTINS (BR/RJ) ; MICHEL DE SOUZA GONÇALVES (BR/RJ)

(72) ALAIRCE DE ALMEIDA MARTINS; MICHEL DE SOUZA GONÇALVES

**(21) BR 10 2020 024501-5 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/11/2020

(51) C04B 14/02 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 103/30 (2006.01), E04C 1/40 (2006.01)

(52) C04B 14/026, C04B 28/04, C04B 2103/302, E04C 1/40

(54) BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL

(71) INSTITUTO PRESBITERIANO MACKENZIE (BR/SP)

(72) ELIZABETH DAS CHAGAS RAMOS; ODILA FLORENCIO

**(21) BR 10 2020 024508-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/11/2020

(51) G01R 27/16 (2006.01), G01R 19/28 (2006.01), G01R 27/04 (2006.01)

(52) G01R 27/16, G01R 19/28, G01R 27/04

(54) SISTEMA E PROCESSO PARA ESTIMAÇÃO DE IMPEDÂNCIA EQUIVALENTE DE REDE ELÉTRICA, E CONVERSOR DE CORRENTE CONTÍNUA PARA CORRENTE ALTERNADA PARA RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUÍDOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

(72) LUCAS VIZZOTTO BELLINASSO; LEANDRO MICHELS

**(21) BR 10 2020 024515-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/11/2020

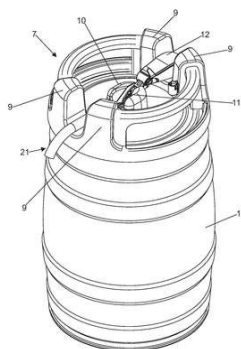
(51) B67D 1/04 (2006.01)

(52) B67D 1/04

(54) RECIPIENTE PARA BEBIDA CARBONATADA COM SISTEMA DE LIBERAÇÃO DE BEBIDA

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

(72) MATEUS VIEIRA CUNHA; JOSÉ VIRGÍLIO BRAGHETTO NETO



**(21) BR 10 2020 024539-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/12/2020

(51) A61K 36/53 (2006.01), A23L 27/12 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01), C12M 1/22 (2006.01)

(52) A61K 36/53, A23L 27/12, B65D 65/46, B65D 65/466, B65D 85/72, C12M 1/22

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FILMES ATIVOS DE AMIDO DE ARARUTA (MARANTA ARUNDINACEAE L.), EXTRATO PECTINOSO, SACAROSE E ÓLEO ESSENCIAL DE ALECRIM (ROSMARINUS OFFICINALIS)

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)

(72) CYBELLE RODRIGUES DUARTE; YÊDA MEDEIROS BASTOS DE ALMEIDA; GLÓRIA MARIA VINHAS; CRISTIANI VIEGAS BRANDÃO GRISI; MARIA NICHEILLY PONTES ARAÚJO

**(21) BR 10 2020 024540-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/12/2020

(51) G06Q 10/06 (2006.01), G06Q 10/08 (2006.01)

(52) G06Q 10/06, G06Q 10/0832

(54) SISTEMA APLICATIVO DE SEGURANÇA, MONITORAMENTO, LOGÍSTICA E CHECAGEM DE PRODUTOS DIVERSOS

(71) MATHEUS GUTIERREZ HAVIR (BR/SP) ; FAUSTO DALLAPE (BR/SP) ;  
VILSON MARTINS ALBERTO (BR/SP)

(72) MATHEUS GUTIERREZ HAVIR; FAUSTO DALLAPE; VILSON MARTINS ALBERTO

**(21) BR 10 2020 024596-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/12/2020

(51) B65F 1/06 (2006.01), B65F 1/08 (2006.01), B65F 1/16 (2006.01)

(52) B65F 1/068, B65F 1/062, B65F 1/08, B65F 1/163

(54) LIXEIRA MULTIFUNCIONAL  
 (71) LILIAN BRAVIANO DE SOUSA (BR/SC)  
 (72) LILIAN BRAVIANO DE SOUSA

**(21) BR 10 2020 024600-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/12/2020

(51) A01N 1/02 (2006.01)

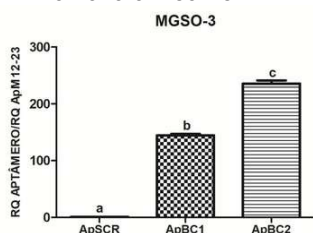
(52) A01N 1/0226

(54) PROCESSO DE VITRIFICAÇÃO DE OÓCITOS FELINOS COM HEMI-PALHETAS

(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL JAYME DE ALTAVILA - FEJAL (BR/AL) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

(72) MARIANA MENDONÇA MAIA CAVALCANTE; DIOGO RIBEIRO CÂMARA; ANA GABRIELA ALMEIDA LUNA VIEIRA; MÁRCIO CALIXTO MATIAS; VALESCA BARRETO LUZ; CAMILA CALADO DE VASCONCELOS; AGNELO DOUGLAS NASCIMENTO JÚNIOR; IVONILDA DE ARAUJO MENDONÇA MAIA

**(21) BR 10 2020 024604-6 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/12/2020

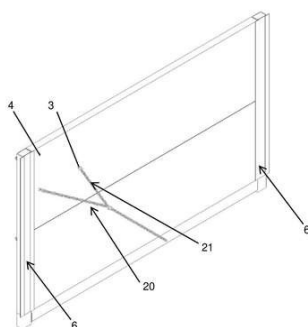
(51) C12N 15/115 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(54) APTÂMEROS DE RNA ESPECÍFICOS PARA CÂNCER DE MAMA E USOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) ALFREDO MIRANDA DE GÓES; PRICILA DA SILVA CUNHA; MARCELO COUTINHO DE MIRANDA; MARIANE IZABELLA ABREU DE MELO; ANDREA DA FONSECA FERREIRA; TÉRCIO DE SOUZA GÓES; DAWIDSON ASSIS GOMES

**(21) BR 10 2020 024618-6 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/12/2020

(51) B60P 1/36 (2006.01), B60J 10/84 (2006.01)

(54) TAMPA DE PAREDE MODULAR, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE TAMPA E IMPLEMENTO RODOVIÁRIO

(71) FRAS-LE S.A. (BR/RS)

(72) JOEL BOARETTO; CÉSAR AUGUSTO CARDOSO TEIXEIRA DE ALBUQUERQUE FERREIRA; EDUARDO FRANCISCO TENDE



**(21) BR 10 2020 024623-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/12/2020

(51) A24C 5/44 (2006.01)

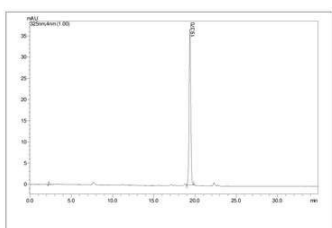
(52) A24C 5/44

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA ENROLAR CIGARROS

(71) BEATRIZ LEBENSOLD (BR/SP)

(72) BEATRIZ LEBENSOLD

**(21) BR 10 2020 024630-5 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/12/2020

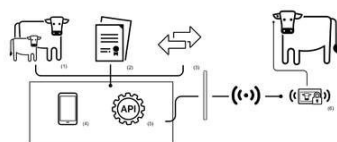
(51) A61K 36/85 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS FITOTERÁPICAS SÓLIDAS CONTENDO EXTRATO SECO DE LIPPIA ALBA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

(72) MATEUS FREIRE LEITE; MAIARA PRATES DE ALMEIDA; ANGÉLICA FERRAZ GOMES; JULIANO GERALDO AMARAL; LORENA ALVES DE OLIVEIRA SILVA; GERALDO ALVES DA SILVA; MARCELO APARECIDO DA SILVA

**(21) BR 10 2020 024743-3 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/12/2020

(51) A01K 11/00 (2006.01), G06Q 50/28 (2006.01)

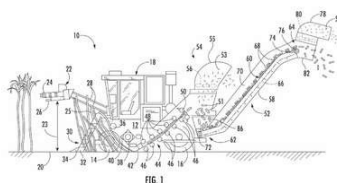
(52) A01K 11/006, G06Q 50/28

(54) SISTEMA PARA RASTREABILIDADE BOVINA POR CONSEQUÊNCIA

(71) RANCHO SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA (BR/GO)

(72) THIAGO DE CARVALHO PULLEN PARENTE; LIA PULLEN PARENTE

**(21) BR 10 2020 024754-9 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/12/2020

(51) A01D 45/10 (2006.01)

(52) A01D 45/10

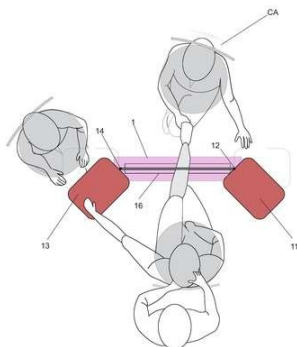
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLE DE DESPONTADOR

AUTOMÁTICO PARA UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA E COLHEITADEIRA AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) ALYSSON RENATO BENTO; JOÃO AUGUSTO MARCOLIN LUCCA; IGOR

ALEXANDER SPRENGEL

**(21) BR 10 2020 024757-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/12/2020

(51) A45D 44/02 (2006.01), A45D 44/04 (2006.01), A47C 1/04 (2006.01)

(54) MÓDULO AUTOPORTANTE DE ATENDIMENTO PARA ESTÚDIOS DE ESTÉTICA E BELEZA, COM SISTEMA AJUSTÁVEL DO MOBILIÁRIO DE CABELEIREIROS, MANICURES E PEDICURES

(71) BELLE.CLUB BRASIL FRANCHISING LTDA (BR/SP)

(72) NATALIA MACHADO DE MINAS; GABRIELA FERNANDES MESTRINER

**(21) BR 10 2020 024765-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/12/2020

(51) A23L 7/126 (2006.01)

(52) A23L 7/126

(54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BARRAS DE ALFARROBA E CUPUAÇU

(71) EMILIA ROSARIO ROTULO MONTIANI - ME (BR/SP)

(72) EMÍLIA ROSÁRIO ROTULO

**(21) BR 10 2020 024779-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/12/2020

(51) A61B 5/01 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G05D 99/00 (2006.01)

(52) A61B 5/01, A61B 5/00, G05D 99/00

(54) SISTEMA AUTOMATIZADO DE MEDIÇÃO DE TEMPERATURA CORPORAL E/OU TESTE DE OLFATIVO PARA CONTROLE DE ACESSO, TRIAGEM MÉDICA E OUTROS USOS

(71) ROGERIO BOCUZZI MACORIN (BR/SP)

(72) ROGERIO BOCUZZI MACORIN

**(21) BR 10 2020 024783-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/12/2020

(51) A44C 17/02 (2006.01), A44C 27/00 (2006.01)

(52) A44C 17/02, A44C 27/001

(54) JOIAS COM INCRUSTAÇÃO OU CRAVAÇÃO DE ORGONITE

(71) CLÁUDIA MONTENEGRO SANDOVAL (BR/SP)

(72) CLÁUDIA MONTENEGRO SANDOVAL

---

<b>(21) BR 10 2020 024895-2 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2020 (51) C08J 5/00 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01) (52) C08J 5/005, B29C 70/00, B82Y 30/00 (54) OTIMIZAÇÃO DE SISTEMA DE BLINDAGEM MULTICAMADAS DE COMPÓSITO DE MATRIZ EPÓXI COM TECIDO DE RAMI AMBOS FUNCIONALIZADOS COM ÓXIDO DE GRAFENO (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) (72) SERGIO NEVES MONTEIRO
<b>(21) BR 10 2020 024896-0 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2020 (51) C08G 63/00 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01) (52) C08G 63/00, B29C 70/00, B82Y 30/00 (54) OTIMIZAÇÃO DE SISTEMA DE BLINDAGEM MULTICAMADAS DE COMPÓSITO DE MATRIZ POLIÉSTER COM TECIDO DE RAMI AMBOS FUNCIONALIZADOS COM ÓXIDO DE GRAFENO (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) (72) SERGIO NEVES MONTEIRO
<b>(21) BR 10 2020 024897-9 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2020 (51) C08J 5/00 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01) (52) C08J 5/005, B29C 70/00, B82Y 30/00 (54) OTIMIZAÇÃO DE SISTEMA DE BLINDAGEM MULTICAMADAS DE COMPÓSITO DE MATRIZ EPÓXI COM TECIDO DE PIAÇAVA AMBOS FUNCIONALIZADOS COM ÓXIDO DE GRAFENO (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) (72) SERGIO NEVES MONTEIRO
<b>(21) BR 10 2020 024898-7 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2020 (51) C08G 63/00 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01) (52) C08G 63/00, B29C 70/00, B82Y 30/00 (54) OTIMIZAÇÃO DE SISTEMA DE BLINDAGEM MULTICAMADAS DE COMPÓSITO DE MATRIZ POLIÉSTER COM TECIDO DE PIAÇAVA AMBOS

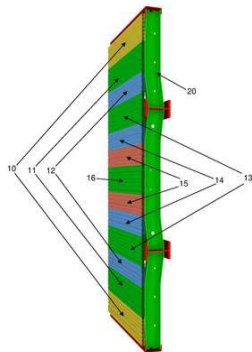
---

FUNCIONALIZADOS COM ÓXIDO DE GRAFENO

(71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)

(72) SERGIO NEVES MONTEIRO

**(21) BR 10 2020 024984-3 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/12/2020

(51) B60P 1/00 (2006.01), B60P 3/00 (2006.01), B62D 25/20 (2006.01), B65D 88/54 (2006.01)

(54) ASSOALHO MODULAR, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ASSOALHO E IMPLEMENTO RODOVIÁRIO

(66) BR 10 2019 025720-2 05/12/2019

(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)

(72) FABIO LORENZINI; RONICLEI GIACOMIN DOS SANTOS; LEONARDO KNOLLER ADOMILLI

**(21) BR 10 2020 024993-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/12/2020

(51) G01N 21/21 (2006.01)

(52) G01N 21/21, G01N 2021/214, G01N 2021/213

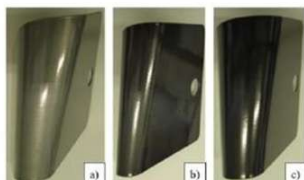
(54) PROCESSO PARA CLASSIFICAÇÃO DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS QUANTO A INFECÇÃO POR AGENTES VIRAIS E USOS

(66) BR 10 2020 014303-4 13/07/2020

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) LIDIA MARIA DE ANDRADE; PAULO HENRIQUE RIBEIRO AMARAL; JUAN CARLOS GONZÁLEZ PÉREZ; MARIA IVONETE NOGUEIRA DA SILVA

**(21) BR 10 2020 025876-1 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/12/2020

(51) C09D 1/00 (2006.01), C09D 163/02 (2006.01), C09D 5/03 (2006.01)

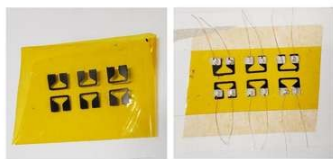
(54) COMPOSIÇÃO DE GRAFENO, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES

(66) BR 10 2019 027461-1 20/12/2019

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)

(72) ANDRIELEN BRAZ VANZETTO; DIEGO PIAZZA; ADEMIR JOSÉ ZATTERA; GABRIEL GONEM DE LIMA; MARCOS VINICIUS MAROCCO

**(21) BR 10 2020 025922-9 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/12/2020

(51) C09D 11/52 (2006.01), C09D 11/54 (2006.01), C09D 101/00 (2006.01), B82Y 15/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01), G01B 7/16 (2006.01), G01L 1/00 (2006.01), G01L 1/06 (2006.01)

(52) C09D 11/52, C09D 11/54, C09D 101/00, B82Y 15/00, B82Y 30/00, C08L 2203/20, G01B 7/16, G01L 1/005, G01L 1/06

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE TINTA DE NANOMATERIAIS DE CARBONO, PRODUTOS E USO EM MONITORAMENTO DE DEFORMAÇÕES, TENSÕES E IMPACTO

(66) BR 10 2020 015395-1 28/07/2020

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; SUZANO S.A. (BR/BA)

(72) THIAGO HENRIQUE RODRIGUES DA CUNHA; ANDRÉ SANTAROSA FERLAUTO; RODRIGO GRIBEL LACERDA; LUIZ ORLANDO LADEIRA; SÉRGIO DE OLIVEIRA; CLÁUDIO LAUDARES PASSOS SILVA; VINÍCIUS GOMIDE DE CASTRO; RAISSA GUERRA RESENDE; FELIPE LUIZ QUEIROZ FERREIRA; GERMANO ANDRADE SIQUEIRA; TARCIZO DA CRUZ COSTA DE SOUZA

**(21) BR 10 2020 026075-8 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/12/2020

(51) C09D 197/02 (2006.01), C09D 163/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE BIOCHAR, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES

(66) BR 10 2019 027482-4 20/12/2019

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)

(72) DIEGO PIAZZA; MARINE ROCHA OLIVEIRA; GABRIEL GONEM DE LIMA; MICAELA DANI FERRARI; ANDRIELEN BRAZ VANZETTO; MARCELO GODINHO

**(21) BR 10 2020 026119-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/12/2020

(51) G08G 1/0962 (2006.01)

(52) G08G 1/0962

(54) SISTEMA AUXILIAR DE EMBARQUE E DESEMBARQUE EM TRANSPORTE COLETIVO PARA USUÁRIOS PORTADORES DE DEFICIÊNCIA E MÉTODO PARA AUXÍLIO NA SOLICITAÇÃO, EMBARQUE E

DESEMBARQUE DE USUÁRIOS PORTADORES DE DEFICIÊNCIA NO TRANSPORTE COLETIVO

(66) BR 10 2019 027555-3 20/12/2019

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)

(72) GUILHERME LUÍS BRITO DIAS; SAMUEL GIACOMELLI BRUING; CRISTIANO PEROTONI FELIPPETTI

**(21) BR 10 2020 026736-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/12/2020

(51) C09J 4/04 (2006.01), C09J 115/00 (2006.01), C09J 117/00 (2006.01), C09J 123/06 (2006.01), C09J 123/12 (2006.01), C09J 125/06 (2006.01), C09J 155/02 (2006.01), C09J 101/02 (2006.01), C09J 197/02 (2006.01), C09J 103/02 (2006.01)

(52) C09J 4/00, C09J 115/00, C09J 117/00, C09J 123/06, C09J 123/12, C09J 125/06, C09J 155/02, C09J 101/02, C09J 197/02, C09J 103/02

(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA

(66) BR 10 2019 028094-8 27/12/2019

(71) ARTHUR IMPARATO (BR/SP)

(72) ARTHUR IMPARATO

**(21) BR 10 2021 000271-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/01/2021

(51) G06Q 20/32 (2006.01), G06Q 30/06 (2006.01), G06Q 50/18 (2006.01)

(52) G06Q 20/322, G06Q 30/06, G06Q 50/188

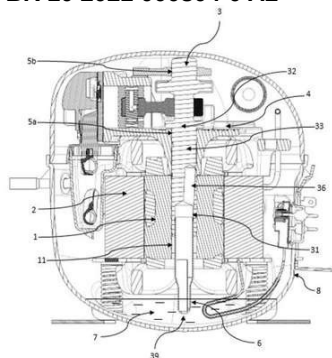
(54) SISTEMA E MÉTODO DE TRANSAÇÃO DE BENS

(66) BR 10 2020 000673-8 10/01/2020

(71) FÁBIO GOZZI (BR/SP) ; JOSÉ GOZZI (BR/SP)

(72) FABIO GOZZI; JOSÉ GOZZI

**(21) BR 10 2021 000804-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/01/2021

(51) F04C 29/02 (2006.01), F04B 39/02 (2006.01)

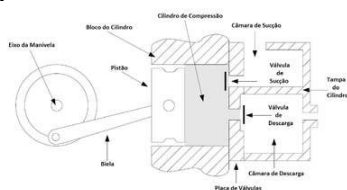
(54) SISTEMA DE TRANSPORTE DE ÓLEO LUBRIFICANTE EM COMPRESSOR

(66) BR 10 2020 001095-6 17/01/2020

(71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)

(72) EDSON CORREA MIGUEL; ANDREY HENSE; FILIPE LONGARETE; MAURICIO PEREIRA TADA; EMILIO RODRIGUES HULSE

**(21) BR 10 2021 000805-9 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/01/2021

(51) F04B 39/10 (2006.01), F04B 39/12 (2006.01), F04B 53/10 (2006.01)

(54) ARRANJO DE CABEÇOTE DE COMPRESSOR ALTERNATIVO

(66) BR 10 2020 003110-4 14/02/2020

(71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)

(72) ROBERT REICH; TADEU TONHEIRO RODRIGUES; DANIEL LACERDA DE ANDRADE

**(21) BR 10 2021 000918-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/01/2021

(51) A63H 30/00 (2006.01), A01K 15/02 (2006.01)

(52) A63H 30/00, A01K 15/025

(54) DISPOSITIVO INTERATIVO PARA AVES GALINÁCEAS E METÓDO DE CONTROLE E MONITORAMENTO DE ATIVIDADE FÍSICA DE AVES GALINÁCEAS

(66) BR 10 2020 023170-7 12/11/2020

(71) ALBINO CALLOU BARROS (BR/CE)

(72) ALBINO CALLOU BARROS

**(21) BR 10 2021 001811-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/01/2021

(51) A61B 5/01 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01), G16H 30/40 (2006.01), G16H 50/30 (2006.01)

(52) A61B 5/01, G06T 7/00, G16H 30/40, G16H 50/30

(54) SISTEMA MÓVEL E PROCESSO AUXILIAR PARA AVALIAÇÃO DE IMAGENS TERMOGRÁFICAS MAMÁRIAS

(66) BR 10 2020 002019-6 30/01/2020

(71) TERMO HEALTH TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)

(72) FELLIPE BELMINO DE SOUTO

**(21) BR 10 2021 004096-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/03/2021

(51) C08G 63/183 (2006.01), C08F 32/04 (2006.01), C09K 103/00 (2006.01), C08K 5/5425 (2006.01), C04B 14/06 (2006.01), C04B 111/10 (2006.01)

(52) C08G 63/183, C08J 2367/02, C08J 2367/07, C08F 32/04, C09K 2103/00, C08K 5/5425, C04B 14/06, C04B 2111/1087

(54) COMPÓSITO POLIMÉRICO, USO DO DITO COMPÓSITO NA PREPARAÇÃO DE ARTIGOS, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DO DITO COMPÓSITO E ARTIGOS COMPREENDENDO O REFERIDO COMPÓSITO  
 (66) BR 10 2020 007268-4 13/04/2020  
 (71) SILETO PESQUISA E DESENVOLVIMENTO S.A. (BR/RJ)  
 (72) GEIZA ESPERANDIO DE OLIVEIRA

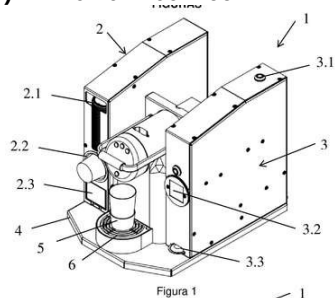
**(21) BR 10 2021 004414-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 09/03/2021  
 (51) E05B 47/00 (2006.01), G16Y 40/35 (2006.01), G16Y 40/50 (2006.01)  
 (52) E05B 47/00, G16Y 40/35, G16Y 40/50  
 (54) DISPOSITIVO GIRADOR DE CHAVES ACIONÁVEL POR DISPOSITIVO SEM FIO E ACOPLÁVEL À FECHADURA PADRÃO DE PORTA, E RESPECTIVO MÉTODO DE ACIONAMENTO  
 (66) BR 20 2020 005160-7 16/03/2020  
 (71) CHAVI FECHADURAS DIGITAIS LTDA (BR/PR)  
 (72) JOÃO VITOR GALDINO SOUTO ALVARES; JOÃO VITOR PAVANI POZENATO; DIEGO ENRICO SANT ANTA GOMIERO; GUSTAVO ADOLFO SILVA DE PAULA; LEONARDO BAGGIO

**(21) BR 10 2021 004428-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 09/03/2021  
 (51) G06Q 30/06 (2006.01)  
 (52) G06Q 30/06  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA COMERCIALIZAÇÃO DE ITENS DE CONSUMO E/OU SERVIÇOS EM VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO  
 (66) BR 10 2020 004731-0 09/03/2020  
 (71) MARCOPOLO NEXT SERVIÇOS EM MOBILIDADE LTDA (BR/RS)  
 (72) LUCIANO RICARDO RESNER; ALCIONE DO NASCIMENTO; PETRAS AMARAL SANTOS

**(21) BR 10 2021 004466-7 A2**

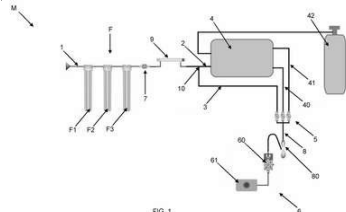


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 09/03/2021  
 (51) B60N 3/10 (2006.01), G07F 13/10 (2006.01), A47J 31/24 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO MODULAR PARA MÁQUINA DE AUTO SERVIÇO EMBARCADA EM VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM DO CONJUNTO MODULAR  
 (66) BR 10 2020 004730-2 09/03/2020  
 (71) MARCOPOLO NEXT SERVIÇOS EM MOBILIDADE LTDA (BR/RS)  
 (72) LUCIANO RICARDO RESNER; ALCIONE DO NASCIMENTO; PETRAS



AMARAL SANTOS

**(21) BR 10 2021 006122-7 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/03/2021

(51) B01D 36/00 (2006.01), A23L 2/54 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA MULTIFUNCIONAL E MÉTODO DE FORNECIMENTO DE ÁGUA PURIFICADA A PARTIR DE UMA MÁQUINA MULTIFUNCIONAL

(66) BR 10 2020 006937-3 07/04/2020

(71) VINICIUS AGOSTINI SEGATT (BR/RS)

(72) VINICIUS AGOSTINI SEGATT

**(21) BR 10 2021 006410-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/04/2021

(51) E04B 1/343 (2006.01), E04B 2/74 (2006.01), E04B 1/348 (2006.01), E04C 2/38 (2006.01)

(52) E04B 1/34321, E04B 2/7433, E04B 1/348, E04C 2/384

(54) ESPAÇO MODULAR, PROCESSO DE MONTAGEM, KIT DE ESPAÇO MODULAR E PROCESSO DE DISPONIBILIZAÇÃO DE ESPAÇO MODULAR

(66) BR 10 2020 006596-3 01/04/2020

(71) DOCKING MODULES LOCAÇÃO DE STANDS LTDA. (BR/SP)

(72) MANOEL ARMANDO FERNANDES PIRES

**(21) BR 10 2021 006540-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/04/2021

(51) G09B 21/00 (2006.01), G09B 23/24 (2006.01)

(52) G09B 21/007, G09B 23/24

(54) MATERIAL ASSISTIVO, USO DE UM MATERIAL ASSISTIVO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM MATERIAL ASSISTIVO

(66) BR 10 2020 006897-0 06/04/2020

(71) ISABEL DE FATIMA CORREIA BATISTA (BR/SP)

(72) ISABEL DE FÁTIMA CORREIA BATISTA

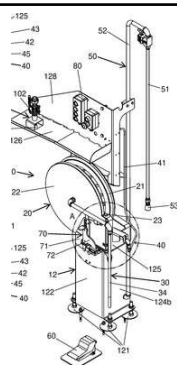
**(21) BR 10 2021 006562-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/04/2021

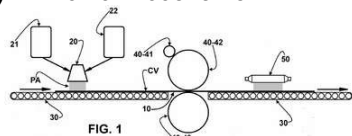
(51) A22C 17/14 (2006.01)

(52) A22C 17/14



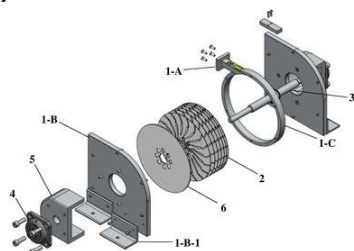
(54) DISPOSITIVO DESBOBINADOR  
 (66) BR 10 2020 008183-7 24/04/2020  
 (71) MAREL BRASIL COMERCIAL E INDUSTRIAL LTDA (BR/RS)  
 (72) HENRIQUE ROOS; EDER BRAMBATTI; ROBERTO DILL PAULA;  
 ADALBERTO KLOSE

(21) BR 10 2021 006761-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 08/04/2021  
 (51) B05D 7/16 (2006.01), C23C 8/02 (2006.01), C09D 4/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DA SUPERFÍCIE DE FOLHAS METÁLICAS COM VERNIZ DE PROTEÇÃO DE CURA UV  
 (66) BR 10 2020 007308-7 13/04/2020  
 (71) BRASILATA S/A EMBALAGENS METÁLICAS (BR/SP)  
 (72) AUGUSTO FERREIRA FRANÇA

(21) BR 10 2021 008277-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/04/2021  
 (51) F03B 15/02 (2006.01), F03B 3/00 (2006.01)  
 (54) TURBINA TESLA MODIFICADA COM ASAS SEQUENCIAIS  
 (66) BR 10 2020 008571-9 29/04/2020  
 (71) EDUARDO FERRAZ BARROSO (BR/PR)  
 (72) EDUARDO FERRAZ BARROSO

(21) BR 10 2021 008671-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/05/2021  
 (51) A61L 9/20 (2006.01)  
 (52) A61L 9/20  
 (54) DISPOSITIVO PARA DESINFECÇÃO  
 (66) BR 10 2020 014286-0 13/07/2020  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)  
 (72) ALEXANDRE CRUZ LEÃO; WAGNER NUNES RODRIGUES; WILLI DE BARROS GONÇALVES; THALITA SOUZA ARANTES; GREGORY THOMAS KITTEN; JÔNATAS SANTOS ABRAHÃO; RUDOLF HUEBNER

(21) BR 10 2021 008812-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/05/2021

(51) A61C 11/00 (2006.01), A61C 19/04 (2006.01), A61C 9/00 (2006.01)

(52) A61C 11/00, A61C 19/04, A61C 9/0006

(54) DISPOSITIVO PARA REGISTRO DAS RELAÇÕES MAXILOMANDIBULARES EM ARCOS EDÊNTULOS

(66) BR 10 2020 024026-9 25/11/2020

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) ADRIANA DA FONTE PORTO CARREIRO; SANDRA LÚCIA DANTAS DE MORAES; RODRIGO FALCÃO CARVALHO PORTO DE FREITAS; ANA LARISSA CARNEIRO PEREIRA; ANNE KALINE CLAUDINO RIBEIRO

(21) BR 10 2021 008933-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/05/2021

(51) B65D 65/14 (2006.01), B65D 65/22 (2006.01), B29C 65/48 (2006.01)

(52) B65D 65/14, B65D 65/22, B29C 65/48

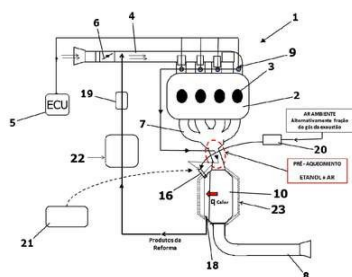
(54) EMBALAGEM DE FILME PLÁSTICO COM FECHO ADERENTE PARA EMBRULHAR PRODUTOS DIVERSOS

(66) BR 10 2020 010957-0 29/05/2020

(71) HERMAN BRIAN ELIAS MOURA (BR/SP)

(72) HERMAN BRIAN ELIAS MOURA

(21) BR 10 2021 009011-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/05/2021

(51) F01N 13/00 (2006.01), F02B 37/18 (2006.01), F01N 3/00 (2006.01)

(54) REFORMADOR E CATALISADOR AUTOMOTIVO INTEGRADOS E MÉTODO DE REFORMA DE COMBUSTÍVEL

(66) BR 10 2020 009905-1 18/05/2020

(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

(72) LUÍS CARLOS MONTEIRO SALES

(21) BR 10 2021 009098-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/05/2021

(51) A61B 17/00 (2006.01), G06F 13/40 (2006.01), G06F 13/20 (2006.01)

(52) A61B 17/00234, G06F 13/4072, G06F 13/20

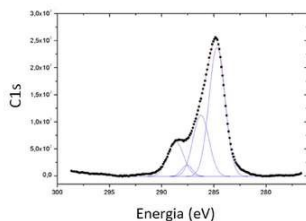
(54) DISPOSITIVO, SISTEMA E PROCESSO PARA ARMAZENAMENTO CRIPTOGRAFADO DE DADOS CLÍNICOS-CIRÚRGICOS

(66) BR 10 2020 009252-9 11/05/2020

(71) RICARDO MENDES ALVES PEREIRA (BR/SP)

(72) RICARDO MENDES ALVES PEREIRA; EDUARDO MOBILON; RODRIGO BERNARDO

**(21) BR 10 2021 009404-4 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/05/2021

(51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/18 (2006.01), C12N 15/53 (2006.01), C12P 7/62 (2006.01)

(54) USO DE MONOOXIGENASES LÍTICAS DE POLISSACARÍDEOS, COMPOSIÇÃO ENZIMÁTICA CONTENDO-AS E MÉTODO DE DEGRADAÇÃO DE POLÍMEROS PLÁSTICOS

(66) BR 10 2020 009936-1 18/05/2020

(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)

(72) MÁRIO TYAGO MURAKAMI; THAMY LÍVIA RIBEIRO CORRÊA

**(21) BR 10 2021 009743-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/05/2021

(51) G09B 23/28 (2006.01)

(52) G09B 23/28

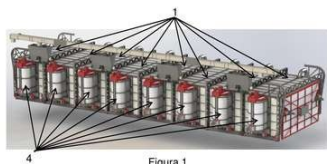
(54) APARATO PARA TREINAMENTO DE PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO APARATO

(66) BR 10 2020 010022-0 19/05/2020

(71) THIAGO MAGALHÃES BRAMANTE (BR/SP) ; MAURO DE SOUZA LEITE PINHO (BR/SC) ; MIGUEL ANGELO PEDROSO (BR/SP) ; DYEGO SA BENEVENUTO (BR/RJ)

(72) THIAGO MAGALHÃES BRAMANTE

**(21) BR 10 2021 010100-8 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/05/2021

(51) F27D 17/00 (2006.01), F27B 13/00 (2006.01), G06F 17/00 (2006.01), A61M 3/02 (2006.01)

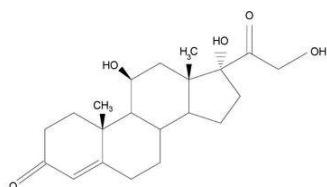
(54) FORNO, SISTEMA E PROCESSO DE CONTROLE DO FLUXO DE CALOR DO FORNO

(66) BR 10 2020 010401-2 25/05/2020

(71) CLEAN SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA. (BR/SP)

(72) STEFANO MERLIN

(21) BR 10 2021 010270-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/05/2021

(51) A61K 47/30 (2006.01), A61P 5/44 (2006.01)

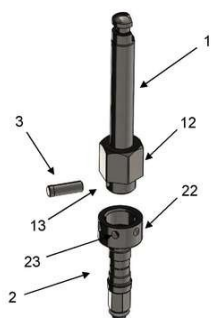
(54) IMPLANTE SUBCUTÂNEO REABSORVÍVEL DE LONGA DURAÇÃO COM LIBERAÇÃO PROLONGADA DE SUBSTÂNCIA FARMACOLOGICAMENTE ATIVA PRÉ-CONCENTRADA EM POLÍMERO PARA TRATAMENTO DA INSUFICIÊNCIA ADRENAL CRÔNICA OU HIPOCORTISOLISMO E PROCESSO DE OBTENÇÃO

(66) BR 10 2020 010923-5 29/05/2020

(71) EDSON LUIZ PERACCHI (BR/PR)

(72) EDSON LUIZ PERACCHI

(21) BR 10 2021 010383-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/05/2021

(51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 13/12 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01)

(52) A61C 8/0028, A61C 8/0089, A61C 8/0009, A61C 13/12, A61B 17/8897

(54) FERRAMENTA DE INSERÇÃO ODONTOLÓGICA E ORTOPÉDICA

(66) BR 10 2020 010700-3 28/05/2020

(71) M3 HEALTH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS, ODONTOLÓGICOS E CORRELATOS S.A. (BR/SP)

(72) ALBERTO BLAY; ALEX ARAÚJO NUCINI; JAMIL AWAD SHIBLI; SAMY TUNCHEL

(21) BR 10 2021 010396-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/05/2021

(51) A61C 1/08 (2006.01), A61C 3/04 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01), B25B 13/46 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)

(52) A61C 1/08, A61C 3/04, A61C 8/0089, B25B 13/462, A61B 17/8875, A61B 2017/00469

(54) INSTRUMENTO DE INSERÇÃO DE DISPOSITIVO ODONTOLÓGICO E MÉDICO E FERRAMENTA DE INSERÇÃO DE DISPOSITIVO ODONTOLÓGICO E MÉDICO COMPREENDENDO DITO INSTRUMENTO

(66) BR 10 2020 010701-1 28/05/2020

(71) M3 HEALTH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS, ODONTOLÓGICOS E CORRELATOS S.A. (BR/SP)

(72) ALBERTO BLAY; ALEX ARAÚJO NUCINI; JAMIL AWAD SHIBLI; SAMY TUNCHEL

**(21) BR 10 2021 010482-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/05/2021

(51) E04H 3/08 (2006.01), E04H 1/00 (2006.01)

(52) E04H 3/08, E04H 1/005

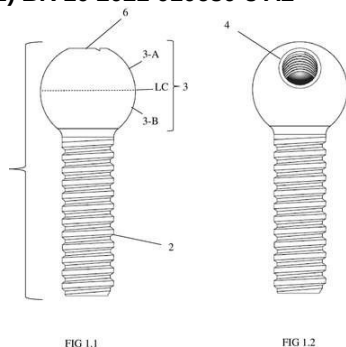
(54) KIT INDUSTRIALIZADO PARA CONSTRUÇÃO PREDIAL, KIT INDUSTRIALIZADO PARA CONSTRUÇÃO PREDIAL DE MÚLTI-PLoS PAVIMENTOS COMPOSTO POR FACHADA, KIT INDUSTRIALIZADO COMPOSTO POR MOBILIÁRIO E SISTEMA DE VENTILAÇÃO

(66) BR 10 2020 010861-1 29/05/2020

(71) PRISCILLA ISABELE ARAUJO BRAGA (BR/SP)

(72) PRISCILLA ISABELE ARAUJO BRAGA

**(21) BR 10 2021 010680-8 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/06/2021

(51) A61C 8/00 (2006.01)

(52) A61C 8/0053

(54) IMPLANTODONTIA COM COMPONENTES ESFÉRICOS

(66) BR 20 2020 011065-4 02/06/2020

(71) JEAN WELINGTHON KRAFT GALLEGO (BR/PR)

(72) JEAN WELINGTHON KRAFT GALLEGO; FÁBIO AUGUSTO DA SILVA

**(21) BR 10 2021 010830-4 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/06/2021

(51) C08L 3/02 (2006.01), B65D 65/38 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), B65D 81/24 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 3/00 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01)

(52) C08L 3/02, B65D 65/38, B65D 65/466, B65D 81/24, C08J 5/18, C08K 5/00, C08L 3/00, C08L 101/00, C08J 2303/00, C08J 2303/02, C08L 2201/06, C08L 2205/00

(54) COMPOSIÇÃO DE FILMES BIOATIVOS DE BLENDS POLIMÉRICAS MODIFICADAS, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DOS FILMES E USO DOS FILMES

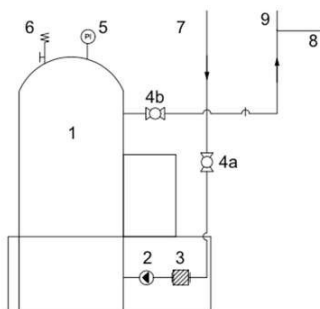
(66) BR 10 2020 011419-0 07/06/2020

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) DELIA RITA TAPIA BLÁCIDO; GUILHERME JOSÉ AGUILAR

**(21) BR 10 2021 011020-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



(22) 07/06/2021

(51) F02M 37/48 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL

(66) BR 10 2020 011385-2 05/06/2020

(71) ASGAARD NAVEGAÇÃO S/A (BR/RJ) ; ALLI MOHAMAD FILHO (BR/RJ)

(72) ALLI MOHAMAD FILHO

**(21) BR 10 2021 011034-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/06/2021

(51) E04C 1/39 (2006.01), E04B 2/18 (2006.01), E04B 2/46 (2006.01)

(52) E04C 1/39, E04B 2/18, E04B 2/46

(54) GRUPO DE BLOCOS PARA SEREM ADERIDOS EM LOTE

(66) BR 10 2020 023117-0 12/11/2020

(71) AMAURY YAMASHIRO (BR/SP) ; LEONARDO SIQUEIRA YAMASHIRO (BR/SP)

(72) AMAURY YAMASHIRO

**(21) BR 10 2021 011561-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/06/2021

(51) B60R 16/033 (2006.01), B60L 50/50 (2006.01)

(52) B60R 16/033, B60L 50/50

(54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE UM ALTERNADOR AUTOMOTIVO E SISTEMA

(66) BR 10 2020 012713-6 22/06/2020

(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

(72) LUÍS CARLOS MONTEIRO SALES

**(21) BR 10 2021 012582-9 A2**

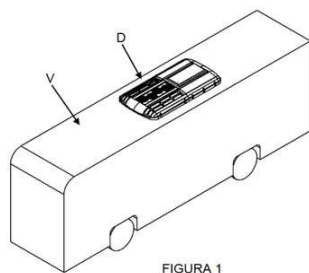


FIGURA 1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/06/2021

(51) B60H 3/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FLUXO DE AR APLICADO EM SISTEMA DE RENOVAÇÃO DE AR PARA VEÍCULOS DE TRANSPORTE COLETIVO

(66) BR 10 2020 013483-3 30/06/2020

(71) VMG AIRES INDUSTRIA E COMERCIO DE CLIMATIZAÇÃO LTDA. (BR/SC)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI; Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI; 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; Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

---

**(21) BR 10 2021 012966-2 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/06/2021  
(51) C12M 1/26 (2006.01)  
(52) C12M 1/26  
(54) APARELHO PARA COLETAR ESPOROS FÚNGICOS DA ATMOSFERA, MÉTODO DO MESMO E SISTEMA DE ALERTA DE DOENÇAS  
(66) BR 10 2020 013430-2 30/06/2020  
(71) UPL CORPORATION LIMITED (MU) ; UPL DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE INSUMOS AGROPECUARIOS S.A. (BR/SP)  
(72) AYRTON BERGER NETO; SERGIO TADEU DECARO JUNIOR; RUBENS AMORIM; RAFAEL HENRIQUE ALVES PEREIRA

---

**(21) BR 10 2021 013138-1 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/07/2021  
(51) C08L 3/02 (2006.01), C08L 3/04 (2006.01), C08B 31/00 (2006.01), C08F 251/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)  
(52) C08L 3/02, C08L 3/04, C08B 31/00, C08F 251/00, C08K 5/0058, C08L 2203/14  
(54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE UM POLÍMERO SUPERABSORVENTE E UMA ESPUMA E UM MÉTODO DE CULTIVO DE SEMENTES OU MUDAS COM A APLICAÇÃO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO  
(66) BR 10 2020 013617-8 02/07/2020  
(71) UPL CORPORATION LIMITED (MU) ; UPL DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE INSUMOS AGROPECUARIOS S.A. (BR/SP)  
(72) CARLOS EDUARDO FABRI; GILSON APARECIDO HERMENEGILDO OLIVEIRA; LUIZ HENRIQUE MARCANDALLI

---

**(21) BR 10 2021 013411-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/07/2021  
(51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01)  
(52) A61K 8/37, A61K 8/361, A61K 8/375, A61Q 5/00, A61Q 5/02  
(54) DERIVADO DE ÁCIDO GRAXO, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO CAPILAR E MÉTODO DE TRATAMENTO DE CABELO  
(66) BR 10 2020 013855-3 07/07/2020  
(71) CHEMYUNION LTDA (BR/SP)



(72) CLEVERSON ROGÉRIO PRINCIVAL; MARCOS ROBERTO ROSSAN; LILIAN MUSSI; FLÁVIO BUENO DE CAMARGO JUNIOR; WAGNER VIDAL MAGALHÃES; ANDREW THOMAZ CAMILLO

**(21) BR 10 2021 014405-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/07/2021

(51) A01M 7/00 (2006.01)

(52) A01M 7/0014

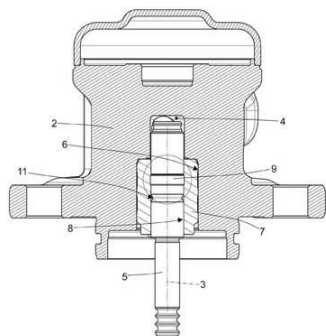
(54) EQUIPAMENTO MÓVEL DE ABASTECIMENTO DE DEFENSIVOS

(66) BR 10 2020 015195-9 27/07/2020

(71) POLIZEL REPRESENTAÇÕES LTDA ME (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP)

(72) JOSÉ ANTONIO POLIZEL; CAIO POLIZEL; ANDRÉ DE PAULA QUEIROZ ABRANTES; FERNANDO GUIMARÃES AGUIAR; MARCOS TAN ENDO

**(21) BR 10 2021 014450-5 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2021

(30) 22/07/2020 IT 102020000017767

(51) F02M 39/02 (2006.01)

(54) BOMBA DE COMBUSTÍVEL PARA UM SISTEMA DE INJEÇÃO DIRETA

(71) MARELLI EUROPE S.P.A. (IT)

(72) ARMANDO SPIZZIRRI; MICHELE PETRONE; STEFANO PETRECCHIA

**(21) BR 10 2021 014454-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2021

(51) A41D 31/30 (2006.01), A61L 15/12 (2006.01), A61K 31/724 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61L 15/58 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01)

(52) A41D 31/30, A61L 15/125, A61K 31/724, A61K 31/155, A61L 15/58, A61K 9/70

(54) MATERIAIS EM REDE PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE ANTIVIRAIS, PROCESSO E USO

(66) BR 10 2020 015177-0 24/07/2020

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; 2HEAL INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS PARA USO INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)

(72) RUBÉN DARIO SINISTERRA MILLÁN; MARIA ESPERANZA CORTÉS SEGURA; ALFONSO MARTINEZ ANDRADE; DANIEL ANDRÉS GRAJALES RUIZ; RENATA MOISES IWAMIZU SILVA

**(21) BR 10 2021 015096-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/07/2021

(51) A01N 65/20 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(52) A01N 65/20, A01P 7/04

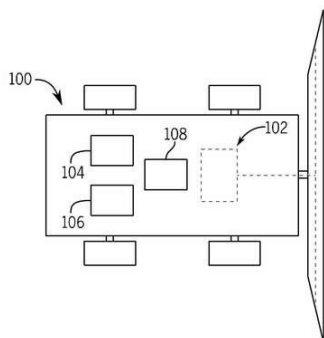
(54) MÉTODOS PARA CONTROLAR E/OU PREVENIR INFESTAÇÃO DE INSETOS EUSCHISTUS HEROS E USO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA CONTROLAR EUSCHISTUS HEROS

(66) BR 10 2020 015532-6 30/07/2020

(71) UPL DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE INSUMOS AGROPECUARIOS S.A. (BR/SP) ; UPL CORPORATION LIMITED (MU)

(72) SEAN WHIPPLE; ALESSANDRO MARIANI; LUIGI AVELLA

**(21) BR 10 2021 015125-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/07/2021

(30) 26/08/2020 US 63/070,604; 22/07/2021 US 17/383,027

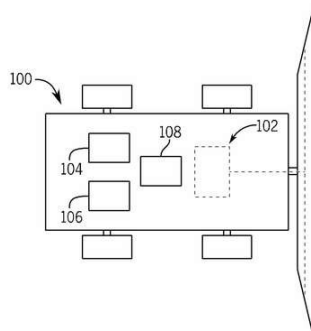
(51) B05B 1/02 (2006.01)

(54) APARELHO DE BOCAL, E, SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) BRAN FERREN; DONALD LARIVIERE; JAMES HIRAHARA

**(21) BR 10 2021 015135-8 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/07/2021

(30) 26/08/2020 US 63/070,611; 22/07/2021 US 17/383,050

(51) B05B 1/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE BICO PARA UM SISTEMA DE PULVERIZADOR DE UM VEÍCULO DE TRABALHO, E, SISTEMA DE PULVERIZADOR PARA DISPERSAR UM FLUIDO PRIMÁRIO EM UM VEÍCULO DE TRABALHO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) BRAN FERREN; DONALD LARIVIERE; HOUSTIN LICHTENWALNER; OMAR PERAZA; ROBERT LIEBERSBACH

**(21) BR 10 2021 015376-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/08/2021

(51) C12C 1/00 (2006.01), C12C 12/00 (2006.01), A23L 2/54 (2006.01)

(52) C12C 1/00, C12C 12/00, A23L 2/54

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE MALTE DE SORGO, PROCESSO

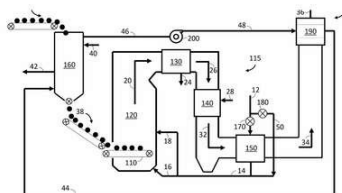
PARA PRODUÇÃO DE UMA BEBIDA FERMENTADA SEM GLÚTEN,  
 PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA BEBIDA NÃO FERMENTADA SEM  
 GLÚTEN

(66) BR 10 2020 017464-9 26/08/2020

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) YANET BOFFILL RODRÍGUEZ; JOÃO BATISTA DE ALMEIDA E SILVA

**(21) BR 10 2021 015448-9 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/08/2021

(30) 12/08/2020 US 16/991,633

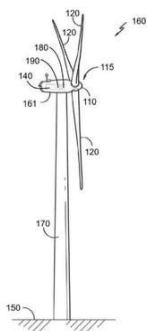
(51) F22B 33/18 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA QUEIMAR COMBUSTÍVEL DE ALTA UMIDADE PARA GERAR VAPOR

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)

(72) MARK DANIEL D'AGOSTINI

**(21) BR 10 2021 015482-9 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/08/2021

(30) 21/08/2020 EP 20382763.9

(51) F24F 13/08 (2006.01)

(54) GRADE DE VENTILAÇÃO E TURBINA EÓLICA

(71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)

(72) ROBERTO RODRIGUEZ BAYO; ANTHONY W. MILLHOUSE; SHELON A. MARINI; OMER SAFAK; ADRIÀ ROCA; SAMIR A. SALAMAH

**(21) BR 10 2021 015666-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/08/2021

(30) 28/08/2020 CN 202010889734.5

(51) H04B 1/00 (2006.01)

(52) H04B 1/0082, H04B 1/005, H04B 1/00

(54) CHIP DE RADIOFREQUÊNCIA, CHIP DE BANDA BASE E DISPOSITIVO DE WLAN

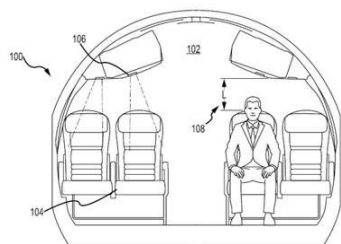
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) FANGMAO HAN; RENCHAO NIU; SHENGLI WANG

**(21) BR 10 2021 015808-5 A2**

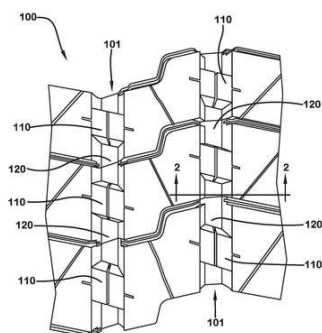
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/08/2021



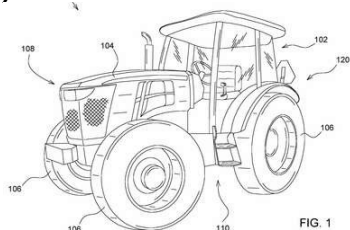
(30) 17/08/2020 US 63/066,736; 02/07/2021 US 17/367,064  
 (51) B64D 13/06 (2006.01)  
 (54) GASPER PARA USO EM UMA AERONAVE DE PASSAGEIROS  
 (71) GOODRICH CORPORATION (US)  
 (72) JONATHAN RHEAUME; GIUSI QUARTARONE

**(21) BR 10 2021 015993-6 A2**



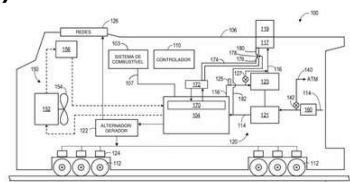
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/08/2021  
 (30) 20/08/2020 US 16/997,972  
 (51) B60C 11/03 (2006.01)  
 (54) BANDA DE RODAGEM DE PNEU  
 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)  
 (72) ETTORE PASSANTE SPACCAPIETRA; PHILIPPE JOSEPH AUGUSTE MULLER; LIONEL JEAN-MARIE BORTOLET; MARCO NICOLÒ COCCON; VAIBHAV NAWALE

**(21) BR 10 2021 016226-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/08/2021  
 (30) 10/11/2020 US 17/094,124  
 (51) F16L 33/025 (2006.01)  
 (54) APARELHO DE RETENÇÃO  
 (71) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) LOWELL D. STUTZMAN; TRENT L. GOODNIGHT; CLAYTON P. NEUMANN

**(21) BR 10 2021 016256-2 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/08/2021  
 (30) 25/08/2020 US 63/069,980  
 (51) B01D 53/92 (2006.01)  
 (54) SISTEMAS E MÉTODO PARA A EXTRAÇÃO POR EXAUSTÃO DO COALESCEDOR DE MOTOR  
 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)  
 (72) RAMPRASAD SHETTI; ROSHAN KOTIAN; STEVE KOCIENSKI; JASON LYMANGROVER; MARC PEOPLES; DAVID WRIGHT; BALAJI HOSADURGAM RAVINDRANATH


---

**(21) BR 10 2021 016358-5 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/08/2021  
 (30) 18/08/2020 GB 2012913.6; 18/06/2021 GB 2108837.2; 16/08/2021 GB 2111705.6  
 (51) E04G 5/16 (2006.01)  
 (54) COMPONENTES DE SISTEMA DE PLATAFORMA MODULAR E FERRAMENTAS  
 (71) THREE G METAL FABRICATIONS LTD (GB)  
 (72) GURDIP SINGH BAINS

---

**(21) BR 10 2021 016403-4 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
  
 (22) 19/08/2021  
 (30) 01/09/2020 US 63/073,139; 23/06/2021 US 17/355,332  
 (51) B60C 3/00 (2006.01)  
 (54) PNEU COM BANDA DE RODAGEM COMPOSTA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO  
 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)  
 (72) JOSH AARON PHILLIPSON; CHRISTOPHER DAVID DYRLUND; DUANE THOMAS DELANEY; ELIZABETH AMELIA ROGENSKIMITCHELL; MICHAEL STEFAN SKURICH; CHRISTIAN JEAN-MARIE KAES

---

**(21) BR 10 2021 016657-6 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
  
 (22) 23/08/2021  
 (51) A01N 63/32 (2006.01), A01N 65/08 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO, SEU PROCESSO DE PREPARO E MÉTODO DE PREVENÇÃO E / OU CONTROLE DE PRAGAS  
 (66) BR 10 2020 017067-8 21/08/2020  
 (71) I4AGRO FOTOGRAFIA AEREA E TREINAMENTO LTDA. (BR/SC) ; ASSOCIAÇÃO DO MUNICÍPIOS DO VALE DO ITAPOCÚ (BR/SC)  
 (72) GILMAR SIDNEI ERZINGER; LINEU FERNANDO DEL CIAMPO; JULIANA PEREIRA HORONGOSO DEMARCHI

---

**(21) BR 10 2021 016678-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/08/2021  
 (51) G16H 50/80 (2006.01), A61B 5/01 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), G06Q 20/40 (2006.01), G06Q 10/02 (2006.01), G06Q 50/30 (2006.01)  
 (52) G16H 50/80, A61B 5/015, G06K 9/00281, G06Q 20/40, G06T 2207/30201,

G06Q 10/02, G06Q 50/30

(54) DISPOSITIVO, SISTEMA E PROCESSO DE BIOSSEGURANÇA E PREVENÇÃO DE PROPAGAÇÃO DE DOENÇAS PARA LEITURA/VALIDAÇÃO DE CÓDIGO

(66) BR 10 2020 017129-1 21/08/2020

(71) MARCOPOLO NEXT SERVIÇOS EM MOBILIDADE LTDA (BR/RS)

(72) PETRAS AMARAL SANTOS; EDUARDO KAKUICHI

**(21) BR 10 2021 017392-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/09/2021

(51) C10G 31/09 (2006.01), B01D 37/00 (2006.01), B01D 43/00 (2006.01)

(52) C10G 31/09, B01D 37/00, B01D 43/00

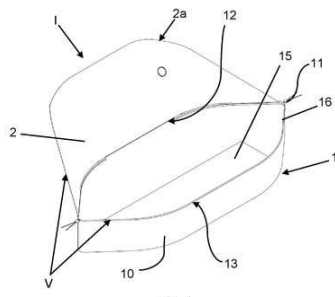
(54) EQUIPAMENTO E PROCESSO DE CIRCULAÇÃO E FILTRAGEM CONTÍNUAS DE ÓLEOS LUBRIFICANTES, FLUIDOS HIDRÁULICOS E/OU COMBUSTÍVEIS

(66) BR 10 2020 017881-4 01/09/2020

(71) ANALUB PURIFICAÇÃO DE LUBRIFICANTES LTDA (BR/MG)

(72) JOSÉ ROBERTO PELIZZER; CLÁUDIO VIEIRA DOS SANTOS

**(21) BR 10 2021 017473-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2021

(51) A61G 17/04 (2006.01), A61G 17/06 (2006.01)

(52) A61G 17/04, A61G 17/06

(54) INVÓLUCRO MORTUÁRIO HERMÉTICO

(66) BR 10 2020 018077-0 03/09/2020

(71) INVOL AMBIENTAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME (BR/PR)

(72) JORGE CONSANI FILHO

**(21) BR 10 2021 018119-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/09/2021

(51) A61K 8/44 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(52) A61K 8/44, A61Q 19/008

(54) COMPOSIÇÃO, USO DE COMPOSIÇÃO, MÉTODO COSMÉTICO E MÉTODO PARA MODULAR A PRODUÇÃO DE SEBO

(66) BR 10 2020 018531-4 11/09/2020

(71) CHEMYUNION LTDA (BR/SP)

(72) EDSON KATEKAWA; RAFAEL VICTORIO CARVALHO GUIDO; CECÍLIA NOGUEIRA; LILIAN MUSSI; FLÁVIO BUENO DE CAMARGO JUNIOR; WAGNER VIDAL MAGALHÃES

---

<b>(21) BR 10 2021 018268-7 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2021 (51) F21K 9/00 (2006.01) (52) H05B 33/08, F21K 9/00 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE CONTROLE DA CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED (66) BR 10 2020 018746-5 14/09/2020 (71) WETZEL S/A EM RECUPERACAO JUDICIAL (BR/SC) (72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI
<b>(21) BR 10 2021 018459-0 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2021 (51) H04L 9/32 (2006.01), G06K 7/14 (2006.01) (52) H04L 9/32, G06K 7/14 (54) DISPOSITIVO MULTIFUNCIONAL DE VALIDAÇÃO DE DADOS E MÉTODO DE VALIDAÇÃO DE DADOS (66) BR 10 2020 019397-0 24/09/2020 (71) GIULIANO ORCELLI PAVANI (BR/SC) (72) GIULIANO ORCELLI PAVANI
<b>(21) BR 10 2021 018594-5 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2021 (30) 22/09/2020 EP EP20197352 (51) F16L 37/098 (2006.01), F24C 3/00 (2006.01), F23K 5/00 (2006.01) (52) F16L 37/098, F24C 3/00, F23K 5/007, F24C 3/008 (54) CANO DE GÁS E CONJUNTO DE UTENSÍLIO DOMÉSTICO INCORPORANDO UM CANO DE GÁS (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) (72) EUSEPI, RICCARDO
<b>(21) BR 10 2021 018969-0 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2021 (51) A61K 31/5377 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01) (52) A61K 31/5377, A61K 47/10, A61K 47/34, A61K 9/1075, A61P 7/02 (54) MICROEMULSÃO-GEL DE RIVAROXABANA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE MICROEMULSÃO-GEL DE RIVAROXABANA (66) BR 10 2020 019515-8 25/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(72) FLÁVIA ALMADA DO CARMO; ALICE SIMON; PLÍNIO CUNHA SATHLER;  
CRISTINA DA COSTA BERNARDES ARAÚJO; LUCIO MENDES CABRAL;  
VALERIA PEREIRA DE SOUSA

**(21) BR 10 2021 019065-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/09/2021

(51) A01K 63/04 (2006.01)

(52) A01K 63/04

(54) DISPOSITIVO PARA PISCICULTURA INTENSIVA INTEGRADA, SISTEMA DEFILTRAGEM DE ÁGUA E KIT

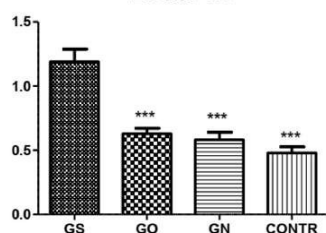
(66) BR 10 2020 022072-1 28/10/2020

(71) GIOVANNI RESENDE DE OLIVEIRA (BR/MG) ; GERSON QUIRINO DOS SANTOS (BR/MG)

(72) GIOVANNI RESENDE DE OLIVEIRA; GERSON QUIRINO DOS SANTOS

**(21) BR 10 2021 019285-2 A2**

28 dias 450



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/09/2021

(51) A61K 39/215 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

(54) USO DE VÍRUS DA BRONQUITE INFECCIOSA (IBV), VACINA PARA IMUNIZAÇÃO DE MAMÍFEROS CONTRA CORONAVÍRUS E MÉTODO DE IMUNIZAÇÃO DE MAMÍFEROS CONTRA CORONAVÍRUS

(66) BR 10 2020 019867-0 28/09/2020

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE)

(72) MARIA IZABEL FLORINDO GUEDES; MAURICIO FRAGA VAN TILBURG; NEY DE CARVALHO ALMEIDA

**(21) BR 10 2021 019553-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/09/2021

(51) G09B 9/00 (2006.01)

(52) G09B 9/00

(54) COCKPIT AJUSTÁVEL PARA PROJETOS DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS

(66) BR 10 2020 019878-5 29/09/2020

(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

(72) MARCUS PAULO SOUZA NERY; RAFAEL FRANÇA BARROS

**(21) BR 10 2021 019557-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/09/2021

(51) G09B 9/04 (2006.01), G09B 9/05 (2006.01), H04N 5/272 (2006.01), G06T



---

	15/00 (2006.01) (52) G09B 9/04, G09B 9/05, H04N 5/272, G06T 15/00 (54) MÉTODO DE SIMULAÇÃO DE HABITABILIDADE E ERGONOMIA PARA PROJETOS DE VEÍCULOS AUTOMOTORES (66) BR 10 2020 019879-3 29/09/2020 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) (72) MARCUS PAULO SOUZA NERY; RAFAEL FRANÇA BARROS
<b>(21) BR 10 2021 019739-0 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2021 (30) 02/10/2020 EP 20382878.5 (51) B05B 12/12 (2006.01), B05B 12/04 (2006.01), B32B 37/12 (2006.01) (52) B05B 12/122, B05B 12/04, B32B 37/1284 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA APLICAR COLAS ADESIVAS POR MEIO DE CABEÇAS DE IMPRESSÃO DIGITAL (71) JESUS FRANCISCO BARBERAN LATORRE (ES) (72) JESUS FRANCISCO BARBERAN LATORRE
<b>(21) BR 10 2021 019763-3 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2021 (51) A01N 47/38 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (52) A01N 47/38, A01N 43/653 (54) COMPOSIÇÃO FOTOESTÁVEL E MÉTODO DE PROTEÇÃO DE UM HERBICIDA TRIAZOLONA DE DANOS CAUSADOS POR LUZ (66) BR 10 2020 020168-9 01/10/2020 (71) UPL DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE INSUMOS AGROPECUARIOS S.A. (BR/SP) ; UPL CORPORATION LIMITED (MU) (72) FERDINANDO MARCOS LIMA SILVA; ANA FLÁVIA QUEIROZ
<b>(21) BR 10 2021 019784-6 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2021 (51) B60H 1/26 (2006.01), B62D 31/04 (2006.01) (52) B60H 1/26, B62D 31/04 (54) SISTEMA E PROCESSO DE RENOVAÇÃO DE AR DO PISO SUPERIOR DE VEÍCULOS DE DOIS ANDARES E ÔNIBUS DE DOIS ANDARES (66) BR 10 2020 020261-8 02/10/2020 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) (72) LUCIANO RICARDO RESNER; MIGUEL ANGELO VERGANI
<b>(21) BR 10 2021 019787-0 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

---

---

Invenção

(22) 01/10/2021

(51) B60H 1/26 (2006.01), B62D 31/04 (2006.01)

(52) B60H 1/26, B62D 31/04

(54) SISTEMA E PROCESSO DE RENOVAÇÃO DE AR DE PISO INFERIOR DE VEÍCULO DE DOIS ANDARES E ÔNIBUS DE DOIS ANDARES

(66) BR 10 2020 020256-1 02/10/2020

(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)

(72) LUCIANO RICARDO RESNER; IGOR MAGRIN ANDREOLA

---

**(21) BR 10 2021 020014-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/10/2021

(51) B60B 37/10 (2006.01)

(52) B60B 37/10

(54) IMPLEMENTO RODOVIÁRIO, EIXO AUXILIAR PARA IMPLEMENTO RODOVIÁRIO, DISPOSITIVO E MÉTODO DE CONTROLE DO ACOPLAMENTO E/OU DESACOPLEMENTO ENTRE EIXO DE IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS E MOTOR AUXILIAR

(66) BR 10 2020 020460-2 05/10/2020

(71) FRAS-LE S.A. (BR/RS)

(72) JOEL BOARETTO; CÉSAR AUGUSTO CARDOSO TEIXEIRA DE ALBUQUERQUE FERREIRA; CARLOS EDUARDO MICHELIN BERALDO; EUGENIO NORO; CASSIANO HENRIQUE PEREIRA

---

**(21) BR 10 2021 020034-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/10/2021

(51) C08F 10/00 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01), C08F 18/00 (2006.01), C08F 20/02 (2006.01), C08F 22/38 (2006.01), C08F 251/02 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01), C08K 3/38 (2006.01)

(52) C08F 10/00, C08F 10/06, C08F 18/00, C08F 20/02, C08F 22/38, C08F 251/02, C08L 1/02, C08K 7/02, C08K 7/14, C08K 3/38

(54) HASTE DE SUSTENTAÇÃO DE COMPONENTE VEICULAR, SISTEMA DE SUPORTE E AMORTECIMENTO VIBRACIONAL INTEGRADO EM HASTE DE SUSTENTAÇÃO DE COMPONENTE VEICULAR, VEÍCULO COMERCIAL COMPREENDENDO A MESMA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO

(66) BR 10 2020 020456-4 05/10/2020

(71) FRAS-LE S.A. (BR/RS)

(72) JOEL BOARETTO; CÉSAR AUGUSTO CARDOSO TEIXEIRA DE ALBUQUERQUE FERREIRA; EDUARDO TENDE; GABRIEL DICK; ROBINSON CARLOS DUDLEY CRUZ

---

**(21) BR 10 2021 020070-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

Invenção

(22) 06/10/2021

(51) F16F 7/104 (2006.01)

(52) F16F 7/104

(54) AMORTECEDORES DE IMPACTO E DE VIBRAÇÃO PELA VIBRAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DA ENERGIA

(66) BR 10 2020 020678-8 08/10/2020

(71) SONIA REGINA DE CASTRO (BR/SC)

(72) SONIA R. DE CASTRO

**(21) BR 10 2021 020397-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/10/2021

(30) 10/11/2020 US 63/111,687; 03/09/2021 US 17/466,143

(51) B60K 11/08 (2006.01), B60R 11/04 (2006.01), B62D 33/06 (2006.01), B62D 49/06 (2006.01), H04N 13/243 (2006.01)

(52) B60K 11/08, B60R 11/04, B62D 33/06, B62D 49/06, H04N 13/243

(54) MÓDULO DE PERCEPÇÃO DIANTEIRO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) TROY K. MADDOX; JORDAN L. ZERR; TYLER NIDAY; JEFFREY E.

RUNDE; MARGAUX M. ASCHERL

**(21) BR 10 2021 020504-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/10/2021

(51) C08L 25/08 (2006.01), C08L 25/06 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), B29D 35/12 (2006.01)

(52) C08L 25/08, C08L 25/06, C08L 75/04, C08L 9/06, C08L 2207/04, B29D 35/122

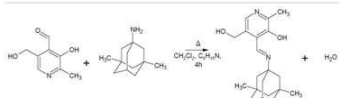
(54) COMPOSIÇÃO DE ELASTÔMEROS TERMOPLÁSTICOS COM ADITIVOS ANTIMICROBIANOS, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO, SEU USO, SOLADO DE CALÇADO E CALÇADO

(66) BR 10 2020 020948-5 13/10/2020

(71) FCC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/BA)

(72) JÚLIO FREDERICO SCHMITT

**(21) BR 10 2021 020550-4 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/10/2021

(51) A61K 47/18 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) PRO-FÁRMACOS DA MEMANTINA PARA A LIBERAÇÃO TRANSDÉRMICA PROLONGADA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USOS

(66) BR 10 2020 021058-0 14/10/2020

---

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)  
(72) CLARA MENDES DA CRUZ; ANA PAULA ARAÚJO DE OLIVEIRA;  
EDUARDO BURGARELLI LAGES; LUCAS ANTÔNIO MIRANDA FERREIRA;  
HELOISA DE OLIVEIRA BERALDO; RAFAEL PINTO VIEIRA; WILLIAN  
RICARDO ROCHA; ALEXANDRE BIZZOTTO DE CARVALHO; MARIANA  
YOSHINAGA; THIAGO MACHADO FRANKLIN SANTOS

---

**(21) BR 10 2021 020813-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/10/2021  
(51) F02M 49/00 (2006.01)  
(52) F02M 49/00  
(54) VÁLVULA DOSADORA DE COMBUSTÍVEL DE ALTA VAZÃO  
(66) BR 10 2020 021497-7 20/10/2020  
(71) MRB MACHINING & FERRAMENTARIA LTDA (BR/PR)  
(72) RODERJAN BUSATO

---

**(21) BR 10 2021 020825-2 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/10/2021  
(30) 27/11/2020 US 17/105,808  
(51) A22C 21/00 (2006.01)  
(52) A22C 21/00, A22C 21/0046  
(54) SUPORTE PARA TRANSPORTAR UM FRANGO ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE DESOSSA  
(71) ACE, LLC (US)  
(72) ANDREW C. ESTES; JEREMY B. ESTES

---

**(21) BR 10 2021 020827-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/10/2021  
(30) 27/11/2020 US 17/105,884  
(51) A22C 21/00 (2006.01)  
(52) A22C 21/0069, A22C 21/0023  
(54) SISTEMA E MÉTODO AUTOMATIZADO DE DESOSSA DE FRANGO  
(71) ACE, LLC (US)  
(72) ANDREW C. ESTES; JEREMY B. ESTES

---

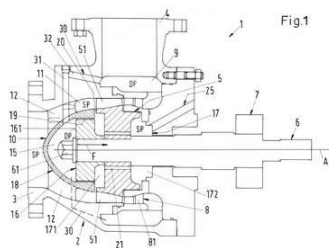
**(21) BR 10 2021 020953-4 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/10/2021  
(51) A61B 5/03 (2006.01)

(52) A61B 5/031  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECÇÃO E MONITORIZAÇÃO MULTICANAIS DE PRESSÃO INTRACRANIANA E DISPOSITIVO MULTICANAIS  
 (66) BR 10 2020 021338-5 19/10/2020  
 (71) BRAINCARE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA S.A. (BR/SP)  
 (72) RODRIGO DE ALBUQUERQUE PACHECO ANDRADE; DEUSDEDIT LINEU SPAVIERI JUNIOR; SÉRGIO MASCARENHAS OLIVEIRA; CAIO KIOSHI MIYAZAKI; HELDER EIKI OSHIRO

**(21) BR 10 2021 021002-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/10/2021  
 (51) B01D 39/16 (2006.01)  
 (52) B01D 39/1623, B01D 2239/10, B01D 2239/0631, B01D 2239/0258, B01D 2239/0442, B01D 2239/1233, B01D 2239/1241  
 (54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UM ELEMENTO FILTRANTE BACTERICIDA, FUNGICIDA E ANTIVIRAL DE UM COMPÓSITO DE POLI (ÁCIDO LÁCTICO) (PLA) E RESPECTIVO ELEMENTO FILTRANTE  
 (66) BR 10 2020 021506-0 20/10/2020  
 (71) MARCIA ADRIANA TOMAZ DUARTE (BR/SC) ; DANIEL KOHLS (BR/SC) ; ELIANA APARECIDA DE REZENDE DUEK (BR/SP)  
 (72) MARCIA ADRIANA TOMAZ DUARTE; DANIEL KOHLS; ELIANA APARECIDA DE REZENDE DUEK

**(21) BR 10 2021 021872-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/10/2021  
 (30) 24/11/2020 EP 20209460.3  
 (51) F04D 1/00 (2006.01)  
 (52) F04D 1/00  
 (54) BOMBA ROTATIVA PARA TRANSPORTAR UM FLUIDO  
 (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)  
 (72) THOMAS WELSCHINGER; ANTONIO LUIS

**(21) BR 10 2021 021915-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/10/2021  
 (51) A61B 17/17 (2006.01), A61B 34/10 (2006.01)  
 (52) A61B 17/1703, A61B 17/1732, A61B 17/1778, A61B 34/10  
 (54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE GUIAS CUSTOMIZADOS DE CORACOIDE E GLENÓIDE PARA TRATAMENTO DE INSTABILIDADE ANTERIOR PELA

---

CIRURGIA DE LATARJET

(66) BR 10 2020 022221-0 30/10/2020

(71) ZOGBI SERVIÇOS MÉDICOS LTDA (BR/SP)

(72) GUILHERME AUGUSTO STIRMA

---

**(21) BR 10 2021 022845-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/11/2021

(30) 13/11/2020 FR 20 11668

(51) B61D 17/20 (2006.01), B61D 17/22 (2006.01)

(52) B61D 17/20, B61D 17/22

(54) PASSAGEM DE INTERCOMUNICAÇÃO E VEÍCULO

(71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)

(72) THOMAS PREVOST; CAROLINE SCHAFF

---

**(21) BR 10 2021 023371-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/11/2021

(30) 24/11/2020 IT 10202000028160

(51) A45D 40/16 (2006.01), A45D 40/00 (2006.01), B29C 41/34 (2006.01)

(52) A45D 40/16, A45D 40/0087, B29C 41/34

(54) MÉTODO PARA FORMAR UM BASTÃO PARA OS LÁBIOS, MÁQUINA PARA FORMAR BASTÕES PARA OS LÁBIOS E UM PRODUTO PRODUZIDO PARA OS LÁBIOS QUE UTILIZA ESTE MÉTODO

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

(72) GIORGIO GUIZZETTI; MAURO GABOARDI; SERGIO VALVASSORI

---

**(21) BR 10 2021 023627-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/11/2021

(30) 04/12/2020 US 17/111,741

(51) B29D 30/00 (2006.01), B29D 30/02 (2006.01), B29D 30/06 (2006.01), B29D 30/14 (2006.01)

(52) B29D 30/0005, B29D 30/02, B29D 30/0601, B29D 30/14

(54) SISTEMA PARA FABRICAÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE SUPORTE

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

(72) CEYHAN CELIK; STEVEN AMOS EDWARDS; MICHAEL JAMES HOGAN; GEORGE MICHAEL STOILA; JAMES ALFRED BENZING II; ARUN KUMAR BYATARAYANAPURA GOPALA

---

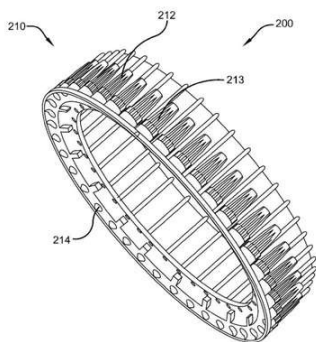
**(21) BR 10 2021 023638-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/11/2021

(30) 04/12/2020 CN 202011410695.2  
 (51) H04L 45/24 (2022.01), H04L 45/02 (2022.01)  
 (52) H04L 45/24, H04L 45/02  
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVOS DE VERIFICAÇÃO DE PAR DE SISTEMA AUTÔNOMO  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) SHUNWAN ZHUANG; HAIBO WANG; YUNAN GU; MINGQING HUANG; ZHONGQI XIA; GANG YAN

**(21) BR 10 2021 023645-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/11/2021  
 (30) 04/12/2020 US 17/111,675  
 (51) B60B 21/10 (2006.01)  
 (52) B60B 21/10  
 (54) RODA PARA UMA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO  
 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)  
 (72) CEYHAN CELIK; STEVEN AMOS EDWARDS; ARUN KUMAR BYATARAYANAPURA GOPALA

**(21) BR 10 2021 023795-3 A2**

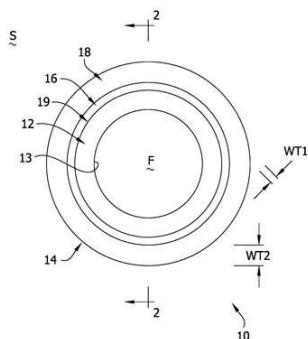
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/11/2021  
 (30) 26/11/2020 NL 2026986  
 (51) A22C 21/06 (2006.01)  
 (52) A22C 21/06  
 (54) UMA LINHA DE PROCESSAMENTO E MÉTODO PARA COLETAR CORAÇÕES DE CONJUNTOS DE VÍSCERAS RETIRADAS E SEPARADAS DE CARCAÇAS DE AVES DE CORTE  
 (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)  
 (72) ZOMERDIJK, HERMANUS LAURENTIUS; KIKSTRA, EVERT; DIL, DEREK RAYMOND

**(21) BR 10 2021 023868-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/11/2021  
 (30) 27/11/2020 CN 202011359969.X  
 (51) H04L 45/741 (2022.01), H04L 45/64 (2022.01), H04L 45/28 (2022.01)  
 (52) H04L 45/741, H04L 45/64, H04L 45/28  
 (54) APARELHO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) BINGQING GUO; YONGKANG ZHANG; DENG FENG GAO; JUNDA YAO;

RUYUN ZHANG

**(21) BR 10 2021 024567-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/12/2021

(30) 04/12/2020 US 63/121,596

(51) B29C 45/14 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B29C 45/03 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01), B29C 45/17 (2006.01), B29C 45/76 (2006.01), F16L 59/14 (2006.01), F16L 59/147 (2006.01), B29L 23/00 (2006.01), C23C 26/02 (2006.01), F16L 58/10 (2006.01), F16L 59/15 (2006.01)

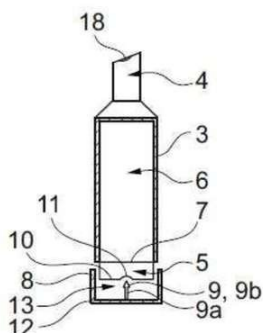
(52) B29C 45/14598, B29C 45/00, B29C 45/03, B29C 45/14622, B29C 45/16, B29C 45/17, B29C 45/76, F16L 59/14, F16L 59/147, B29C 2045/1486, B29C 2945/76, B29C 2945/76568, B29L 2023/22, C23C 26/02, F16L 58/1054, F16L 59/15

(54) SISTEMA DE MOLDAGEM PARA TUBO ISOLADO

(71) BAYOU HOLDCO, INC. (US)

(72) RANDALL PERKINS

**(21) BR 10 2022 005731-1 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/03/2022

(30) 26/09/2019 FR 1910660; 25/09/2020 WO WO2021/058748

(51) A61K 38/47 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61K 38/54 (2006.01), A61K 8/66 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO PARA APLICAÇÃO TÓPICA NA PELE OU MEMBRANAS MUCOSAS

(71) SANDRINE SEBBAN (FR)

(72) SANDRINE SEBBAN

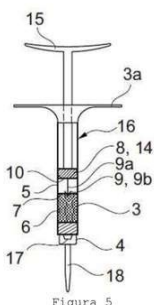
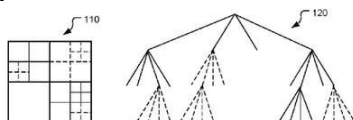


Figura 5

**(21) BR 12 2022 005759-4 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/08/2020

(30) 23/08/2019 US 62/890,723; 26/09/2019 US 62/906,435

(51) H04N 19/00 (2006.01)

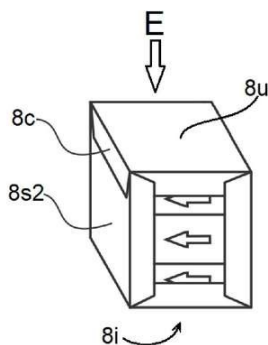


(54) MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO  
 (62) BR 11 2022 003469-5 21/08/2020  
 (71) HFI INNOVATION INC. (CN)  
 (72) ZHI-YI LIN; TZU-DER CHUANG; CHING-YEH CHEN

**(21) BR 13 2020 024733-5 E2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/12/2020  
 (51) C12M 1/34 (2006.01), B05B 1/02 (2006.01)  
 (52) C12M 1/34, B05B 1/02  
 (54) MÉTODO DE ORDENAÇÃO SEXUAL.  
 (61) BR 11 2015 006181-8 19/09/2013  
 (71) INGURAN, LLC (US)  
 (72) KRIS BUCHANAN; KENNETH MICHAEL EVANS

**(21) BR 13 2020 024785-8 E2**

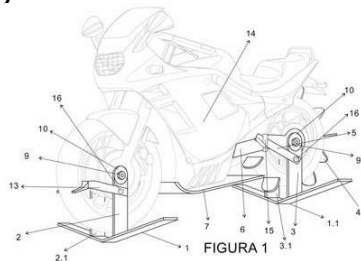


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/12/2020  
 (51) B65B 35/24 (2006.01), B65B 35/26 (2006.01), B65B 35/44 (2006.01), B65B 35/46 (2006.01), B65B 35/56 (2006.01), B65B 43/42 (2006.01), B65B 43/52 (2006.01), B65B 43/56 (2006.01), B65B 7/16 (2006.01), B65G 15/22 (2006.01), B65G 29/00 (2006.01), B65G 37/00 (2006.01), B65G 47/244 (2006.01), B65G 47/252 (2006.01)  
 (52) B65B 35/24, B65B 35/26, B65B 35/44, B65B 35/46, B65B 35/56, B65B 43/42, B65B 43/52, B65B 43/56, B65B 7/16, B65G 15/22, B65G 29/00, B65G 37/00, B65G 47/244, B65G 47/252  
 (54) PROCESSO E EQUIPAMENTO PARA ENCAIXOTAMENTO DE EMBALAGENS CARTONADAS  
 (61) BR 10 2019 025808-0 05/12/2019  
 (71) ICMATECH INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA ME (BR/RJ)  
 (72) MARIO LUIZ NOVAES AVILA

**(21) BR 13 2021 018831-5 E2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/09/2021  
 (51) E04B 1/02 (2006.01), E04B 1/18 (2006.01)  
 (52) E04B 1/02, E04B 1/18  
 (54) SISTEMA DE MEZANINO MÓVEL  
 (61) BR 10 2015 009881-2 30/04/2015  
 (71) ARY CELSO FRANCE (BR/RJ)  
 (72) ARY CELSO FRANCE

**(21) BR 20 2020 023900-2 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/11/2020

(51) B60F 3/00 (2006.01)

(54) KIT HIDROFÓLIO PARA MOTOCICLETAS

(71) FIRMINIANO JOSÉ DA ROCHA (BR/MG)

(72) FIRMINIANO JOSÉ DA ROCHA

**(21) BR 20 2020 024105-8 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/11/2020

(51) A61B 18/22 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01)

(52) A61B 18/22, A61B 2018/2255, A61B 2018/0091, A61B 2018/00577, A61B 2018/00404, A61B 1/00117, A61B 1/00165

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FIBRA ÓTICA

(71) DANIEL AMATUZI (BR/PR)

(72) DANIEL AMATUZI

**(21) BR 20 2020 024344-1 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/11/2020

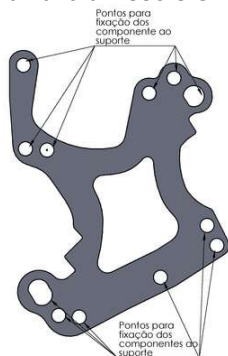
(51) F04B 49/02 (2006.01), G07C 5/00 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EQUIPAMENTO ELETRÔNICO DE MONITORAMENTO, VIGILÂNCIA, COM ALERTAS E SISTEMA DE ANÁLISE COMPORTAMENTAL

(71) ELISEU KOPP & CIA. LTDA. (BR/RS)

(72) ELISEU KOPP

**(21) BR 20 2020 024356-5 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/11/2020

(51) F16D 65/12 (2006.01), F16D 65/095 (2006.01), F16D 65/09 (2006.01)

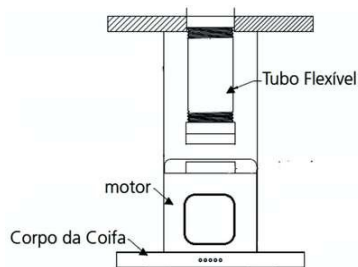
(54) SUPORTE UNIFICADO PARA DISCO DE FREIO DE MOTOCICLETAS

(71) ELVIS LEANDRO DA SILVA 04080187980 (BR/PR)

(72) ELVIS LEANDRO DA SILVA; THABYTA SAMANTA SOUZA VIEIRA

**(21) BR 20 2020 024375-1 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



Invenção

(22) 30/11/2020

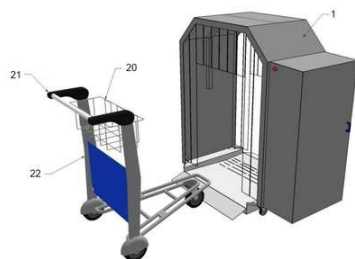
(51) F24C 15/20 (2006.01), B32B 21/04 (2006.01), E04C 2/30 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO EM COIFA COM MOTOR DESLOCADO

(71) TRAMONTINA TEEC S.A. (BR/RS)

(72) RICCARDO BIANCHI

**(21) BR 20 2020 024387-5 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

Invenção

(22) 30/11/2020

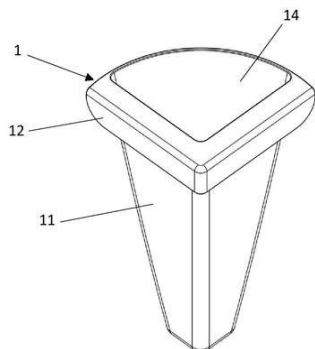
(51) B01J 2/04 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), A61L 2/22 (2006.01), A61L 2/20 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE SANITIZAÇÃO DE CARRINHO DE BAGAGEM DE AEROPORTO POR ATOMIZAÇÃO PARA COMBATE À DOENÇAS (COVID19)

(71) MARKET CLEAN COMERCIO E SERVICOS DE SANITIZACAO E HIGIENIZACAO LTDA (BR/MG)

(72) KLEBER BORETTI SCHMIDT; CARLOS DIOGENES SOARES

**(21) BR 20 2020 024393-0 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

Invenção

(22) 30/11/2020

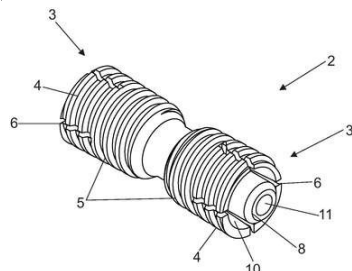
(51) A01G 27/06 (2006.01), A01G 9/02 (2006.01), A47G 7/04 (2006.01), A01G 5/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO EM PORTA-FLORES

(71) GABRIELA VELOSO DE ASSIS (BR/RS)

(72) GABRIELA VELOSO DE ASSIS

**(21) BR 20 2020 024435-9 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

Invenção

(22) 30/11/2020

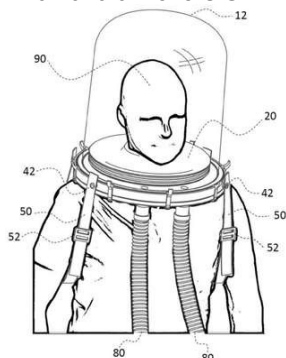
(51) E03C 1/06 (2006.01), A47K 3/28 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONECTOR DE MANGUEIRA DA DUCHA MANUAL DO CHUVEIRO

(71) WASHINGTON ARAUJO MALAQUIAS DOS SANTOS (BR/SP) ; MÁGDA DOS SANTOS (BR/SP)

(72) WASHINGTON ARAUJO MALAQUIAS DOS SANTOS; MÁGDA DOS SANTOS

(21) BR 20 2020 024679-3 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/12/2020

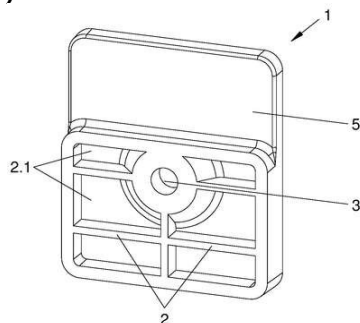
(51) A61M 16/00 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM CÁPSULA VENTILATÓRIA HERMÉTICA

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (BR/SP)

(72) IBERÊ DE OLIVEIRA SANTOS; DIEGO MORENO BRAVO; ÍTALO LEITE DE CAMARGO

(21) BR 20 2021 012645-6 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/06/2021

(51) A47K 10/10 (2006.01)

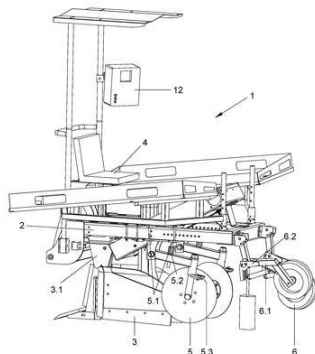
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA ACESSÓRIOS EMPREGADOS EM BANHEIROS OU ÁREAS ÚMIDAS

(66) BR 20 2020 014175-4 10/07/2020

(71) LAERTI PERLI (BR/PR)

(72) LAERTI PERLI

(21) BR 20 2021 023223-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/11/2021

(51) A01C 11/02 (2006.01), A01C 11/00 (2006.01)

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TRANSPLANTADORA DE MUDAS

(66) BR 20 2020 023561-9 18/11/2020

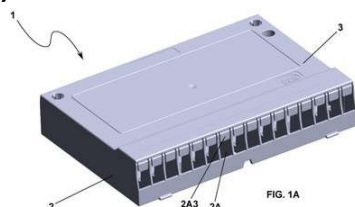
(71) NIVALDO MUNDIN JUNIOR (BR/PR) ; NIVALDO MUNDIN (BR/PR)

(72) NIVALDO MUNDIN JÚNIOR; NIVALDO MUNDIN

### Código 3.2 - Publicação Antecipada

Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

**(21) BR 10 2021 004838-7 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 15/03/2021

(51) G02B 6/46 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01)

(52) G02B 6/46, G02B 6/44

(54) CAIXA DE ALOJAMENTO DE FIBRAS ÓPTICAS

(71) DPR TELECOMUNICAÇÕES LTDA (BR/SP) ; FABRI INDÚSTRIA COM. LTDA. (BR/SP)

(72) VALCIR FABRIS; CARLOS ALBERTO PROENÇA JUNIOR; PEDRO MIGUEL HYPÓLITO SERRANO; ADALBERTO BERTELLI JUNIOR; THIAGO CUGLER MAGUETA; AGUINALDO SANCHES ALBERTO

**(21) BR 10 2021 006895-7 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 09/04/2021

(51) G06Q 20/34 (2006.01), G06Q 30/06 (2006.01)

(52) G06Q 20/34, G06Q 30/06

(54) CARTÃO DE CRÉDITO COM FUNÇÃO ÚNICA PARA ANÚNCIOS PAGOS

(71) ANA PAULA NEVES SANTOS (BR/SP)

(72) ANA PAULA NEVES SANTOS

**(21) BR 10 2021 009587-3 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 17/05/2021

(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), B82Y 5/00 (2006.01), B01J 13/16 (2006.01)

(52) A61K 9/5161, A61K 9/5115, A61K 47/38, A61K 47/02, B82Y 5/00, B01J 13/16

(54) NANOCÁPSULAS MAGNÉTICAS DE HIDROXIETILAMIDO INCORPORADAS COM NANOPARTÍCULAS DE MAGNETITA FUNCIONALIZADA COM CITRATO PARA O CARREAMENTO VETORIZADO E LIBERAÇÃO PROLONGADA DE BIOATIVOS HIDROFÍLICOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

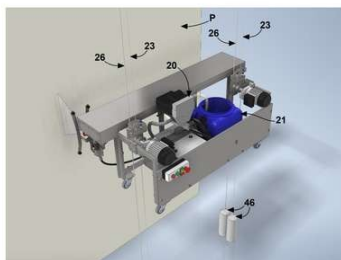
(72) NÁGILA MARIA PONTES SILVA RICARDO; ALEXANDRE CARREIRA DA CRUZ SOUSA; CLAUDIA DO Ó PESSOA; DANIEL PASCOALINO PINHEIRO; OTÍLIA DEUSDENIA LOIOLA PESSOA; RAIMUNDO RAFAEL DE ALMEIDA

**(21) BR 10 2021 012322-2 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 22/06/2021

(51) B05B 13/00 (2006.01), E04G 23/00 (2006.01), E04G 3/30 (2006.01)

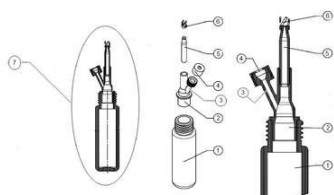


(54) EQUIPAMENTO SUSPENSO PARA PINTURA E LIMPEZA DE SUPERFÍCIES PLANAS VERTICAIS  
 (71) SMARTEC TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)  
 (72) JORGE MATHEUS RODRIGUES SIMAO; GUILHERME SARTORI

(21) BR 10 2021 017098-0 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 28/08/2021  
 (51) B01J 19/12 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01)  
 (52) B01J 19/127, B01J 19/123, B01J 35/004  
 (54) REATOR FOTOCATALÍTICO DE MÚLTIPLAS REAÇÕES SIMULTÂNEAS  
 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)  
 (72) ANTONIO MATEUS PIRES DA SILVA; BRUNO CÉSAR BARROSO SALGADO; JANILE QUARESMA LOPES; ANTONIO CAIAN DE SOUSA SILVA; CAIO VICTOR PEREIRA PASCOAL

(21) BR 10 2021 017419-6 A2



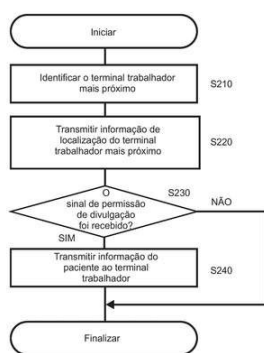
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 01/09/2021  
 (51) B01D 11/04 (2006.01), G01N 1/40 (2006.01)  
 (52) B01D 11/04, G01N 1/4055, G01N 2001/4061, B01D 2221/10  
 (54) DISPOSITIVO COM TUBO CAPILAR REMOVÍVEL PARA MICROEXTRAÇÃO LÍQUIDO-LÍQUIDO  
 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA)  
 (72) BRUNA APARECIDA SOUZA MACHADO; JAILSON BITTENCOURT DE ANDRADE; GISELE OLÍMPIO DA ROCHA; MADSON MOREIRA NASCIMENTO; JEANCARLO PEREIRA DOS ANJOS; PEDRO AFONSO DE PAULA PEREIRA

(21) BR 10 2021 017535-4 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 03/09/2021  
 (51) H04W 4/38 (2006.01), G05D 27/00 (2006.01)  
 (52) H04W 4/38, G05D 27/00  
 (54) SISTEMA, DISPOSITIVOS E PROCEDIMENTOS PARA MONITORAMENTO E CONTROLE DE MANEJO DE COMPOSTAGEM  
 (71) FAZ VERDE SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA (BR/SP) ; THIAGO AGUIAR CACURO (BR/SP)  
 (72) FELIPE JOSÉ DE MORAES PEDRAZZI; THIAGO AGUIAR CACURO

(21) BR 10 2021 019691-2 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada



(22) 30/09/2021

(51) G16H 10/60 (2006.01), G06F 21/62 (2006.01)

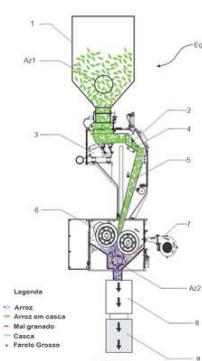
(52) G16H 10/60, G06F 21/6254

(54) SISTEMA DE COMPARTILHAMENTO DE INFORMAÇÃO, TERMINAL PACIENTE E APARELHO DE GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÃO

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

(72) TEPPEI SAKANO; HIROYUKI TAKAO

(21) BR 10 2021 019869-9 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 04/10/2021

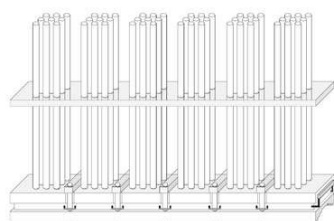
(51) G01N 21/85 (2006.01), B02B 3/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CAPTAÇÃO DE IMAGEM DE AMOSTRA DE GRÃOS DE ARROZ DESCASCADOS E SISTEMA DE MEDIÇÃO AUTOMATIZADA DE ÍNDICE DE DESCASQUE DOS GRÃOS DE CEREAIS

(71) INDUSTRIAS MACHINA ZACCARIA S/A (BR/SP)

(72) LUIZ APARECIDO BASSINELLO

(21) BR 10 2021 020711-6 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 15/10/2021

(51) H01L 35/28 (2006.01)

(54) GERADOR TERMOELÉTRICO PARA DUTOS DE ÁGUA ENTERRADOS BASEADO NO EFEITO SEEBECK

(71) CARLOS ROBERTO ARAÚJO PINTO JR (BR/GO)

(72) CARLOS ROBERTO ARAUJO PINTO JUNIOR

(21) BR 10 2021 021483-0 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 26/10/2021

(51) C10B 57/12 (2006.01)

(52) C10B 57/12

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOCARVÃO CONDUTOR A PARTIR DA PIRÓLISE DERIVADA DE BIOMASSAS, RESÍDUOS TEXTEIS, SÓLIDOS URBANOS E DA SAÚDE

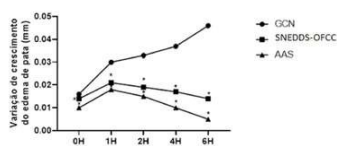
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) MAYARA REGINA FORNARI; BRUNA MARIA HRYNIEWICZ; TATIANA LIMA VALERIO; MARCIO EDUARDO VIDOTTI MIYATA; ANTONIO SALVIO MANGRICH

(21) BR 10 2021 023010-0 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 16/11/2021



(51) A61K 36/47 (2006.01), A61K 135/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) NANOFORMULAÇÃO A BASE DE ÓLEO FIXO DE CROTON CAJUCARA BENTH DESENVOLVIDA PARA USO ORAL COM AÇÃO ASSOCIADA NA TERAPÊUTICA DA DOR E INFLAMAÇÃO

(71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)

(72) MAGNALDO INÁCIO TAVARES MEDEIROS; JOHERBSON DEIVID DOS SANTOS PEREIRA; VALDIR FLORÊNCIO DA VEIGA JUNIOR; MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL

(21) BR 10 2021 023133-5 A2

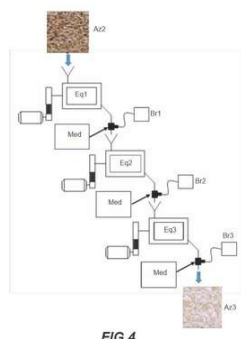


FIG.4

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 18/11/2021

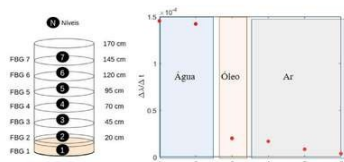
(51) G01N 21/85 (2006.01), B02B 1/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE COLETA DE AMOSTRA DE ARROZ PARA MEDIÇÃO DE BRANCURA POR LUZ REFLETIDA APLICADO EM EQUIPAMENTOS BRUNIDORES, POLIDORES E OUTROS

(71) INDUSTRIAS MACHINA ZACCARIA S/A (BR/SP)

(72) LUIZ APARECIDO BASSINELLO

(21) BR 10 2021 023978-6 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 26/11/2021

(51) G01F 23/22 (2006.01), B01D 17/02 (2006.01)

(52) G01F 23/22, B01D 17/0208

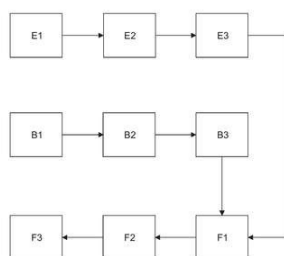
(54) SISTEMA ÓPTICO PARA MEDIÇÃO DE NÍVEL DE INTERFACE

ÁGUA-ÓLEO A PARTIR DE PROPRIEDADES TÉRMICAS DOS FLUIDOS

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)

(72) LUIZ OCTAVIO VIEIRA PEREIRA; RENAN COSTA LAZARO; ANSELMO FRIZERA NETO; KATIUSKI PEREIRA NASCIMENTO; ARNALDO GOMES LEAL JUNIOR

(21) BR 10 2021 024548-4 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 03/12/2021

(51) F01N 3/021 (2006.01)

(52) F01N 3/021, F01N 2450/24

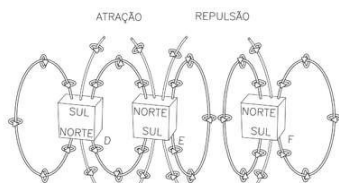
(54) PROCESSO DE ADEQUAÇÃO DE CATALISADOR VEICULAR E PRODUTO OBTIDO

(71) ORNELIO CARLOS STURM (BR/PR) ; RAUL FERNANDO FIGUEIRA (BR/PR)

(72) RAUL FERNANDO FIGUEIRA; ORNELIO CARLOS STURM



**(21) BR 10 2021 025777-6 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 20/12/2021

(51) H02N 11/00 (2006.01)

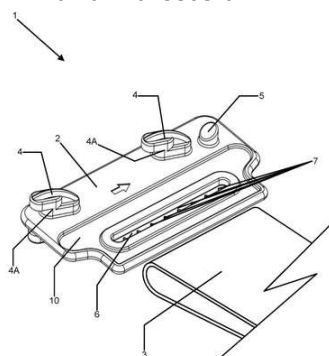
(52) H02N 11/00

(54) MOTOR MAGNÉTICO.

(71) RANDY LEONIDAS SILVA (BR/MG)

(72) CESAR LEÔNIDAS DA SILVA; RANDY LEONIDAS SILVA; CINDY SUELLEN SILVA

**(21) BR 10 2021 025808-0 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 20/12/2021

(51) A44B 11/25 (2006.01), A47F 5/08 (2006.01), A47F 5/00 (2006.01)

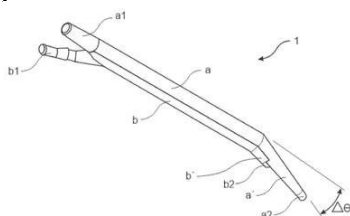
(52) A44B 11/2503, A47F 5/0884, A47F 2005/0012

(54) CONJUNTO FIXADOR PARA ESTANTES DE ARMAZENAMENTO

(71) SERVIAP SERVIÇOS DO BRASIL LTDA (BR/SP)

(72) CLÁUDIO ALEJANDO MEJIAS LOPEZ

**(21) BR 10 2022 000240-1 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 06/01/2022

(51) A61M 1/00 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01)

(52) A61M 1/00, A61M 5/158, A61M 1/36

(54) INSTRUMENTO DO TIPO SUGADOR - IRRIGADOR UTILIZADO EM INTERVENÇÕES CIRÚRGICAS

(71) SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE LTDA (BR/SP) ; ALFREDO HOLZER JÚNIOR (BR/SP)

(72) DANILO LAZZARI CIOTTI; PATRICIA GARANI FERNANDES; ALFREDO HOLZER JÚNIOR; JOSÉ LUIZ CINTRA JUNQUEIRA

**(21) BR 10 2022 001163-0 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 21/01/2022

(51) F16B 12/02 (2006.01), F16B 12/44 (2006.01), A47B 47/00 (2006.01)

(52) F16B 12/02, F16B 12/44, A47B 47/0033, A47B 47/005

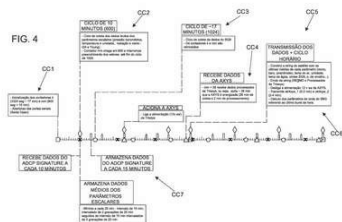
(54) SISTEMA DE MONTAGEM APLICADO EM MÓVEIS

(71) GILBERTO VIEIRA DA COSTA (BR/RS)

(72) GILBERTO VIEIRA DA COSTA

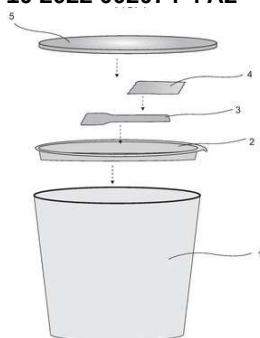
**(21) BR 10 2022 001500-7 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada



(22) 27/01/2022  
 (51) G01C 13/00 (2006.01), B63B 22/00 (2006.01), G01P 13/00 (2006.01)  
 (52) G01C 13/002, B63B 22/00, G01P 13/0006  
 (54) UNIDADE DE CONTROLE E MEDIÇÃO DE ONDAS E MÉTODO DE AMOSTRAGEM E PROCESSAMENTO DOS DADOS OBTIDOS  
 (71) MESSENOCEAN TECNOLOGIA EM METEOCEANOGRAFIA LTDA. (BR/ES)  
 (72) MARCELO ROCHA TOFFOLI

(21) BR 10 2022 002074-4 A2

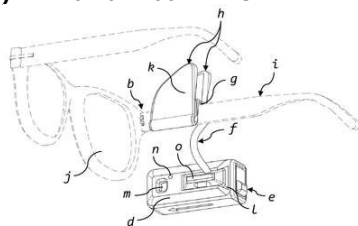


Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 03/02/2022  
 (51) C12G 3/005 (2006.01), B65D 1/26 (2006.01), A47G 19/22 (2006.01)  
 (52) C12G 3/005, B65D 1/265, A47G 19/22  
 (54) EMBALAGEM PARA ACONDICIONAMENTO DE PRODUTO ALCÓOLICO DE CONSISTENCIA SÓLIDA, PRONTO PARA CONSUMO  
 (71) HAROLDO CORREA DA SILVA JUNIOR (BR/SP) ; OSCAR ALBERTO CANELAS CASARINI FILHO (BR/SP)  
 (72) HAROLDO CORREA DA SILVA JUNIOR; OSCAR ALBERTO CANELAS CASARINI FILHO

(21) BR 10 2022 002312-3 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 07/02/2022  
 (51) E21C 41/00 (2006.01)  
 (52) E21C 41/00  
 (54) PROCESSOS DE PLANEJAMENTO INTEGRADO DE MINA E PROCESSAMENTO, COLETA DE DADOS EM TEMPO REAL, PRÉ-CONCENTRAÇÃO VIA CLASSIFICAÇÃO DE MINÉRIO COM SENSORES (A SECO), JUNTAMENTE COM UM FLUXOGRAMA DA COMINUIÇÃO A SECO COMBINADO COM UM FLUXOGRAMA DE CONCENTRAÇÃO FINAL ÚMIDO  
 (71) DAVID CHRISTOPHER MICHAEL MADDERSON (BR/MG)  
 (72) DAVID CHRISTOPHER MICHAEL MADDERSON

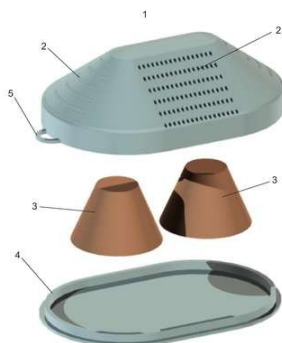
(21) BR 10 2022 002441-3 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 09/02/2022  
 (51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/03 (2006.01), A61F 4/00 (2006.01), G06F 3/0354 (2006.01), G06F 3/048 (2006.01), H01H 3/14 (2006.01), H01H 35/00 (2006.01)  
 (52) G06F 3/01, G06F 3/03, A61F 4/00, G06F 3/0354, G06F 3/048, H01H 3/14, H01H 35/00  
 (54) DISPOSITIVO E SISTEMA PARA CONTROLE DE INTERFACES ELETRÔNICAS

(71) TIX TECNOLOGIA ASSISTIVA LTDA (BR/MG)  
 (72) ADRIANO RABELO ASSIS; HENRIQUE PIRES FRANCO LATORRE

**(21) BR 10 2022 002652-1 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 11/02/2022  
 (51) A61K 41/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)  
 (52) A61K 41/0004, A61P 37/02  
 (54) COMPOSIÇÃO HOMEOPÁTICA DINAMIZADA EM ELEMENTOS EM GEL E DISPOSITIVO PARA SUA PROPAGAÇÃO  
 (71) MÔNICA FILOMENA ASSIS DE SOUZA (BR/MS)  
 (72) MONICA FILOMENA ASSIS DE SOUZA; MARCO ANTONIO CUCCO; PEDRO HENRIQUE DE SOUZA CUCCO

**(21) BR 10 2022 004824-0 A2**

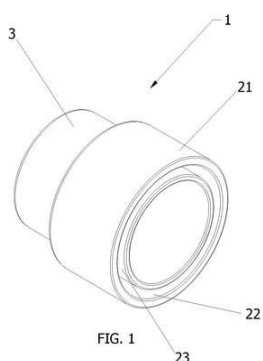
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 16/03/2022  
 (51) H02G 3/08 (2006.01)  
 (52) H02G 3/08  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAIXA DE PAREDE PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  
 (71) NANOPLASTIC TECNOLOGIA EM POLIMEROS LTDA (BR/SP)  
 (72) AIRTON MATRICARDI; EMERSON POVARESKIM DOS SANTOS

**(21) BR 10 2022 006102-5 A2**

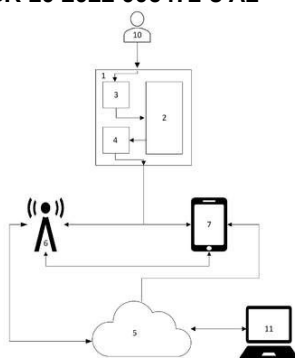
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 30/03/2022  
 (51) B03C 3/02 (2006.01), B03C 3/12 (2006.01), B03C 3/38 (2006.01)  
 (52) B03C 3/02, B03C 3/12, B03C 3/38  
 (54) PRECIPITADOR ELETROSTÁTICO COM DOIS TRANSFORMADORES POR CAMPO, PARA ENERGIZAÇÃO INDEPENDENTE DE UM GRUPO DE ELETRODOS NO INÍCIO E DE OUTRO GRUPO DE ELETRODOS NO FINAL DO MESMO CORREDOR  
 (71) JOSÉ SIMÕES BERTHOUD (BR/ES)  
 (72) JOSÉ SIMÕES BERTHOUD

**(21) BR 10 2022 006428-8 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 04/04/2022  
 (51) F16L 33/16 (2006.01), F16L 21/06 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ADAPTADOR PARA TUBULAÇÃO FLEXÍVEL DE PISCINA  
 (71) EVERSON PALHANO (BR/SC)  
 (72) EVERSON PALHANO



(21) BR 10 2022 006472-5 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 04/04/2022

(51) G16H 10/60 (2006.01), A61B 5/02 (2006.01)

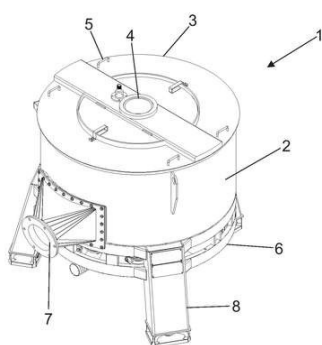
(52) G16H 10/60, A61B 5/02

(54) SISTEMA E PROCESSO DE TELEMONITORAMENTO DE DADOS CLÍNICOS

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (BR/RS) ; ELOMED INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA (BR/RS) ; ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR BENEFICENTE SÃO VICENTE DE PAULO (HSVP) (BR/RS)

(72) ALISSON IANISKI; MARCELO TRINDADE REBONATTO; ANA CAROLINA BERTOLETTI DE MARCHI; JEANGREI EMANOELLI VEIGA; CARLOS RE SIGNOR; ALEXANDRE PEREIRA TOGNON; LUIZ EDUARDO SCHARDONG SPALDING

(21) BR 20 2021 001056-3 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 20/01/2021

(51) B03B 5/32 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONCENTRADOR CENTRIFUGO GRAVIMÉTRICO

(71) AMILTON HRUBA (BR/MT)

(72) AMILTON HRUBA

(21) BR 20 2021 011405-9 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

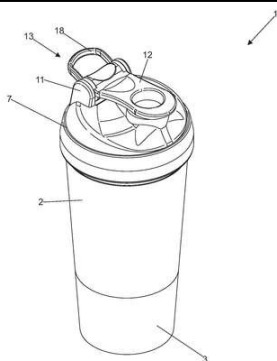
(22) 11/06/2021

(51) A47J 43/27 (2006.01), A47J 43/06 (2006.01), B65D 21/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM COQUETELEIRA

(71) HEMERSON NUNES TEIXEIRA EIRELI - EPP (BR/ES)

(72) HEMERSON NUNES TEIXEIRA



**(21) BR 20 2021 012863-7 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 29/06/2021

(51) A47C 7/02 (2006.01)

(52) A47C 7/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESTRUTURA DE CADEIRA

(71) JAYME BARROS COELHO (BR/PR)

(72) JAYME BARROS COELHO

**(21) BR 20 2021 026186-8 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

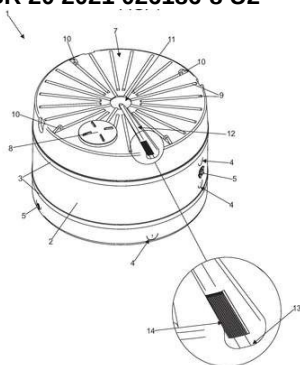
(22) 22/12/2021

(51) E03B 3/03 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM RESERVATÓRIO AUTOCOLETOR DE  
ÁGUA DE CHUVA

(71) ANTÔNIO CARLOS TORRES (BR/ES)

(72) ANTÔNIO CARLOS TORRES



**Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI**

Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior, encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(21) BR 10 2020 024026-9 A2**

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI

(22) 25/11/2020

(51) A61C 9/00 (2006.01), A61C 11/00 (2006.01), A61C 11/08 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01)

(52) A61C 9/004, A61C 11/003, A61C 11/081, A61C 13/0004

(54) DISPOSITIVO PARA REGISTRO DAS RELAÇÕES

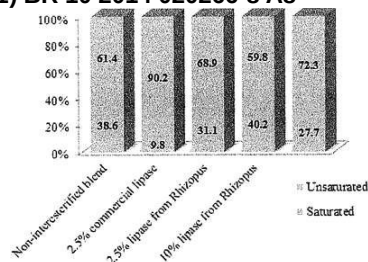
MAXILOMANDIBULARES EM ARCOS EDÊNTULOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ;  
UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE)(72) ADRIANA DA FONTE PORTO CARREIRO; SANDRA LÚCIA DANTAS DE  
MORAES; RODRIGO FALCÃO CARVALHO PORTO DE FREITAS; ANA  
LARISSÉ CARNEIRO PEREIRA; ANNE KALINE CLAUDINO RIBEIRO

### Código 3.8 - Retificação

Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

**(21) BR 10 2014 020266-8 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 15/08/2014

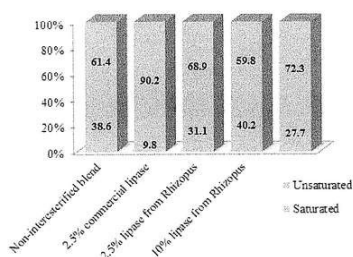
(51) C12P 7/64 (2006.01), C12N 9/20 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A23D 9/00 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE INTERESTERIFICAÇÃO ENZIMÁTICA, COMPOSIÇÃO LIPÍDICA INTERESTERIFICADA, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PRODUTO ALIMENTÍCIO E COMPOSIÇÃO COSMÉTICA

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) GABRIELA ALVES MACEDO; PAULA SPERANZA; JULIANA ALVES MACEDO; ANDRÉA DE OLIVEIRA FALCÃO; ANA PAULA BADAN RIBEIRO

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2354 de 16/02/2016 relativo ao campo INID (72) Inventor. 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 004927-0 A2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 04/03/2016 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA/CENTRO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (BR/DF)
<b>(21) BR 10 2016 004949-0 A2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 04/03/2016 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA/CENTRO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (BR/DF)
<b>(21) BR 10 2018 076213-3 A2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 17/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
<b>(21) BR 11 2020 021494-9 A2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 18/12/2018 (71) KORDSA TEKNIK TEKSTIL ANONIM SİRKETİ (TR)
<b>(21) BR 20 2014 028912-2 U2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 19/11/2014 (71) LIH PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2016 004905-4 U2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 04/03/2016 (71) JOANITO MARQUES DE SOUZA (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2018 076080-2 U2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 14/12/2018 (71) MICHEL PRADO (BR/SP)



**Código Exigências Técnicas e Formais****Código 6.1 - Exigência Técnica**

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2012 007655-1 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/04/2012 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2012 018741-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/07/2012 (71) RODOLFO CÂNDIA ALBA JUNIOR (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2013 004110-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/02/2013 (71) LSIS CO., LTD (KR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2013 005267-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/03/2013 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI / SP (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2013 005417-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/03/2013 (71) Harman Becker Automotive Systems GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2013 016279-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/06/2013 (71) GRIFOLS, S.A. (ES)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2013 020116-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/08/2013 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2013 021957-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/08/2013
------------------------------------	---

---

	(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
--	------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2013 032166-4 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/12/2013 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2013 033095-7 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE (BR/RS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2013 034041-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/12/2013 (71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2014 004765-4 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/02/2014 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2014 011059-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/05/2014 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2014 022170-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/09/2014 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2014 026246-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/10/2014 (71) KENNAMETAL INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2014 027568-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/11/2014 (71) SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA HOSPITAL ALBERT EINSTEIN (BR/SP) ; I-HEALTHSYS PRODUTOS MÉDICOS LTDA-ME (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2014 029004-4 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/11/2014
------------------------------------	---

---

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2014 029639-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/11/2014 (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2014 030303-0 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/12/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2014 032355-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/12/2014 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - UNIOESTE (BR/PR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2014 033101-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/12/2014 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2015 006644-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/03/2015 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2015 009891-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/04/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/DF)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2015 011393-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/05/2015 (71) SUBCOM BRASIL COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2015 012740-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/06/2015 (71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S.A - ELETROBRAS ELETRONORTE (BR) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - LACTEC (BR/PR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2015 013833-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica
------------------------------------	--------------------------------

	(22) 12/06/2015 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2015 016469-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/07/2015 (71) JC BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (UK)
<b>(21) BR 10 2015 019012-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/08/2015 (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2015 020649-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/08/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2015 024866-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/09/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2015 029422-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/11/2015 (71) DANIEL FRANCISCO DE SOUZA (BR/SP) ; PAULO ROBERTO NOGUEIRA CARVALHO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 032360-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/12/2015 (71) USINA ALTO ALEGRE S.A - AÇUCAR E ÁLCOOL. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 033006-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/12/2015 (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 001643-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/01/2016 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<b>(21) BR 10 2016 002525-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/02/2016 (71) FILPAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2016 002551-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/02/2016

---

(71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)

---

**(21) BR 10 2016 003690-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 22/02/2016  
(71) NC ENGENHARIA, INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 005632-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 15/03/2016  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2016 007584-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 06/04/2016  
(71) TNA AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)

---

**(21) BR 10 2016 012346-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 31/05/2016  
(71) DRIL-QUIP, INC. (US)

---

**(21) BR 10 2016 012466-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 01/06/2016  
(71) DRIL-QUIP, INC. (US)

---

**(21) BR 10 2016 012786-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 03/06/2016  
(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

---

**(21) BR 10 2016 013243-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 09/06/2016  
(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)

---

**(21) BR 10 2016 013574-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 13/06/2016  
(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2016 015201-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 28/06/2016  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2016 015226-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 28/06/2016

---

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; IVISION SISTEMAS DE IMAGEM E VISÃO S.A (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2016 015462-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 30/06/2016  
(71) ELEJOR - CENTRAIS ELÉTRICAS DO RIO JORDÃO S/A. (BR/PR) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - INSTITUTOS LACTEC (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2016 017714-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 29/07/2016  
(71) RIETER INGOLSTADT GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2016 020039-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 30/08/2016  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 020081-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 30/08/2016  
(71) SEVA ENGENHARIA ELETRONICA S.A. (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2016 020579-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 06/09/2016  
(71) ANTONIO RICARDO REZENDE (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2016 024012-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 14/10/2016  
(71) AAT ABWASSER- UND ABFALLTECHNIK GMBH (AT)

---

**(21) BR 10 2016 025606-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 01/11/2016  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 029205-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 13/12/2016  
(71) LUIZ DE LARA (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2016 030195-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 21/12/2016  
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)

---

(21) BR 10 2016 031029-6 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 30/12/2016  
(71) CENTER ROYAL QUIMICA INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)

---

(21) BR 10 2017 000046-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 02/01/2017  
(71) PAPERFOAM HOLDING B.V. (NL)

---

(21) BR 10 2017 001529-7 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 25/01/2017  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

---

(21) BR 10 2017 002084-3 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 31/01/2017  
(71) ALBERTO BORGES (BR/SP)

---

(21) BR 10 2017 002504-7 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 07/02/2017  
(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)

---

(21) BR 10 2017 002528-4 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 07/02/2017  
(71) FRANCISCO JOSÉ DUARTE VIEIRA (BR/MG)

---

(21) BR 10 2017 002782-1 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 10/02/2017  
(71) LUIZ GUILHERME GOBBI MARCONDES (BR/SP)

---

(21) BR 10 2017 004216-2 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 02/03/2017  
(71) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)

---

(21) BR 10 2017 006046-2 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 23/03/2017  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

---

(21) BR 10 2017 006196-5 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 27/03/2017  
(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)

---

(21) BR 10 2017 006810-2 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 17/03/2017

---

	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2017 012729-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/06/2017 (71) ANGLOGOLD ASHANTI CORREGO DO SITIO MINERAÇÃO S/A (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 013183-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/06/2017 (71) FLEXTRONICS INSTITUTO DE TECNOLOGIA (BR/SP) ; ITAJUCA BIOTECH LTDA EPP (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 013462-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/06/2017 (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 018258-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/08/2017 (71) THE BOEING COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 019711-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/09/2017 (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 019748-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/09/2017 (71) BENTONIT UNIAO NORDESTE INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 021056-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/09/2017 (71) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 021876-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/10/2017 (71) RIO PARDO BIOENERGIA SA (BR/MS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 025390-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/11/2017 (71) CHRISTIANE PAVANI (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2018 000367-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/01/2018 (71) DENSO MARSTON LTD. (GB)
------------------------------------	---



---

<b>(21) BR 10 2018 015180-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/07/2018 (71) LUIZ SCHLICKMNN MEURER (BR/SC)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2018 067779-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/09/2018 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 016750-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/08/2019 (71) ANTÔNIO ALBERTO PERES (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 019637-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/09/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 014742-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/07/2020 (71) DART INDUSTRIES INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2021 005469-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/03/2021 (66) BR 10 2020 006068-6 26/03/2020 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2021 017195-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/08/2021 (71) JOSEF GAUGENRIEDER (BR/SP) ; JOSEF GAUGENRIEDER JUNIOR (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 014811-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/12/2010 (71) THE GILLETTE COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 020026-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/02/2011 (71) Schlumberger Norge AS (NO)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 027451-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/03/2011
------------------------------------	---

---

(71) Navcom Technology, Inc. (US)

---

**(21) BR 11 2013 007203-2 A8** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 30/09/2011  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (CO)

---

**(21) BR 11 2013 021941-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 16/04/2012  
(71) EISAI R & D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2013 025356-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 30/03/2012  
(71) GENENTECH, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 028429-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 04/05/2012  
(71) OMEROS CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2014 000219-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 22/06/2012  
(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)

---

**(21) BR 11 2014 004445-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 27/08/2012  
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

---

**(21) BR 11 2014 007357-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 09/03/2012  
(71) IMMEDICA PHARMA AB (SE)

---

**(21) BR 11 2014 007929-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 03/10/2012  
(71) PEERIALISM AB (SE)

---

**(21) BR 11 2014 011900-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 14/12/2012  
(71) PRESTIGE BIOPHARMA PTE. LTD. (SG)

---

**(21) BR 11 2014 012275-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 23/05/2012  
(71) SANOFI (FR)

<b>(21) BR 11 2014 012892-8 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/11/2012 (71) PEROSPHERE INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 014868-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/12/2012 (71) GENZYME CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2014 015242-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2012 (71) NOVOZYMES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 015693-0 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/12/2012 (71) CENTRO DE INMUNOLOGIA MOLECULAR (CU)
<b>(21) BR 11 2014 016493-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/01/2013 (71) BOSTON MEDICAL CENTER CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2014 017882-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/01/2013 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 018153-5 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/01/2013 (71) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 018284-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/01/2013 (71) CHRISTOPHER J SOARES (US)
<b>(21) BR 11 2014 019424-6 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/02/2013 (71) TDF (FR)
<b>(21) BR 11 2014 020459-4 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/02/2013 (71) OOYALA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 022145-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/03/2013

---

(71) BIOMÉRIEUX (FR)

---

**(21) BR 11 2014 022435-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 31/01/2013  
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

---

**(21) BR 11 2014 023141-9 A8** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 14/03/2013  
(71) ROBERT K. BUCKLE (GB) ; THOMAS HAFLEY (US)

---

**(21) BR 11 2014 027842-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 09/05/2013  
(71) CONTRAFECT CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2014 032254-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 25/06/2013  
(71) GE HEALTHCARE AS (NO)

---

**(21) BR 11 2015 000183-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 05/07/2013  
(71) CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET) (AR) ; UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CÓRDOBA (AR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE HOPITAUX DE PARIS (FR) ; UNIVERSITÉ PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS 6) (FR)

---

**(21) BR 11 2015 000267-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 10/07/2013  
(71) AMUNIX OPERATING INC. (US) ; BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 001028-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 16/07/2013  
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

---

**(21) BR 11 2015 001425-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 19/07/2013  
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2015 002921-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 06/08/2013  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

<b>(21) BR 11 2015 003824-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/08/2013 (71) TREVENTIS CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 005352-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/09/2013 (71) GENZYME CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 007678-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/10/2013 (71) UNIVERSITEIT GENT (BE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 008972-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/10/2013 (71) JECTAS INNOVATORS COMPANY LIMITED (JP) ; KM BIOLOGICS CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 009879-7 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/11/2013 (71) TG THERAPEUTICS, INC. (US) ; RHIZEN PHARMACEUTICALS SA (CH) ; LABORATOIRE FRANÇAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 009892-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/11/2013 (71) DELENEX THERAPEUTICS AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 009898-3 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/11/2012 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 010126-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/11/2013 (71) MEDIMMUNE, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 011497-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/11/2013 (71) THOMAS HELLEDAYS STIFTELSE FÖR MEDICINSK FORSKNING (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 011760-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/11/2013 (71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2015 012152-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/11/2013 (71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 012507-7 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/11/2013 (71) GERON CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 014367-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/12/2013 (71) NOVARTIS AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 014590-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2013 (71) EPIZYME, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 015663-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/12/2013 (71) SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO., LTD (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 016293-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/01/2014 (71) KALVISTA PHARMACEUTICALS LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 016411-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/12/2013 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 016531-1 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/01/2014 (71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 016873-6 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/01/2014 (71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 017005-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/01/2014 (71) GENOMATICA, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 017091-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

	(22) 12/03/2014 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US)
<b>(21) BR 11 2015 017158-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/01/2014 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 017338-1 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/02/2014 (71) NOVARTIS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2015 018405-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/02/2014 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 019138-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/09/2013 (71) SENSUS USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 019777-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/02/2014 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2015 020274-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/03/2014 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
<b>(21) BR 11 2015 020361-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/02/2013 (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 021546-7 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/03/2014 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 021618-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/03/2014 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 021758-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/03/2014 (71) ARTHUR J. ZITO JR. (US)

<b>(21) BR 11 2015 022641-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2014 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2015 023146-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/06/2014 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2015 023261-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/03/2014 (71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC. (US) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
<b>(21) BR 11 2015 023398-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/03/2014 (71) THERANOS IP COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 023537-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2014 (71) NAGAOKA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (JP) ; INPEX CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2015 024609-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/03/2014 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2015 025489-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/04/2014 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) ; DANISCO US INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 025636-8 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/04/2013 (71) RUSLAN ALBERTOVICH SHIGABUTDINOV (RU)
<b>(21) BR 11 2015 026160-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/04/2014 (71) CODEXIS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 026210-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/04/2014



---

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

---

**(21) BR 11 2015 026736-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 24/04/2014  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2015 030063-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 28/05/2014  
 (71) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2015 031233-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 16/06/2014  
 (71) GENOMATICA, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 032332-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 24/04/2014  
 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

---

**(21) BR 11 2015 032485-1 A8** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 13/02/2014  
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2015 032700-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 28/06/2014  
 (71) FIRMENICH SA (CH)

---

**(21) BR 11 2016 000380-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 04/07/2014  
 (71) THE EUROPEAN UNION, representada pela EUROPEAN COMMISSION (BE)

---

**(21) BR 11 2016 000740-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 15/07/2014  
 (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Foerderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE)

---

**(21) BR 11 2016 001377-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 23/07/2014  
 (71) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2016 002514-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 12/08/2014

---

(71) C.M.E. BLASTING & MINING EQUIPMENT LTD. (CA)

---

**(21) BR 11 2016 003239-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 27/08/2014  
(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 11 2016 003252-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 27/08/2014  
(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 11 2016 003445-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 03/09/2014  
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

**(21) BR 11 2016 003691-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 22/08/2014  
(71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2016 004694-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 04/09/2014  
(71) SOFTBANK CORP. (JP)

---

**(21) BR 11 2016 005781-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 17/09/2014  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 11 2016 005892-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 17/09/2014  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 11 2016 007789-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 29/09/2014  
(71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)

---

**(21) BR 11 2016 008062-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 15/10/2014  
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2016 008161-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 17/10/2014  
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)

---

<b>(21) BR 11 2016 008789-5 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/09/2014 (71) INTEL CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 009290-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/09/2014 (71) WABCO GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 009494-8 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/10/2014 (71) VETCO GRAY, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 010690-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/11/2014 (71) PLANT BIOSCIENCE LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 010804-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/11/2014 (71) FCA US LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 011789-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/12/2014 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 011822-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/08/2014 (71) LORD CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 011943-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/11/2014 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 012728-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/12/2014 (71) PHARMACYCLICS LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 013443-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/12/2014 (71) NOVARTIS AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 013776-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/12/2014

---

	(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2016 013974-7 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/02/2014 (71) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 015176-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/12/2014 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 016386-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/01/2015 (71) EUCLISES PHARMACEUTICALS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 016529-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/01/2015 (71) AGFA HEALTHCARE (CA)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 016744-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/11/2014 (71) SATAKE CORPORATION (JP) ; MECHANO TRANSFORMER CORPORATION (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 017155-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/01/2015 (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 017236-1 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/01/2015 (71) SUPERSONIC IMAGINE (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 018582-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/02/2015 (71) ROCKWOOD LITHIUM GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 018895-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/01/2015 (71) KYMETA CORPORATION (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 019161-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/02/2015
------------------------------------	---

---

(71) FROST BIOLOGIC, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 019924-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 03/03/2015  
 (71) VARIAN MEDICAL SYSTEMS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 020336-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 02/03/2015  
 (71) ECOLAB USA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 020566-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 04/03/2015  
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

**(21) BR 11 2016 021733-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 24/03/2015  
 (71) SAF-HOLLAND, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 022078-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 04/03/2015  
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

---

**(21) BR 11 2016 022559-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 30/03/2015  
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2016 022633-0 A8** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 27/03/2015  
 (71) INSTITUT FRANÇAIS DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DES TRANSPORTS, DE L'AMÉNAGEMENT ET DES RÉSEAUX (FR) ; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (ES) ; ECOLE POLYTECHNIQUE (FR)

---

**(21) BR 11 2016 022644-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 30/03/2015  
 (71) TRONOX LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 023716-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 13/04/2015  
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

<b>(21) BR 11 2016 024060-0 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/04/2015 (71) FCA US LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 024096-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/04/2015 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 024511-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/04/2015 (71) LEGRAND FRANCE (FR) ; LEGRAND SNC (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 025131-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/04/2015 (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 026349-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/05/2015 (71) COOPER TECHNOLOGIES COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 026540-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/05/2015 (71) UNLIMITED LIABILITY, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 026803-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/01/2015 (71) NR ELECTRIC ENGINEERING CO., LTD. (CN) ; NR ELECTRIC CO., LTD (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 027101-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/05/2015 (71) SYNTHETIC GENOMICS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 027120-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/05/2015 (71) SELLE ROYAL SPA (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 027293-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/05/2015 (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 027679-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica
------------------------------------	--------------------------------

---

	(22) 27/05/2015 (71) SHANGHAI FOCHON PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; CHONGQING FOCHON PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2016 028895-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/06/2015 (71) KLOX TECHNOLOGIES INC. (CA)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 028911-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/06/2015 (71) CHEMI SPA (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 029584-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/06/2015 (71) CHEMETALL GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 029619-2 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/06/2015 (71) UNIVERSITÉ PIERRE ET MARIE CURIE - PARIS 6 (UPMC) (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 030345-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/06/2015 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 030910-3 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/07/2015 (71) SEB S.A. (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 000367-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/07/2015 (71) QIMAROX PATENTEN B.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 001410-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/07/2015 (71) VISION EASE, LP (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 004253-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/09/2015 (71) GRIFFITH UNIVERSITY (AU)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 004829-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/09/2015
------------------------------------	---

---

(71) MUNTERS CORPORATION (US)

---

(21) BR 11 2017 004876-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 10/09/2015  
 (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2017 005453-1 A8      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 30/09/2015  
 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2017 005652-6 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 01/09/2015  
 (71) CLOSE COMFORT PTY LTD (AU)

---

(21) BR 11 2017 006206-2 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 07/09/2015  
 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)

---

(21) BR 11 2017 007073-1 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 06/10/2015  
 (71) ICEBREAKER NORDIC APS (DK)

---

(21) BR 11 2017 008139-3 A8      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 03/11/2015  
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

(21) BR 11 2017 008201-2 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 21/10/2015  
 (71) LANZATECH NZ, INC. (US)

---

(21) BR 11 2017 008482-1 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 31/08/2015  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

(21) BR 11 2017 008976-9 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 05/11/2015  
 (71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 4, INC. (US)

---

(21) BR 11 2017 009368-5 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 03/11/2015  
 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)



---

<b>(21) BR 11 2017 009665-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/11/2015 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 010132-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/11/2015 (71) ENTASIS THERAPEUTICS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2017 010224-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/11/2015 (71) CRYOVAC, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 010261-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/11/2015 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
<b>(21) BR 11 2017 010971-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/11/2015 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 011761-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/12/2015 (71) ACTIVE AGRISCIENCE INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2017 012414-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/11/2015 (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
<b>(21) BR 11 2017 013091-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/12/2015 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 013559-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/12/2015 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2017 014288-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/02/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 014858-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

---

	(22) 26/01/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2017 014954-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/01/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 014975-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/01/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 015237-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/01/2015 (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 015467-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/01/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 015486-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/01/2016 (71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 016946-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/02/2016 (71) FRIESLANDCAMPINA NEDERLAND B.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 017309-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/02/2015 (71) GECOM CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 017332-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/02/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 017352-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/01/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 017604-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/02/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 017879-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/08/2016 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 018135-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/02/2016 (71) AGRINOS AS (NO)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 018306-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/02/2016 (71) DYNAMIC SOLAR SYSTEMS AG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 018491-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/03/2016 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 018720-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/03/2016 (71) TRANSITIONS OPTICAL, LTD. (IE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 019072-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/03/2016 (71) CALERA CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 019147-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/03/2016 (71) MINN-DAK FARMERS COOPERATIVE (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 019259-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/03/2016 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 019263-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/03/2016 (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 019381-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/03/2015 (71) GECOM CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 019416-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

	(22) 10/03/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 019535-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/03/2016 (71) GC CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 019551-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/03/2016 (71) SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE (FR)
<b>(21) BR 11 2017 020552-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/05/2016 (71) FITESA GERMANY GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 020666-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/04/2016 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
<b>(21) BR 11 2017 020679-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/03/2016 (71) IPG PHOTONICS CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2017 020757-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/03/2016 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 020759-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/03/2016 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 020911-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/06/2016 (71) DALLAN S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 020991-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/03/2016 (71) TOTAL SA (FR)
<b>(21) BR 11 2017 021307-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/04/2016 (71) CHEMETALL GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2017 021458-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 07/04/2016  
(71) ASPEN AVIONICS, INC. (US) ; CENTRO ITALIANO RICERCHE  
AEROSPAZIALI S.C.P.A. (IT)

---

(21) BR 11 2017 021607-8 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 08/04/2016  
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

(21) BR 11 2017 021765-1 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 12/04/2016  
(71) ASK CHEMICALS GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2017 022247-7 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 13/05/2016  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

(21) BR 11 2017 022513-1 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 19/04/2016  
(71) ANTEO TECHNOLOGIES PTY LTD (AU)

---

(21) BR 11 2017 023112-3 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 25/04/2016  
(71) MEDTRADE PRODUCTS LIMITED (GB)

---

(21) BR 11 2017 023298-7 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 07/04/2016  
(71) O&M HALYARD INTERNATIONAL UNLIMITED COMPANY (IE)

---

(21) BR 11 2017 024121-8 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 18/04/2016  
(71) HEXCEL CORPORATION (US)

---

(21) BR 11 2017 024164-1 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 10/05/2016  
(71) 6 OVER 6 VISION LTD. (IL)

---

(21) BR 11 2017 024165-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 10/05/2016  
(71) 6 OVER 6 VISION LTD. (IL)

---

<b>(21) BR 11 2017 024575-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/05/2016 (71) TEIJIN ARAMID GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 024969-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/05/2015 (71) ARCELORMITTAL (LU)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 025559-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/06/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 026089-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/06/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 026163-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/06/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 026199-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/06/2015 (71) DRAKA COMTEQ B.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 026235-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/06/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 026264-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/06/2016 (71) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 026372-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/06/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 026396-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/10/2016 (71) ANGLO AMERICAN TECHNICAL & SUSTAINABILITY SERVICES LTD (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 026829-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica
------------------------------------	--------------------------------

---

	(22) 26/04/2016 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 026961-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/06/2016 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
<b>(21) BR 11 2017 027122-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/06/2016 (71) VETCO GRAY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 027281-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/06/2016 (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 027469-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/06/2016 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 027976-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/06/2016 (71) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 028141-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/06/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 000098-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/07/2016 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2018 000119-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/07/2016 (71) NATURO PTY LTD (AU)
<b>(21) BR 11 2018 000181-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/07/2016 (71) HUNT PEROVSKITE TECHNOLOGIES, L.L.C. (US)
<b>(21) BR 11 2018 000203-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/06/2016 (71) JUSHI GROUP CO., LTD. (CN)

---

<b>(21) BR 11 2018 000272-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/07/2016 (71) PEGASUS S.R.L. (IT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 000274-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/07/2016 (71) KOCH-GLITSCH, LP (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 000380-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/07/2016 (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 000819-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/08/2016 (71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 001191-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/06/2016 (71) THINKTANK PRODUCTS INC. (CA)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 001310-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/07/2016 (71) PHYTOPHARMA INTERNATIONAL LTD. (IL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 001315-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/07/2016 (71) MEDLUMICS S.L. (ES)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 001442-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/06/2016 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 001449-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/07/2016 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 002504-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/09/2016 (71) P.E. LABELLERS S.P.A. (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 002508-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica
------------------------------------	--------------------------------



---

	(22) 05/08/2016 (71) ACTEGA NORTH AMERICA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 002992-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/09/2016 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2018 003051-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/08/2016 (71) SIO2 MEDICAL PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 003233-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/06/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2018 003358-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/09/2015 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 003391-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/08/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 003476-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/08/2016 (71) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (CH)
<b>(21) BR 11 2018 003585-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/08/2016 (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2018 003742-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/08/2016 (71) STORA ENSO OYJ (FI)
<b>(21) BR 11 2018 003959-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/09/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 005210-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/09/2016 (71) SMURFIT KAPPA PAPER HOLDINGS FRANCE (FR)

---

<b>(21) BR 11 2018 005311-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/09/2015 (71) SOUNDENERGY B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 005321-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/09/2016 (71) PRIMAPAK, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 005571-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/09/2016 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 005624-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/09/2016 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 005873-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/09/2016 (71) STORA ENSO OYJ (FI)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 005987-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/09/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 005992-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/09/2015 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 006210-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/10/2016 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 006281-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/09/2016 (71) MACDERMID ACUMEN, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 006355-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/09/2016 (71) ECOLAB USA INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 006472-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

---

	(22) 30/09/2016 (71) BASF SE (DE)
--	--------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 006618-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/09/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 006686-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/08/2017 (71) PEPSICO, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 006697-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/10/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 006792-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/10/2016 (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) ; SAFRAN (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 007134-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/10/2015 (71) ASCO, L.P. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 007218-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/03/2017 (71) AMCOR RIGID PLASTICS USA, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 007324-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/10/2016 (71) CURT G. JOA, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 007366-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/10/2016 (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 007575-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/10/2016 (71) HILTI AKTIENGESELLSCHAFT (LI)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 007582-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/10/2016 (71) HILTI AKTIENGESELLSCHAFT (LI)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 007591-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/10/2016 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 008897-8 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/11/2016 (71) SWIMC LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 009095-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/11/2016 (71) INVISTA TEXTILES (U.K.) LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2018 009193-6 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/11/2015 (71) MULTIMATIC INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2018 009419-6 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/11/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 009488-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/11/2015 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 009690-3 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/11/2016 (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2018 009870-1 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/11/2016 (71) STICHTING WAGENINGEN RESEARCH (NL)
<b>(21) BR 11 2018 009916-3 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/05/2016 (71) CHANNEL PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 009929-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/12/2016 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2018 010299-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/12/2016 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 011099-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/12/2016 (71) L'OREAL (FR) ; SEB S.A. (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 011160-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/09/2016 (71) KNAUF GIPS KG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 011262-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/12/2016 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 011749-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/12/2016 (71) R. J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 011751-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/12/2016 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 012019-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/12/2016 (71) FLOORING INDUSTRIES LIMITED, SARL (LU)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 012157-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/12/2016 (71) KAO CORPORATION S/A (ES)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 012271-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/12/2016 (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 012447-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2016 (71) ARCELORMITTAL (LU)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 012499-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2016

---

(71) ARCELORMITTAL (LU)

---

**(21) BR 11 2018 012503-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 20/12/2016  
(71) ARCELORMITTAL (LU)

---

**(21) BR 11 2018 012505-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 20/12/2016  
(71) ARCELORMITTAL (LU)

---

**(21) BR 11 2018 012552-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 01/03/2017  
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2018 012697-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 21/12/2016  
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 012700-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 20/06/2018  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 012715-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 29/12/2016  
(71) FLOWORKS INTERNATIONAL LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 012816-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 21/12/2016  
(71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 013248-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 27/12/2016  
(71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 014026-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 11/01/2017  
(71) ARKEMA FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2018 014156-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 13/12/2016  
(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2018 014362-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/01/2017 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 014363-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/01/2017 (71) BASF SE (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 014386-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/12/2016 (71) FABRIZIO GUASTA (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 014747-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/01/2017 (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 014843-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/01/2017 (71) AMAG ROLLING GMBH (AT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 014947-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/01/2017 (71) SCHWARTZ GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 015077-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/01/2017 (71) SCHWARTZ GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 015146-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/01/2017 (71) DYNASOL ELASTÓMEROS, S.A. DE C.V. (MX)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 015397-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/01/2017 (71) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 015436-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/04/2017 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 015623-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/02/2017
------------------------------------	---

---

(71) BOCKATECH LTD (GB)

---

**(21) BR 11 2018 016136-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 24/01/2017  
(71) PBI PERFORMANCE PRODUCTS, INC (US)

---

**(21) BR 11 2018 016374-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 08/03/2017  
(71) GIVAUDAN SA (CH)

---

**(21) BR 11 2018 016388-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 09/02/2017  
(71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 016530-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 15/02/2017  
(71) MACRO TECHNOLOGY INC. (CA)

---

**(21) BR 11 2018 016570-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 19/02/2017  
(71) HAZEL TECHNOLOGIES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 016770-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 16/02/2017  
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2018 016947-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 13/02/2017  
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2018 016993-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 13/02/2017  
(71) FUJIFILM CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2018 017339-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 21/02/2017  
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2018 017342-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 21/02/2017  
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)



---

(21) BR 11 2018 067384-6 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 28/02/2017  
(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)

---

(21) BR 11 2018 067547-4 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 06/03/2017  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

(21) BR 11 2018 067682-9 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 09/03/2017  
(71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)

---

(21) BR 11 2018 067760-4 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 22/02/2017  
(71) MAREL STORK POULTRY PROCESSING B.V. (NL)

---

(21) BR 11 2018 067762-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 03/03/2017  
(71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)

---

(21) BR 11 2018 067781-7 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 03/03/2017  
(71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)

---

(21) BR 11 2018 067795-7 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 03/03/2017  
(71) NOBUTO WASHIO (JP)

---

(21) BR 11 2018 067918-6 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 22/02/2017  
(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

(21) BR 11 2018 067997-6 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 21/03/2017  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

---

(21) BR 11 2018 068240-3 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 08/03/2017  
(71) PICOCYL, LLC (US)

---

(21) BR 11 2018 068250-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 09/03/2017

---

(71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 068283-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 07/03/2017  
(71) MAREL TOWNSEND FURTHER PROCESSING B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2018 068553-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 15/03/2017  
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2018 068731-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 16/03/2017  
(71) PULPAC AB (SE)

---

**(21) BR 11 2018 068734-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 10/03/2017  
(71) ALLEMAN CONSULTING, LLC (US) ; DAVID J. ALLEMAN (US)

---

**(21) BR 11 2018 068802-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 16/03/2017  
(71) ZEON CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2018 068893-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 01/03/2017  
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 069347-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 06/03/2017  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 069577-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 29/03/2017  
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UNION CARBIDE CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2018 069959-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 18/04/2017  
(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2018 070320-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 02/09/2016  
(71) PULMEX 2000, S.A. DE C.V. (MX)

---

(21) BR 11 2018 071052-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 12/04/2017  
(71) VANRX PHARMASYSTEMS INC (CA)

---

(21) BR 11 2018 071479-8 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 12/04/2017  
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2018 071766-5 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 22/04/2017  
(71) SYMRISE AG (DE)

---

(21) BR 11 2018 071824-6 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 25/04/2017  
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

---

(21) BR 11 2018 071881-5 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 25/04/2016  
(71) SAFE FOODS CORPORATION (US)

---

(21) BR 11 2018 071890-4 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 25/04/2017  
(71) SPC SUNFLOWER PLASTIC COMPOUND GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2018 072596-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 27/04/2017  
(71) STORA ENSO OYJ (FI)

---

(21) BR 11 2018 073724-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 16/05/2017  
(71) NESTE CORPORATION (FI)

---

(21) BR 11 2018 073732-1 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 17/05/2017  
(71) JALILA ESSAIDI (NL)

---

(21) BR 11 2018 074963-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 26/05/2017  
(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)

---

(21) BR 11 2018 075370-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica

---

	(22) 14/07/2017 (71) BASF SE (DE)
--	--------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 075679-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/06/2017 (71) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 075846-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/06/2017 (71) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 076003-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/06/2017 (71) EVAPCO, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 076669-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/06/2016 (71) TOKYO ROPE MANUFACTURING CO., LTD. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 076922-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/04/2017 (71) ISOMER, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 000594-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/04/2017 (71) MAURICE MOSHE AMSELLEM (IL) ; YAACOV AMSALEM (IL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 000631-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/07/2016 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 000742-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/07/2017 (71) INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY (ITESM) (MX) ; UNIVERSITY OF HOUSTON SYSTEM (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 000864-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/07/2017 (71) TATA STEEL IJMUIDEN B.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 001733-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/08/2017
------------------------------------	---

---

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

---

**(21) BR 11 2019 002108-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 20/07/2017  
(71) THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)

---

**(21) BR 11 2019 002680-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 15/09/2017  
(71) MAXION WHEELS GERMANY HOLDING GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2019 002747-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 31/08/2017  
(71) ERIEZ MANUFACTURING CO. (US)

---

**(21) BR 11 2019 002826-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 22/09/2017  
(71) TATA STEEL IJMUIDEN B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2019 003016-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 20/09/2016  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 003059-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 16/08/2017  
(71) ROCEP LUSOL HOLDINGS LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2019 003754-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 30/08/2017  
(71) SCHOLLE IPN CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2019 003906-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 21/09/2017  
(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)

---

**(21) BR 11 2019 004114-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 02/09/2017  
(71) VULCO S.A. (CL)

---

**(21) BR 11 2019 004579-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 15/06/2017  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2019 004738-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/09/2017 (71) L'OREAL (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 005153-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/09/2017 (71) TECHNIP N-POWER (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 005306-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/09/2017 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 006184-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/09/2017 (71) NEXMOS CO., LTD. (KR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 007170-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/10/2016 (71) GINDA NEW-TECH CO., LTD. (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 007391-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/10/2017 (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 007532-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/10/2017 (71) BASF SE (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 007603-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/10/2017 (71) GEVO, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 007821-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/11/2017 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 008529-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/11/2017 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 009246-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica
------------------------------------	--------------------------------

---

	(22) 07/11/2017 (71) ASC REGENITY LTD. (GB)
<b>(21) BR 11 2019 009407-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/11/2017 (71) HÖGANÄS AB (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2019 009507-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/01/2018 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2019 009653-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/11/2016 (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2019 010259-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/12/2016 (71) SOCIETE BIC (FR)
<b>(21) BR 11 2019 010994-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/02/2018 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2019 013188-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/12/2016 (71) HILL'S PET NUTRITION, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 015823-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/02/2017 (71) ENWAVE CORPORATION (CA)
<b>(21) BR 11 2019 016918-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/02/2017 (71) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 020338-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/03/2018 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
<b>(21) BR 11 2019 020520-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/03/2018 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

---

<b>(21) BR 11 2019 021828-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/04/2018 (71) R-PHARM OVERSEAS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 024059-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/05/2017 (71) CARTEN CONTROLS LIMITED (IE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 025150-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/05/2018 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 025548-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/02/2019 (71) DUST BIOSOLUTIONS GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 026004-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/06/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 027312-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/06/2018 (71) INGEVITY SOUTH CAROLINA, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 027949-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/06/2018 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 004270-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/09/2018 (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 015583-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/01/2019 (71) MIRATI THERAPEUTICS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 019954-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/03/2019 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 004161-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 05/09/2019 (71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
<b>(21) BR 11 2021 013548-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/01/2020 (71) NORDISCHER MARSCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2021 015969-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/03/2020 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2021 016179-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/06/2020 (71) NAGASAKI UNIVERSITY (JP) ; CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2021 016462-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/02/2020 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2021 022699-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/04/2020 (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
<b>(21) BR 11 2021 026174-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/06/2020 (71) HZAT, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2022 000657-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/07/2019 (71) SYNERGIA MEDICAL (BE)
<b>(21) BR 12 2017 000806-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/01/2014 (62) BR 11 2015 017005-6 16/01/2014 (71) GENOMATICA, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2020 003000-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/01/2014 (62) BR 11 2015 017005-6 16/01/2014 (71) GENOMATICA, INC. (US)

---

<b>(21) BR 12 2020 003002-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/01/2014 (62) BR 11 2015 017005-6 16/01/2014 (71) GENOMATICA, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 003792-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/01/2014 (62) BR 11 2015 017005-6 16/01/2014 (71) GENOMATICA, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 004234-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/12/2013 (62) BR 11 2015 010074-0 06/12/2013 (71) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 018207-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/06/2015 (62) BR 11 2016 030955-3 30/06/2015 (71) SYQE MEDICAL LTD. (IL)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 022677-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/09/2013 (62) BR 11 2015 006554-6 26/09/2013 (71) AESCULAP AG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 022695-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/09/2013 (62) BR 11 2015 006554-6 26/09/2013 (71) AESCULAP AG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 023349-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/06/2013 (62) BR 11 2014 030797-0 06/06/2013 (71) XIAMEN UNIVERSITY (CN) ; YANG SHENG TANG COMPANY, LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 023462-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/09/2013 (62) BR 11 2015 005352-1 12/09/2013 (71) GENZYME CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 001969-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/02/2018 (62) BR 11 2019 015891-0 02/02/2018

---

	(71) AMTIXBIO CO., LTD. (KR)
--	------------------------------

---

<b>(21) BR 12 2021 004618-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/09/2015 (62) BR 11 2017 002449-7 08/09/2015 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2021 004665-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/07/2011 (62) BR 11 2013 000558-0 08/07/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2021 020310-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/06/2017 (62) BR 11 2018 076003-0 21/06/2017 (71) EVAPCO, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2021 023896-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/10/2010 (62) BR 11 2012 007803-8 06/10/2010 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2021 024561-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/10/2014 (62) BR 11 2016 007245-6 08/10/2014 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2021 025287-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/06/2020 (62) BR 11 2021 023675-9 26/06/2020 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2021 026776-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/02/2015 (62) BR 11 2016 019938-3 27/02/2015 (71) ALTRIA CLIENT SERVICES LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2022 002451-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/02/2019 (62) BR 11 2019 025548-6 14/02/2019 (71) DUST BIOSOLUTIONS GMBH (DE)
------------------------------------	--

<b>(21) BR 12 2022 003541-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/03/2020 (62) BR 11 2021 024082-9 16/03/2020 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 12 2022 006547-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/05/2017 (62) BR 11 2018 074591-0 31/05/2017 (71) OCTAPHARMA AG (CH)
<b>(21) BR 13 2016 026605-9 E2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/11/2016 (61) BR 10 2015 028882-4 18/11/2015 (71) ALBERTO SAMAIA NETO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2015 005166-8 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/03/2015 (71) CRISTINA APARECIDA FREDERICH & CIA LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2016 013439-6 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/06/2016 (71) NONINO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LIMITADA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 001034-7 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/01/2017 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MOLDURAS SANTA LUZIA LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2017 002394-5 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/02/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2017 003105-0 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/02/2017 (71) MÁQUINAS TECNOMAQ LTDA. (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2017 006564-8 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/03/2017 (71) TECNOTRI INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)

---

<b>(21) BR 20 2017 008342-5 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/04/2017 (71) DDK GROUP CO., LTD TAIWAN BRANCH (BRUNEI) (TW)
<b>(21) BR 20 2017 008461-8 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/04/2017 (71) FACS SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA (BR/BA)
<b>(21) BR 20 2017 009610-1 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/05/2017 (71) ANILAG INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2017 010703-0 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/05/2017 (71) ÓTIMA INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2017 012968-9 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/06/2017 (71) PAULO CESAR MEDINA (BR/SP) ; ALEXANDRE MEDINA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 013757-6 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/06/2017 (71) METALIFE INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA. (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2017 014290-1 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/06/2017 (71) NYTRON INTERNACIONAL LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 014321-5 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/06/2017 (71) LEANDRO BUSSOLOTTO (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2017 014374-6 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/06/2017 (71) JOSE CANISIO RODRIGUES DE OLIVEIRA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 014702-4 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/07/2017 (71) MONTEC MAQUINAS E EQUIPAMENTOS RINOPOLIS LTDA ME (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 015322-9 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

---

---

	(22) 17/07/2017 (71) JOÃO CARLOS REGO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 015395-4 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/07/2017 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2017 016643-6 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/08/2017 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI CAVALARI (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 018403-5 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/08/2017 (71) CLAUDIO ROBERTO ULIANA (BR/SP) ; CARLOS ANDRÉ FOIS LANNA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 018619-4 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/08/2017 (71) LUIZ CARLOS LUCKNER (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2017 024571-9 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/11/2017 (71) KEKO ACESSÓRIOS S/A (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2017 025617-6 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/11/2017 (71) CYBELE SCALFO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2019 016053-0 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/08/2019 (71) ZEFERINO & CIA LTDA - EPP (BR/MT)
<b>(21) BR 20 2020 007098-9 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/04/2020 (71) GIOVANI MOLIN (BR/RS) ; GEFERSON RONEI BUZINI (BR/RS) ; JOÃO CARLOS MOLIN (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2020 007100-4 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/04/2020 (71) GIOVANI MOLIN (BR/RS) ; GEFERSON RONEI BUZINI (BR/RS) ; JOÃO CARLOS MOLIN (BR/RS)

---

(21) PI 0716611-7 A8

Código 6.1 - Exigência Técnica

(22) 07/09/2007

(71) MEDIMMUNE, LLC (US)

**Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015**

Informe se houve acesso ao patrimônio genético nacional, conforme o art. 38 (I) da Lei 13.123/2015. Para Declaração Positiva de Acesso, gerar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264. Caso a exigência não seja cumprida em até 60 (sessenta) dias, será considerado pelo INPI que não houve acesso ao patrimônio genético nacional.

---

<b>(21) BR 10 2019 011103-8 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2019 (71) COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS - COPASA MG (BR/MG)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 016638-7 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/04/2010 (71) Nokia Corporation (FI)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 023945-0 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/03/2012 (71) FRAUNHOFER-GELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) ; KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 029486-8 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2012 (71) ALCATEL LUCENT (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2018 077195-2 U2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/12/2018 (71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO (BR/MS)
------------------------------------	---



**Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.**

Apresentar listagem de sequências (de nucleotídeos e/ou de aminoácidos) em meio eletrônico no padrão OMPI ST.25, segundo as regras definidas pela Resolução vigente, mediante Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) – Acesso rápido – Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido, de acordo com o Art. 34 da LPI.

---

(21) BR 11 2014 000227-4 A8

Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.

(22) 06/07/2012

(71) NOVARTIS AG (CH)

**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 2014 031043-6 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 11/12/2014 (71) EDSON ALVES SANTANA 85740713749 (BR/ES)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2014 031970-0 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 19/12/2014 (71) NILTON ANGELO DA SILVA (BR/ES) O requerente apresentou quadro com 12 reivindicações conforme quadro apresentado antes do pedido de exame na petição 025140000319 de 19/12/2014. Através da petição 800170117667 de 13/04/2017 foi pago o pedido de exame equivalente a 10 reivindicações e com desconto para Pessoa Física, com o valor pago de R\$ 236,00 (Duzentos e Trinta e Seis Reais). Para que possa ser aceito o pedido de exame já feito: 1) Complemente o pedido de exame (GRU com código de serviço 800) de acordo com a tabela de retribuições vigente no momento do cumprimento da exigência para um pedido de Patente de Invenção com até 12 reivindicações e desconto para Pessoa Física. 2) Apresente a GRU de complementação ou esclarecimento contendo o nosso número da GRU de complementação via o peticionamento de uma GRU de cumprimento de exigência em 1ª instância (GRU com código de serviço 207). De acordo com art. 2º da Instrução Normativa INPI/DIRPA Nº 03 de 30/09/2016 e art. 36 da Lei 9.279 de 14/05/1996 em caso de não cumprimento da exigência no prazo legal o pedido será arquivado definitivamente.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 007417-7 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 04/04/2016 (71) DANIELA MANGIONE SAMPAIO FERRAZ (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 026935-3 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 13/12/2017 (71) CRARY INDUSTRIES, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 012486-2 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 19/06/2020 (71) JANILTON IGNÁCIO DA SILVA (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 026501-1 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 24/04/2013 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSITE JOSEPH FOURIER (FR) ; INSTITUT POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE (FR) Para que seja aceita a petição de protocolo nº 800220163473 de 12/05/2022, GRU 29409161948858230, referente ao pagamento da taxa de expedição de carta patente, a mesma deverá ser complementada, através do recolhimento da GRU código 800, com o valor atual da tabela de retribuição vigente sem desconto, uma vez que um dos depositantes não faz jus ao mesmo. O não cumprimento da exigência acarretará o arquivamento definitivo do pedido conforme Art. 4º § 2º e Art. 8º da Resolução 72/2013 de 18/03/2013. O mesmo deverá pagar e protocolar taxa referente ao cumprimento de exigência de código 207 da tabela de retribuição de serviços do INPI.
<b>(21) BR 11 2015 012944-7 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 05/12/2013 (71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 010652-6 A8</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 23/11/2016 (71) SYNTELLIX AG (DE)
<b>(21) BR 11 2018 014248-4 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 20/01/2016 (71) GIANFRANCO PALUMBO (IT)
<b>(21) BR 12 2021 001416-7 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 09/10/2015 (62) BR 11 2017 007443-5 09/10/2015 (71) CRYSTAPHASE PRODUCTS, INC. (US)

### Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

---

<b>(21) BR 11 2018 007816-6 A2</b>	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 14/10/2016 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2680 de 17/05/2022 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 12 2020 007780-8 A2</b>	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 14/03/2014 (62) BR 11 2015 022634-5 14/03/2014 (71) NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, GALWAY (IE) Anulada a publicação código 6.22 na RPI nº 2678 de 03/05/2022 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 12 2020 007782-4 A2</b>	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 14/03/2014 (62) BR 11 2015 022634-5 14/03/2014 (71) NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, GALWAY (IE) Anulada a publicação código 6.22 na RPI nº 2678 de 03/05/2022 por ter sido indevida.

**Código 6.10 - Republicação**

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

<b>(21) BR 11 2015 024537-4 A8</b>	Código 6.10 - Republicação (22) 11/04/2014 (71) REBECCA LAMBERT BENT (US) O presente pedido teve uma parecer de exigência notificado na RPI nº 2672, de 22/03/22, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreção em relação ao comentário da reivindicação 10 do quadro reivindicatório petição de nº 870210115421 de 15.12.2021, assim REPUBLICO a referida publicação.
<b>(21) BR 11 2016 020089-6 A2</b>	Código 6.10 - Republicação (22) 05/03/2015 (71) ADAPTIX LIMITED (GB) Republique-se, para reinício de prazo de resposta da exigência técnica.
<b>(21) BR 11 2016 026278-6 A2</b>	Código 6.10 - Republicação (22) 24/04/2015 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Republique-se a exigência notificada na RPI nº 2679, de 10/05/2022.
<b>(21) BR 11 2019 008801-6 A2</b>	Código 6.10 - Republicação (22) 31/10/2017 (71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US) Republique-se para retificação de incorreções no parecer.

**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 2015 010961-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2015 (51) G02B 6/10 (2006.01), G02B 6/42 (2006.01), G02F 1/095 (2006.01), B82Y 20/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
<b>(21) BR 10 2016 003638-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2016 (51) B62J 15/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2013 020233-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2012 (51) H02N 2/00 (2006.01) (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
<b>(21) BR 11 2014 004130-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2012 (51) C12N 15/82 (2006.01) (71) EVOGENE LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2015 018601-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2013 (51) E01B 3/46 (2006.01) (71) KOLJA KUSE (DE) ; MATTHIAS MULLER (DE) ; OMER BUCAK (DE)
<b>(21) BR 11 2015 025810-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

(22) 11/04/2014

(51) E21B 33/14 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01)

(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDING, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 002980-1 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 18/09/2014

(51) E21B 47/09 (2006.01), G01V 3/18 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01)

(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

---

**(21) BR 12 2018 073071-4 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 10/11/2015

(51) G02B 6/34 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01)

(71) LUMUS LTD. (IL)

**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 005651-8 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2012 (51) H01B 19/00 (2006.01), H01B 3/18 (2006.01), B29C 43/00 (2006.01), B29K 75/00 (2006.01) (71) GILCEU ANTONIO VIVAN (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2014 008055-4 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2014 (51) G06T 7/70 (2006.01), G06N 5/00 (2006.01) (71) MARDONIO JUNIOR MATOS DUARTE (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2014 009724-4 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2014 (51) G09B 19/16 (2006.01), G06Q 50/20 (2006.01), G06Q 10/00 (2006.01) (71) Ricardo Lacourt Moreira (BR/DF) ; Mauro Roberto Kaiser Cabral (BR/DF)
<b>(21) BR 10 2014 012267-2 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2014 (51) F17D 5/06 (2006.01), G01N 3/26 (2006.01), G01M 3/28 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2014 015749-2 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2014 (51) G06Q 10/08 (2006.01), G06F 17/00 (2006.01) (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP)



---

<b>(21) BR 10 2014 021142-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2014 (51) G06F 17/18 (2006.01) (71) CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA - CEPEL (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2014 022124-7 A8</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2014 (51) G06F 3/01 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE - IFRN (BR/RN)
<b>(21) BR 10 2014 024969-9 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2014 (51) A61N 2/00 (2006.01) (71) Nelson Pires Modesto (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 026364-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2014 (51) G07C 1/10 (2006.01), G07C 9/00 (2006.01), G06Q 90/00 (2006.01), G07C 5/02 (2006.01) (71) SANVITRON CONTROLE E AUTOMAÇÃO EIRELI - EPP (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2015 003289-7 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2015 (51) B26D 5/08 (2006.01), B26D 3/12 (2006.01), B26D 1/01 (2006.01), B26D 1/48 (2006.01), B26D 5/30 (2006.01), B26D 7/20 (2006.01) (71) DIOGO KUNTZLER (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2015 004325-2 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2015 (71) I9LAB LABORATÓRIO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA LTDA - ME. (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2015 010366-2 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 23/04/2015 (51) G08G 1/01 (2006.01), G08G 1/08 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2015 015757-6 A8</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2015 (51) A47D 11/00 (2006.01) (71) MELISSA NEVES KUWAMOTO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 016649-4 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2015 (51) E04C 1/40 (2006.01) (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES - UNIT (BR/SE)
<b>(21) BR 10 2015 016835-7 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/07/2015 (51) B62D 33/04 (2006.01), B60P 3/00 (2006.01), B60P 3/03 (2006.01) (71) MIB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CARROCERIAS LTDA - EPP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 017933-2 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2015 (51) H03K 17/94 (2006.01), F21V 23/04 (2006.01), H03K 17/51 (2006.01) (71) RODRIGO PIRES DE LIRA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2015 018482-4 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2015 (51) B62D 35/00 (2006.01) (71) RICARDO BAPTISTA MEIRELLES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 018633-9 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/08/2015 (51) A61B 5/11 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2015 020346-2 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 24/08/2015 (51) G05D 1/02 (2006.01), G01C 21/36 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 024861-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2015 (51) G06F 1/20 (2006.01) (71) ANDREAS VOLKER ASCHE (DE)
<b>(21) BR 10 2015 025592-6 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2015 (51) A63B 23/03 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01) (71) CIRO CAMPANATTI MACHADO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 029772-6 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2015 (51) G11C 13/04 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR)
<b>(21) BR 10 2015 031438-8 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2015 (51) H02J 3/26 (2006.01) (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - INST. LACTEC (BR/PR) ; COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA - COELBA (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2016 000746-1 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2016 (51) B26D 5/00 (2006.01) (71) AUTOMATISA SISTEMAS LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2016 001174-4 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2016 (51) B62D 37/02 (2006.01), B62D 35/02 (2006.01) (71) SILVIO FERREIRA GAGLIOTI (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2016 005079-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 08/03/2016 (51) B65F 1/12 (2006.01), B65F 1/14 (2006.01), B65B 67/12 (2006.01) (71) OTAVIO PAES DE LIMA (BR/MG) ; MATHEUS BARROS OLIVEIRA (BR/MG) ; FABIO HENRIQUE SILVA ALVIM (BR/MG) ; DANGELO SANTIAGO RODRIGUES JORGE (BR/MG) ; TIAGO JACINTO DOS SANTOS (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2016 005350-1 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2016 (51) A47G 25/90 (2006.01), A44B 19/00 (2006.01) (71) LETÍCIA PEREZ PETRUCCI (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2016 006178-4 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2016 (51) F16H 7/08 (2006.01), B65G 17/30 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2016 006498-8 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2016 (51) E05B 81/64 (2006.01), E05B 77/44 (2006.01) (71) MASTERTRACK TECNOLOGIA EM SISTEMAS DE SEGURANÇA LTDA.-ME (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 008271-4 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2016 (51) B62D 21/06 (2006.01), B62D 61/02 (2006.01), A01B 35/20 (2006.01), B60P 1/00 (2006.01), A01D 90/00 (2006.01), A01F 12/60 (2006.01), A01D 75/02 (2006.01) (71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2016 011104-8 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2016 (51) A61B 17/80 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01) (71) CAUDURO PARTICIPAÇÕES EIRELI (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2016 014086-2 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/06/2016

---

	(51) B62M 11/04 (2006.01), B60R 16/04 (2006.01), B62K 11/04 (2006.01) (71) B Y M INGENIEROS S.L. (ES)
<b>(21) BR 10 2016 015292-5 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2016 (51) A61F 13/38 (2006.01) (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2016 016838-4 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2016 (51) B60R 25/00 (2006.01), B60D 1/01 (2006.01) (71) AUTOTRAC COMERCIO E TELECOMUNICAÇÃO S/A (BR/DF)
<b>(21) BR 10 2016 020887-4 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2016 (71) CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFUF (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2016 025002-1 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2016 (51) H01C 7/112 (2006.01), C04B 35/01 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2016 029336-7 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2016 (51) B65D 27/30 (2006.01), B65D 27/00 (2006.01), B65D 33/34 (2006.01) (71) BETHA INDUSTRIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA EPP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 001312-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2017 (51) C08H 8/00 (2006.01) (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; SOCIEDADE DE EDUCAÇÃO TIRADENTES LTDA (BR/SE)
<b>(21) BR 10 2017 001437-1 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2017

---

	(51) B29C 45/00 (2006.01), B29C 45/06 (2006.01), B29C 33/40 (2006.01), B22C 7/00 (2006.01), B22D 23/02 (2006.01), C08L 91/06 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 001774-5 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2017 (51) D21H 11/20 (2006.01), C08B 15/00 (2006.01) (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC- UFABC (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 006600-2 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2017 (51) B32B 3/12 (2006.01), B29D 24/00 (2006.01) (71) INYLBRA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2018 070271-8 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2018 (51) C08F 120/56 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01), A43B 17/00 (2006.01), A43B 17/10 (2006.01), A43B 17/14 (2006.01), C08F 2/56 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 12 2022 002288-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2013 (51) C12P 19/12 (2006.01) (71) EDUARDO THADEU RODRIGUES (BR/RS) ; JULIANA HOCH (BR/RS)
<b>(21) PI 1004495-7 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2010 (51) G02B 27/02 (2006.01), A61C 19/00 (2006.01) (71) MM Optics Ltda (BR/SP)
<b>(21) PI 1102148-9 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2011 (51) B60B 25/04 (2006.01) (71) JOSÉ ROBERTO PEREIRA DA SILVA (BR/GO)

**Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes**

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2017 008836-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2017 (51) F16B 39/00 (2006.01), F16B 41/00 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2017 015574-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2017 (51) B65D 85/32 (2006.01) (71) HUHTAMAKI MOLDED FIBER TECHNOLOGY B.V. (NL)
<b>(21) BR 10 2018 009705-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2018 (51) D21F 3/02 (2006.01), D21F 7/08 (2006.01) (71) HEIMBACH GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2018 013719-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2018 (51) A01C 7/10 (2006.01), A01C 7/12 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2018 013790-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2018 (51) A01F 12/40 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2018 013974-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2018

---

	(51) A01D 41/127 (2006.01), A01F 12/40 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2018 014219-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2018 (51) A01D 57/20 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01), B65G 15/30 (2006.01), A01D 61/02 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2018 014324-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2018 (51) A01K 1/03 (2006.01) (71) TECNIPLAST S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 10 2018 014599-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2018 (51) A01C 7/08 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA)
<b>(21) BR 10 2018 014601-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2018 (51) A01C 15/00 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA)
<b>(21) BR 10 2018 067450-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/09/2018 (51) B29D 30/24 (2006.01) (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 015444-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2017 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01) (71) MANNKIND CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 017089-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2017



---

	(51) B65B 69/00 (2006.01) (71) OMP TRADE GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2018 073258-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2017 (51) B67D 7/04 (2006.01), B67D 7/08 (2006.01) (71) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 076105-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2017 (51) B60Q 7/00 (2006.01), F21V 7/06 (2006.01), F21V 23/04 (2006.01), B60Q 1/26 (2006.01) (71) NETUN SOLUTIONS, S.L. (ES)
<b>(21) BR 11 2018 076164-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2017 (51) E04H 4/00 (2006.01), E04B 2/86 (2006.01) (71) PISCINES DESJOYAUX SA (FR)
<b>(21) BR 11 2018 076191-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/12/2017 (51) E02D 27/26 (2006.01) (71) JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" (RU) ; JOINT STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM" (RU)
<b>(21) BR 11 2018 076210-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/06/2017 (51) E04D 13/18 (2006.01), F24J 2/52 (1985.01), F24J 2/54 (1995.01), H01L 31/042 (2006.01) (71) POWERFIELD ENERGY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 076623-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2017 (51) E04F 15/02 (2006.01), B27M 3/04 (2006.01), B27M 3/18 (2006.01), B65B 61/08 (2006.01) (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)

---

<b>(21) BR 11 2018 076662-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2017 (51) E02F 9/28 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 076670-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2017 (51) F16B 12/20 (2006.01) (71) LEONARDO S.R.L. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 076672-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/06/2017 (51) F16B 12/20 (2006.01), F16B 12/46 (2006.01) (71) LEONARDO S.R.L. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 076676-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2017 (51) F16B 12/46 (2006.01), F16B 12/20 (2006.01), A47B 47/04 (2006.01), A47B 96/06 (2006.01) (71) LEONARDO S.R.L. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 076678-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2017 (51) F16B 12/20 (2006.01) (71) LEONARDO S.R.L. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 076711-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2017 (51) E21B 43/01 (2006.01), E21B 43/36 (2006.01) (71) AKER SOLUTIONS AS (NO)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 076802-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/06/2017 (51) A62B 9/00 (2006.01), A62B 18/00 (2006.01), A62B 27/00 (2006.01), A61F 9/06 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

<b>(21) BR 11 2018 076809-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 26/06/2017                  (51) E21B 43/12 (2006.01), F04B 47/06 (2006.01), F04B 49/10 (2006.01), F04B 15/02 (2006.01)                  (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) ; AKER SOLUTIONS INC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 076861-8 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 22/06/2017                  (51) A62B 9/00 (2006.01), A62B 18/00 (2006.01), A62B 27/00 (2006.01), A61F 9/06 (2006.01)                  (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 076970-3 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 22/06/2017                  (51) A62B 9/00 (2006.01), A62B 18/08 (2006.01)                  (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 077228-3 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 05/07/2017                  (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/03 (2006.01), E02D 27/18 (2006.01), E02D 27/52 (2006.01)                  (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)</p>
<b>(21) BR 11 2018 077234-8 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 27/06/2017                  (51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01)                  (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 077278-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 28/06/2017                  (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)                  (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2018 077373-5 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p>

---

	(22) 17/05/2017 (51) A61M 5/32 (2006.01) (71) EMMANUEL MASTORAKIS (MC)
<b>(21) BR 11 2018 077384-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2017 (51) E21B 33/04 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01) (71) VETCO GRAY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 077409-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2017 (51) E21D 21/00 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01) (71) FCI HOLDINGS DELAWARE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 077442-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2017 (51) E04G 1/20 (2006.01), B66B 9/02 (2006.01), E04G 1/36 (2006.01), F03D 13/20 (2006.01), F03D 13/10 (2006.01) (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 077520-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2017 (51) E01C 1/04 (2006.01), E04B 1/00 (2006.01) (71) DENIS VALENTINOVICH TYAGLIN (RU)
<b>(21) BR 11 2019 000077-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2017 (51) E21B 33/126 (2006.01), E21B 33/14 (2006.01), E21B 7/20 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 000094-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2017 (51) E21B 19/14 (2006.01), F16L 3/00 (2006.01) (71) SALUNDA LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2019 000468-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 06/06/2017 (51) B60R 21/00 (2006.01), B60W 30/14 (2006.01), B60W 50/10 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 000568-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2017 (51) A43D 25/18 (2006.01), B05B 1/28 (2006.01), B05B 13/04 (2006.01), B05B 15/04 (1968.09) (71) ROBOT SYSTEM AUTOMATION S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2019 000577-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2017 (51) E05F 5/00 (2006.01), E05D 15/06 (2006.01) (71) TERNO SCORREVOLI S.P.A. UNIPERSONALE (IT)
<b>(21) BR 11 2019 000649-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/06/2017 (51) E01B 9/48 (2006.01), E01B 9/40 (2006.01) (71) PROGRESS RAIL SERVICES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2019 000659-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/07/2017 (51) E01F 8/00 (2006.01) (71) ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2019 000660-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/07/2017 (51) E01F 8/00 (2006.01), E01F 15/04 (2006.01) (71) ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2019 000705-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2017 (51) E21B 34/12 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)

<b>(21) BR 11 2019 000708-3 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 12/07/2017</p> <p>(51) E21B 7/06 (2006.01), E21B 23/12 (2006.01)</p> <p>(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 000722-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 14/07/2017</p> <p>(51) E04G 21/14 (2006.01), B25J 5/06 (2006.01), B25J 9/00 (2006.01), B25J 11/00 (2006.01), B65G 13/00 (2006.01), B65G 15/00 (2006.01), B65G 17/26 (2006.01), B65G 21/00 (2006.01), B65G 41/00 (2006.01), B65G 47/52 (2006.01), B65G 67/02 (2006.01), B60P 1/36 (2006.01)</p> <p>(71) FASTBRICK IP PTY LTD (AU)</p>
<b>(21) BR 11 2019 000724-5 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 12/07/2017</p> <p>(51) E21B 7/06 (2006.01), E21B 23/12 (2006.01)</p> <p>(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 000728-8 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 14/07/2017</p> <p>(51) E04G 21/22 (2006.01), B25J 5/00 (2006.01), B65G 21/14 (2006.01), B25J 11/00 (2006.01)</p> <p>(71) FASTBRICK IP PTY LTD (AU)</p>
<b>(21) BR 11 2019 000745-8 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 12/07/2017</p> <p>(51) E21B 7/06 (2006.01), E21B 23/12 (2006.01)</p> <p>(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 000781-4 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 12/07/2017</p> <p>(51) E04C 5/06 (2006.01), B28B 23/02 (2006.01), E04B 5/43 (2006.01), E04C 2/22 (2006.01), E04C 5/01 (2006.01)</p> <p>(71) CONBAR SYSTEMS LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 000824-1 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p>

---

	(22) 18/07/2017 (51) E21B 23/06 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 000836-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/06/2017 (51) E01B 9/48 (2006.01) (71) PROGRESS RAIL SERVICES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2019 000900-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2017 (51) F16B 12/26 (2006.01) (71) LAMELLO AG (CH) ; FRANZ BAUR (DE) ; FRANZ JOSEF HASER (DE)
<b>(21) BR 11 2019 000910-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2017 (51) F17D 1/04 (2006.01), F17D 3/01 (2006.01) (71) PIETRO FIORENTINI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2019 000928-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/08/2017 (51) B28C 9/00 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01), B01F 7/04 (2006.01), B01F 13/10 (2006.01), B28B 19/00 (2006.01), B28C 5/12 (2006.01), B28C 5/14 (2006.01), B28C 5/40 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01) (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 000951-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2017 (51) B60R 1/00 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2019 001104-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2017 (51) B60R 1/06 (2006.01) (71) DAF TRUCKS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 001148-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 19/07/2017 (51) E21B 44/02 (2006.01), E21B 44/04 (2006.01), E21B 44/06 (2006.01), E21B 7/06 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 45/00 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01), G06F 17/50 (1995.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 001160-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2017 (51) E21B 33/03 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01) (71) KVÆRNER AS (NO)
<b>(21) BR 11 2019 001238-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2017 (51) E21B 34/04 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/076 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 001308-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/08/2017 (51) B28B 1/52 (2006.01), B05C 3/18 (2006.01), B05C 11/02 (2006.01), B28B 19/00 (2006.01) (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 001449-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/07/2017 (51) B60N 2/68 (2006.01), B60N 2/28 (2006.01), B60N 2/44 (1990.01) (71) NACHFOLGER GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2019 001514-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2017 (51) E04H 12/24 (2006.01), H02G 7/20 (2006.01) (71) JIANGSU SHEMAR ELECTRIC CO., LTD (CN)
<b>(21) BR 11 2019 001538-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2017 (51) E21B 33/06 (2006.01)



---

(71) DRECO ENERGY SERVICES ULC (CA)

---

**(21) BR 11 2019 001629-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 11/05/2017  
 (51) E21B 43/25 (2006.01), E21B 28/00 (2006.01), B06B 1/08 (2006.01)  
 (71) FEDERALNOE GOSUDARSTVENNOE BUDZHETNOE UCHREZHDENIE NAUKI INSTITUT FIZIKI METALLOV IMENI M.N. MIKHEEVA URALSKOGO OTDELENIYA ROSSIISKOI AKADEMII NAUK (IFM URO RAN) (RU) ; OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTIU "NPO "PROMRESURS" (OOO "NPO "PROMRESURS) (RU) ; SERVICIOS Y SUMINISTROS WEAVER DE MEXICO, SA DE CV. (MX)

---

**(21) BR 11 2019 001652-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 20/09/2017  
 (51) E05F 1/10 (2006.01), E05F 3/10 (2006.01)  
 (71) ARTURO SALICE S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2019 001847-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 04/08/2017  
 (51) B28B 1/52 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01), B01F 7/04 (2006.01), B01F 7/08 (2006.01), B01F 3/12 (2006.01), B29B 7/48 (2006.01), B28B 3/22 (2006.01), B28B 5/02 (2006.01), B28C 5/12 (2006.01), B28C 5/14 (2006.01), B28C 5/40 (2006.01), B29C 47/64 (1985.01)  
 (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2019 002075-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 02/08/2017  
 (51) E21B 43/01 (2006.01), F16L 1/26 (2006.01), F16L 37/00 (2006.01)  
 (71) SAIPEM S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2019 002110-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 28/07/2017  
 (51) E02D 27/42 (2006.01), F03D 13/25 (2006.01), E02B 17/00 (2006.01)  
 (71) ESTEYCO, S.A.P. (ES)

---

**(21) BR 11 2019 002206-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 04/08/2017

(51) B28B 1/52 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01), B01F 7/04 (2006.01), B01F 7/08 (2006.01), B01F 3/12 (2006.01), B29B 7/48 (2006.01), B28B 3/22 (2006.01), B28B 5/02 (2006.01), B28C 5/12 (2006.01), B28C 5/14 (2006.01), B28C 5/40 (2006.01), B29C 47/64 (1985.01), B01F 15/02 (2006.01)  
 (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)

**(21) BR 11 2019 002726-2 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 30/08/2017  
 (51) A47K 7/00 (2006.01), A47K 10/42 (2006.01), D04H 13/00 (2006.01)  
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

**(21) BR 11 2019 002727-0 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 25/07/2017  
 (51) E01B 9/02 (2006.01), E01B 9/10 (2006.01), E01B 9/30 (2006.01), F16B 5/02 (2006.01), F16B 35/04 (2006.01)  
 (71) PANDROL LIMITED (GB)

**(21) BR 11 2019 002819-6 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 23/08/2017  
 (51) E21B 23/00 (2006.01), B25J 11/00 (2006.01), B25J 9/14 (2006.01)  
 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)

**(21) BR 11 2019 002824-2 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 27/09/2017  
 (51) B62K 19/38 (2006.01), B60T 11/06 (2006.01), B62J 11/00 (2006.01), B62J 99/00 (2006.01), B62K 19/30 (2006.01), B62L 3/08 (2006.01)  
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

**(21) BR 11 2019 002825-0 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 28/09/2017  
 (51) B62K 19/38 (2006.01), B60T 11/06 (2006.01), B62J 15/00 (2006.01), B62J 23/00 (2006.01), B62K 19/30 (2006.01), B62L 3/04 (2006.01), B62L 3/08 (2006.01)  
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

**(21) BR 11 2019 002923-0 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 14/06/2017

---

	(51) E21B 19/16 (2006.01) (71) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 002935-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2017 (51) B62K 11/04 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 003191-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/08/2017 (51) A62B 18/08 (2006.01) (71) SCOTT TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 003234-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2017 (51) E04B 1/41 (2006.01), B66B 19/00 (2006.01) (71) INVENTIO AG (CH)
<b>(21) BR 11 2019 003277-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2017 (51) E21B 43/36 (2006.01), B01D 17/00 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01) (71) TREVELYAN TRADING LTD (GB)
<b>(21) BR 11 2019 003282-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2017 (51) E21B 43/34 (2006.01) (71) FOURPHASE AS (NO)
<b>(21) BR 11 2019 003344-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2017 (51) E06B 9/32 (2006.01), E06B 9/323 (2006.01), E06B 9/264 (2006.01) (71) PELLINI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2019 003355-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/08/2017 (51) E21C 25/16 (2006.01), E21C 25/18 (2006.01), E21C 27/12 (2006.01),

---

	E21C 27/22 (2006.01) (71) JOY GLOBAL UNDERGROUND MINING LLC (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2019 003359-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/08/2017 (51) E21C 25/16 (2006.01), E21C 25/18 (2006.01), E21C 27/12 (2006.01), E21C 27/22 (2006.01) (71) JOY GLOBAL UNDERGROUND MINING LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 003387-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2017 (51) E05D 15/56 (2006.01) (71) ROTO FRANK AG (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 003388-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2017 (51) E01B 31/12 (2006.01) (71) PLASSER & THEURER EXPORT VON BAHNBAUMASCHINEN GESELLSCHAFT M. B. H. (AT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 003571-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2017 (51) B62J 11/00 (2006.01) (71) FIDLOCK GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 003633-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/08/2017 (51) E04B 9/30 (2006.01), E04B 9/02 (2006.01) (71) JEAN-MARC SCHERRER (FR) ; DAMIEN LANG (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 003690-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2017 (51) E02D 25/00 (2006.01), E02D 23/00 (2006.01), E02B 3/04 (2006.01) (71) SANG GI KIM (KR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 003840-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
------------------------------------	---

---

	(22) 03/08/2017 (51) E21B 23/00 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2019 003881-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2017 (51) E02D 17/20 (2006.01) (71) OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTYU "MIKI" (RU)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 003889-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/09/2017 (51) E21B 43/00 (2006.01), E21B 15/00 (2006.01) (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 003985-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2017 (51) E01B 35/12 (2006.01), E01B 27/16 (2006.01) (71) HARSCO TECHNOLOGIES LLC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 004012-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2017 (51) E21B 47/09 (2006.01), E21B 47/14 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 004089-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2017 (51) A62C 4/00 (2006.01), B33Y 80/00 (2006.01) (71) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES TULSA, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 004092-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2017 (51) A62C 4/00 (2006.01), B33Y 80/00 (2006.01) (71) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES TULSA, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 004123-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/09/2017 (51) E21B 33/064 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01) (71) TRANSOCEAN INNOVATION LABS LTD (KY)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 004222-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/09/2017 (51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01) (71) ELECTRO-FLOW CONTROLS LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 004307-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2017 (51) E21B 43/013 (2006.01), F16L 1/16 (2006.01), F16L 11/133 (2006.01) (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 008043-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2018 (51) A23N 17/00 (2006.01), A23K 30/20 (2006.01) (71) WENGER MANUFACTURING INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 008044-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2018 (51) A23K 40/25 (2006.01), B29C 47/40 (1985.01), A23P 30/20 (2006.01) (71) WENGER MANUFACTURING INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 009197-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2017 (51) B65D 47/32 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01), B65D 1/20 (2006.01), B65D 25/42 (2006.01), B65D 51/16 (2006.01), B65D 90/34 (2006.01) (71) VALVOLINE LICENSING AND INTELLECTUAL PROPERTY, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 013481-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/02/2018 (51) C08L 23/02 (2006.01) (71) TRISTONE FLOWTECH SOLUTIONS (TFS) (FR)

---

<b>(21) BR 11 2019 013534-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2018 (51) B29C 47/92 (1985.01) (71) CRYOVAC, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 014160-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2018 (51) B32B 33/00 (2006.01), B42D 25/00 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01), B44D 5/00 (2006.01), B32B 15/00 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01) (71) COMPOSECURE, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 016649-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2018 (51) A23L 13/00 (2006.01), A23L 13/70 (2006.01), A23L 13/40 (2006.01), A23D 9/02 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01) (71) BUNGE LODERS CROKLAAN B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 016661-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2018 (51) A23L 33/00 (2006.01), A23L 23/00 (2006.01) (71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 016678-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2018 (51) A23K 20/10 (2006.01), A23K 20/28 (2006.01), A23K 50/10 (2006.01), A23K 20/111 (2006.01), A23K 20/132 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 016692-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2018 (51) A23K 20/10 (2006.01), A23K 20/28 (2006.01), A23K 50/10 (2006.01), A23K 20/111 (2006.01), A23K 20/132 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 016767-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2018

---

	(51) G01N 33/02 (2006.01), A23K 10/00 (2006.01), A23K 40/00 (2006.01), A23K 30/00 (2006.01), G06K 17/00 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 022154-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/05/2018 (51) C09B 67/22 (2006.01), C09D 11/328 (2006.01) (71) SPGPRINTS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 022941-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2018 (51) D05B 21/00 (2006.01), D06F 69/00 (2006.01), D06F 71/18 (2006.01), D05B 33/00 (2006.01) (71) DERIM S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2019 024629-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2018 (51) C11B 3/00 (2006.01), C11B 3/10 (2006.01), C11B 3/12 (2006.01), C11B 3/14 (2006.01) (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2019 025318-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2018 (51) A61Q 19/00 (2006.01), A61K 36/77 (2006.01), A61K 8/9789 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (71) BASF BEAUTY CARE SOLUTIONS FRANCE SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2019 025451-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2018 (51) D21H 27/10 (2006.01), D21H 19/40 (2006.01), D21H 19/56 (2006.01), D21H 19/58 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01) (71) KEMIRA OYJ (FI)
<b>(21) BR 11 2019 026809-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2018 (51) D21H 21/02 (2006.01), D21C 9/08 (2006.01), D21H 23/78 (2006.01), D21H 21/28 (2006.01)



---

(71) KEMIRA OYJ (FI)

---

**(21) BR 11 2019 026954-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 04/07/2017  
(51) A61H 33/00 (2006.01), A61H 35/00 (2006.01)  
(71) FUNCTIONAL PATTERNS HOLDINGS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 027005-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/06/2018  
(51) D21B 1/16 (2006.01), D21C 3/22 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01)  
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2019 027459-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 20/06/2018  
(51) D06P 3/60 (2006.01), D06P 5/22 (2006.01)  
(71) HBI BRANDED APPAREL ENTERPRISES, LLC (US) ; COTTON INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2019 028065-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 02/07/2018  
(51) D21C 9/00 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 11/20 (2006.01), D21H 23/04 (2006.01), D21H 23/14 (2006.01)  
(71) STORA ENSO OYJ (FI) ; WETEND TECHNOLOGIES OY (FI)

---

**(21) BR 11 2020 000006-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 02/07/2018  
(51) A01D 46/28 (2006.01)  
(71) MOMCILO KOKANOVIC (RS)

---

**(21) BR 11 2020 000026-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 09/07/2018  
(51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/30 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)  
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2020 000157-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 06/07/2018

---

	(51) A01M 31/00 (2006.01), A01M 1/02 (2006.01) (71) BASF CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2020 000171-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2018 (51) A01D 34/40 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01) (71) SMF-HOLDING GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2020 000201-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2018 (51) C11D 1/37 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 1/06 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/34 (2006.01), C11D 1/74 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2020 000237-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2018 (51) D01H 13/04 (2006.01), D02G 3/28 (2006.01) (71) SÜDWOLLE GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2020 000262-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/07/2018 (51) A01K 63/00 (2006.01) (71) SENECCIO LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2020 000335-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2018 (51) A01C 7/04 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01) (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 000739-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2018 (51) A01G 25/16 (2006.01) (71) NETAFIM LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2020 000993-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 16/07/2018 (51) A01K 67/033 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01) (71) KOPPERT B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2020 000997-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2018 (51) A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/9789 (2006.01), A61K 36/77 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (71) BASF BEAUTY CARE SOLUTIONS FRANCE SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2020 001380-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/08/2018 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (71) DUPONT NUTRITION USA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 001394-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2018 (51) A61L 27/38 (2006.01), A61L 27/22 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01), C12M 3/06 (2006.01), C12N 5/077 (2006.01) (71) VETERINÄRMEDIZINISCHE UNIVERSITÄT WIEN (AT) ; TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN (AT)
<b>(21) BR 11 2020 001992-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2018 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (71) ROQUETTE FRERES (FR)
<b>(21) BR 11 2020 002106-7 A8</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/08/2018 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/43 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01) (71) LABORATORIOS KIN, S.A. (ES)
<b>(21) BR 11 2020 002143-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2018

---

	(51) A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A45D 1/00 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
<b>(21) BR 11 2020 002234-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2018 (51) A61L 2/00 (2006.01), C07K 14/755 (2006.01) (71) CSL BEHRING GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2020 002524-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2018 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/70 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01) (71) TETROUS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 002821-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/08/2018 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 9/04 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/04 (2006.01), C11D 1/825 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 1/722 (2006.01) (71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB)
<b>(21) BR 11 2020 003402-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2018 (51) A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2020 003552-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2018 (51) A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2020 003629-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 21/08/2018 (51) A61L 2/20 (2006.01), A61L 9/03 (2006.01) (71) RECKITT BENCKISER (BRANDS) LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2020 003636-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2018 (51) A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2020 003642-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2018 (51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2020 003679-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2018 (51) A61K 6/083 (1990.01), C08L 1/02 (2006.01), C08L 33/10 (2006.01) (71) STICK TECH OY (FI)
<b>(21) BR 11 2020 003755-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2018 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2020 003767-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2018 (51) A61L 27/50 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 31/685 (2006.01) (71) MOEBIUS MEDICAL LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2020 003901-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2018 (51) A61K 8/27 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01)

---

(71) L'OREAL (FR)

---

**(21) BR 11 2020 003912-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 24/08/2018  
(51) A61Q 11/02 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01), C01B 33/18 (2006.01), C01B 33/193 (2006.01)  
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2020 003942-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 31/08/2018  
(51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A23L 33/10 (2006.01)  
(71) BASF SE (DE) ; SYMRISE AG (DE)

---

**(21) BR 11 2020 004050-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/08/2018  
(51) A61K 8/99 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)  
(71) SAMI LABS LIMITED (IN)

---

**(21) BR 11 2020 004090-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 28/08/2018  
(51) A61L 27/18 (2006.01), A61L 27/34 (2006.01), A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01)  
(71) UNIVERSITÄT ZÜRICH (CH)

---

**(21) BR 11 2020 004156-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/08/2018  
(51) A61K 6/093 (1990.01), A61K 31/14 (2006.01), C08L 33/02 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01N 33/04 (2006.01), A01N 33/06 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)  
(71) NOBIO LTD. (IL)

---

**(21) BR 11 2020 004157-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/08/2018  
(51) A61K 6/093 (1990.01), A61K 31/14 (2006.01), C08L 33/02 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01N 33/04 (2006.01), A01N 33/06 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

---

(71) NOBIO LTD. (IL)

---

**(21) BR 11 2020 004241-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/08/2018  
(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)  
(71) SHANGAI PECHOIN BIOTECH CO., LTD (CN)

---

**(21) BR 11 2020 004370-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 31/08/2018  
(51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01)  
(71) VIZOR, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 004375-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 31/08/2018  
(51) A61K 8/85 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)  
(71) VIZOR, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 004388-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 06/09/2018  
(51) C11B 9/00 (2006.01), C07C 69/16 (2006.01), C07C 69/28 (2006.01), C07C 43/184 (2006.01), C07C 43/196 (2006.01)  
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2020 004478-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 14/08/2018  
(51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/45 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01)  
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2020 004614-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 22/08/2018  
(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K

---

	8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01), A61K 33/16 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2020 005043-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2018 (51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/65 (2006.01), A61K 8/66 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2020 005329-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/08/2018 (51) A61K 6/027 (1990.01), A61K 6/06 (1980.01) (71) GC CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2020 005846-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2018 (51) A61K 8/898 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2020 005859-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2018 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01) (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2020 006704-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2018 (51) A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01) (71) KL-KEPONG OLEOMAS SDN BHD (MY)
<b>(21) BR 11 2020 007709-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2018 (51) D02G 3/04 (2006.01), D01F 1/02 (2006.01), D01F 1/04 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01), D01F 6/60 (2006.01), D04H 1/549 (2006.01)



---

(71) INVISTA TEXTILES (U.K.) LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2020 015615-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 23/08/2018  
(51) A61L 27/38 (2006.01), A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/22 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01), B33Y 80/00 (2006.01)  
(71) ROKIT HEALTHCARE INC. (KR)

---

**(21) BR 11 2020 018953-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 29/06/2018  
(51) A23K 10/20 (2006.01), A23K 20/163 (2006.01), A23K 50/42 (2006.01)  
(71) WENGER MANUFACTURING INC. (US)

---

**(21) BR 11 2021 005181-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 03/07/2018  
(51) A01M 23/26 (2006.01)  
(71) SWISSINNO SOLUTIONS AG (CH)

**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 008885-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/04/2012 (71) Marcelo Arthur Mendes Waechter (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2013 001579-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/01/2013 (71) CARLOS DE AUSTERLITZ ANDRADE LIMA CAMPOS (BR/PE) ; VIVIANNE LÚCIA BORMANN DE SOUZA (BR/PE) ; PATRÍCIA NEVES CRUZ DOS SANTOS (BR/PE) ; ARISTIDES MARQUES DE OLIVEIRA NETO (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2013 025574-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/10/2013 (71) ALACER INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 030855-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/11/2013 (71) CARSIF COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA-ME (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 002048-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/01/2014 (71) ANANIAS MEIRELES GARUTII (BR/RJ) ; LEIDA DE PAULA MOTTA GARUTI (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2014 011120-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/05/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) ; FAPEMIG - FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2014 017174-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/07/2014

---

	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2014 020132-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/08/2014 (71) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2014 020266-8 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/08/2014 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2014 022018-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/09/2014 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/SP (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2014 024588-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/09/2014 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2014 025283-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/09/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - UFAL (BR/AL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2014 026349-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/10/2014 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUÁRIA - INTA (AR) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLOGICAS - CONICET (AR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2014 026782-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/10/2014 (71) CARLOS KUCHENBECKER (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2014 027053-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/10/2014 (71) BAIDU INTERNATIONAL TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2014 030016-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/11/2014 (71) RUY OLIVEIRA DE SOUSA (BR/BA)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2015 002647-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/02/2015 (71) DEZENHO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 005554-4 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/03/2015 (71) APARECIDO DO CARMO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 011505-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/05/2015 (71) FRANCISCO BEK VILARINHOS (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 014734-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/06/2015 (71) THALLES HENRIQUE KNUPP DE SOUZA (BR/ES) ; VINICIUS ANDREÃO GUILHERME (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2015 015453-4 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/06/2015 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<b>(21) BR 10 2015 017528-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/07/2015 (71) SOCIEDADE DE EDUCAÇÃO TIRADENTES LTDA (BR/SE) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE)
<b>(21) BR 10 2015 024226-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/09/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2015 026932-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/10/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) ; IFES - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; TU-BERLIM UNIVERSIDADE TÉCNICA DE BERLIM (DE) ; MORAR CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA (BR/ES) ; BEM MORAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2015 027729-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/11/2015 (71) THE BOEING COMPANY (US)

---

<b>(21) BR 10 2015 030247-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/12/2015 (71) CGC GEOTECNIA E CONSTRUÇÕES LTDA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 031507-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/12/2015 (71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 031730-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/12/2015 (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 031934-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2015 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS RIO CLARO LTDA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 000130-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/01/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 000157-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/01/2016 (71) CARLOS EDUARDO DIAS MACEDO (BR/RJ) ; RODRIGO SAMPAIO DE PAULA (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 000691-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/01/2016 (71) UP POINTS SERVIÇOS EMPRESARIAIS S.A. (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 004564-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/02/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 009944-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/05/2016 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES) ; CAPIXABA COUROS LTDA (BR/ES)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 010984-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/05/2016

---

	(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2016 011825-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/05/2016 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 011898-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/05/2016 (71) THE BOEING COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 015831-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/07/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 017229-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/07/2016 (71) DANIEL FRANCISCO DE SOUZA (BR/SP) ; ANDRÉ LIMONTA CARVALHO (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 018179-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/08/2016 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 018392-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/08/2016 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 019524-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/08/2016 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC- UFABC (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 020038-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/08/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 021132-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/09/2016 (71) QUIMECO QUIMICA ECOLÓGICA LTDA ME (BR/RS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 021516-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/09/2016 (71) PHILIPPE BEKES CAMARGO (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 021858-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/09/2016 (71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 022643-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/09/2016 (71) ASSOCIAÇÃO PRÓ ENSINO SUPERIOR EM NOVO HAMBURGO (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 023204-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/10/2016 (71) PUR EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 023208-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/10/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 023277-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/10/2016 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 023590-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/10/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 023744-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/10/2016 (71) PUR EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 024381-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/10/2016 (71) CLOVIS BOURSCHEID (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 024428-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/10/2016 (71) GEOAMBIENTE - GEOLOGIA E ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 024963-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/10/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

---

<b>(21) BR 10 2016 025781-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/11/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 025784-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/11/2016 (71) MAMASU S.R.L. (AR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 025993-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/11/2016 (71) NORBERTO KROLOW (BR/MG) ; CASSIANO RICARDO NIERO MENDES (BR/BA)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 026848-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/11/2016 (71) CHARLES ADRIANO DUVOISIN (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 027945-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/11/2016 (71) CTAA CENTRO DE TECNOLOGIAS EM AGRONEGOCIOS LTDA ME (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 030103-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2016 (71) UNIVERSIDADE DO VALE DO SAPUCAÍ - UNIVÁS (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 000782-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/01/2017 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 000938-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/01/2017 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 001261-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/01/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 001783-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/01/2017



---

(71) V. LOEWENSTEIN COMÉRCIO E SERVIÇOS - ME (BR)

---

**(21) BR 10 2017 002249-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 02/02/2017  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

---

**(21) BR 10 2017 002826-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 13/02/2017  
(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2017 003280-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 17/02/2017  
(71) PETROTEC EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA EPP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2017 003499-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 21/02/2017  
(71) FRIMESA COOPERATIVA CENTRAL (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2017 003629-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 22/02/2017  
(71) VALDECIR XISTO MEDEIROS (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2017 003786-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 23/02/2017  
(71) ASTECH SERVIÇOS E FABRICAÇÃO LTDA (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2017 004170-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 02/03/2017  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

---

**(21) BR 10 2017 004464-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 06/03/2017  
(71) PROMAFLEX INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2017 004491-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 07/03/2017  
(71) JOSE EUSTAQUIO DE SOUSA SOIER (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2017 004627-3 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 08/03/2017

	(71) KEPLER WEBER INDUSTRIAL S/A (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2017 004792-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/03/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 005211-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/03/2017 (71) DAIANE MEDINO DE OLIVEIRA GUEDES EPP (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2017 005782-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/03/2017 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 005942-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2017 006159-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/03/2017 (71) IMPLEMENTOS AGRICOLAS JAN S/A (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2017 006318-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/03/2017 (71) VILMAR BORGES DA SILVA (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2017 006417-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/03/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2017 006894-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/04/2017 (71) IND. DE IMPLEMENT. AGRÍCOLAS VENCE TUDO IMP. E EXP. LTDA. (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2017 006953-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/04/2017 (71) AYRTON DA SILVA FOUX (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 007416-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/04/2017

---

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2017 007493-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/04/2017 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 007496-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/04/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 007523-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/04/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 007967-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/04/2017 (71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 009535-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/05/2017 (71) ANDRE GUSTAVO SANDRI SILVA (BR/SC)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 009855-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/05/2017 (71) FK-BIOTECNOLOGIA S.A. (BR/RS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 009902-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/05/2017 (71) RAÍZEN ENERGIA S.A. (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 010235-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/05/2017 (71) TRAMONTINA S/A CUTELARIA (BR/RS)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 010373-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/05/2017 (71) SANTIAGO JULIAN ORTIZ BLASSER (PY)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 010569-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/05/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 010768-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/05/2017 (66) BR 10 2016 030790-2 28/12/2016 (71) UNIVERSIDADE PITÁGORAS UNOPAR - EDITORA E DISTRIBUIDORA EDUCACIONAL S/A (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2017 010850-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/05/2017 (71) CASALE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 010856-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/05/2017 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2017 011066-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/05/2017 (71) CASALE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 011095-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/05/2017 (71) CASALE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 011103-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/05/2017 (71) CASALE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 013996-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/06/2017 (71) CARLOS HARTWICH (UY)
<b>(21) BR 10 2017 014364-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/06/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2017 014472-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/07/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
<b>(21) BR 10 2017 015757-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/07/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)

---

<b>(21) BR 10 2017 018152-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/08/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 018636-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/08/2017 (71) FINESSE SOLUTIONS, INC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 018883-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/09/2017 (71) EVOLUTEC IND. E COM. DE ELETRONICOS LTDA - EPP (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 020226-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/09/2017 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 021821-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/10/2017 (71) BALTIMORE AIRCOIL COMPANY, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 022433-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/10/2017 (71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 023281-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/10/2017 (71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 023296-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/10/2017 (71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 023300-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/10/2017 (71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 024527-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/11/2017 (71) CARLOS ALBERTO TELLES (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 072447-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 31/10/2018 (71) ANTÔNIO CARLOS TORRES (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2019 004535-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/03/2019 (71) FLUID QUIP TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2020 020023-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2021 003423-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/02/2021 (71) MK VENTILAÇÃO E FILTRAGEM LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 007558-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/04/2021 (71) AURÉLIO OLIVEIRA DA FONTOURA (BR/PR) ; TOMAZ LINHARES DE CAMARGO (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2021 011846-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/06/2021 (71) FOTOSSINTESE QUIMICA LTDA (BR/MT)
<b>(21) BR 10 2021 015247-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/08/2021 (71) GREEN INNOVATION INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA. (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2021 017717-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/09/2021 (71) CESIOMAR CARNEIRO DE ALMEIDA JÚNIOR (BR/GO) ; CESIOMAR CARNEIRO DE ALMEIDA JUNIOR 00145982130 (BR/GO)
<b>(21) BR 10 2021 018926-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/09/2021 (71) PAULO EDUARDO VASQUEZ LOVIZZARO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 020427-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/10/2021 (71) JOÃO BATISTA ALVES BIANCHI (BR/SP)

<b>(21) BR 10 2021 022274-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/11/2021 (71) GR81 CONSULTORIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI. (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2012 003654-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/05/2009 (71) Micro Motion INC (US)
<b>(21) BR 11 2012 005342-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/09/2010 (71) SR LABS S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2013 012989-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/11/2011 (71) KIMBERLY-CLARCK WORDWIDE, INC (US)
<b>(21) BR 11 2013 018168-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/01/2012 (71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA) ; HOLLAND BLOORVIEW KIDS REHABILITATION HOSPITAL (CA)
<b>(21) BR 11 2013 022137-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/02/2012 (71) ALCATEL LUCENT (FR)
<b>(21) BR 11 2013 028615-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/04/2012 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2013 029959-2 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/05/2012 (71) THE UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION (US) ; H. LUNDBECK A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2013 032451-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/06/2012 (71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (BE) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US) ; VIB VZW (BE)
<b>(21) BR 11 2013 033175-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/06/2012

---

	(71) NGM BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2013 033970-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/06/2012 (71) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CU)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 000021-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/07/2012 (71) SYKEHUSET SØRLANDET HF (NO)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 001430-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/07/2012 (71) PACYLEX PHARMACEUTICALS INC. (CA)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 002817-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/08/2012 (71) CURELAB ONCOLOGY, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 004896-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/09/2011 (71) VALNEVA AUSTRIA GMBH (AT) ; VALNEVA USA, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 008156-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/10/2012 (71) BICYCLERD LIMITED (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 008364-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/06/2013 (71) SONY CORPORATION (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 009031-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/10/2012 (71) COHERUS BIOSCIENCES INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 010200-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/10/2012 (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 011223-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/11/2012 (71) NOVARTIS AG (CH)
------------------------------------	--



---

<b>(21) BR 11 2014 011733-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/11/2012 (71) ALLERGAN, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 011744-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/11/2012 (71) ALLERGAN, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 011979-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/11/2012 (71) NEC CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 012775-1 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/11/2012 (71) WASHINGTON UNIVERSITY IN ST. LOUIS (US) ; KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (PB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 014403-6 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/11/2012 (71) CSL LIMITED (AU)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 014816-3 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2012 (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 016501-7 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/12/2012 (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 016646-3 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/01/2013 (71) GLYMPSE INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 017311-7 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/06/2013 (71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 017613-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/01/2013 (71) TYME, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 017833-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

	(22) 22/01/2013 (71) DENNIS BROWN (US)
<b>(21) BR 11 2014 018306-6 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/01/2013 (71) NOVARTIS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2014 019245-6 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/01/2013 (71) CARDIO SCALE LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2014 019667-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/03/2013 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<b>(21) BR 11 2014 020007-6 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/03/2013 (71) DISH TECHNOLOGIES L.L.C (US)
<b>(21) BR 11 2014 020420-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/03/2013 (71) DISH TECHNOLOGIES L.L.C (US)
<b>(21) BR 11 2014 020694-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/07/2012 (71) AMUNIX OPERATING INC. (US) ; BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 022177-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/03/2013 (71) CARUSO CIRO (IT) ; DEL PRETE ANTONIO (IT) ; IROS R.C. S.R.L. (IT) ; SANSEVERINO RENATO (IT) ; TROISI SALVATORE (IT)
<b>(21) BR 11 2014 023341-1 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/03/2013 (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 023398-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/03/2013 (71) MERIAL, INC (US)
<b>(21) BR 11 2014 025809-0 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

	(22) 18/04/2013 (71) DR HEALTHCARE ESPAÑA, S. L. (ES)
<b>(21) BR 11 2014 028222-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/05/2013 (71) SEAGEN INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 029585-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2013 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
<b>(21) BR 11 2014 029706-1 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/05/2013 (71) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2014 029735-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/05/2013 (71) ALMIRALL, S.A. (ES)
<b>(21) BR 11 2014 031088-2 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/06/2013 (71) IPSEN BIOPHARM LTD. (GB)
<b>(21) BR 11 2014 032938-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/06/2013 (71) NOVO NORDISK A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2015 000051-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/07/2013 (71) ZZ BIOTECH LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 000174-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/07/2013 (71) TAIWAN LIPOSOME COMPANY, LTD. (CN) ; TLC BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 000782-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/03/2013 (71) GTX, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 001087-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/07/2013

---

	(71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)
--	------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2015 002024-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/08/2013 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 003916-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/08/2013 (71) ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR) ; SORBONNE UNIVERSITÉ (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 004936-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/09/2013 (71) BAYER HEALTHCARE LLC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 006005-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/09/2013 (71) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 006060-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/09/2013 (71) INNATE PHARMA (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 006374-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/07/2013 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 006524-4 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/08/2013 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 006705-0 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/09/2013 (71) ARAGON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 006929-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/09/2013 (71) ALLERGAN, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 007105-8 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/10/2013 (71) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES,
------------------------------------	--

---

INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 009307-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 25/10/2013  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR) ; ALEDIA (FR)

---

**(21) BR 11 2015 009504-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 31/10/2013  
(71) PH PHARMA CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2015 009948-3 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 01/11/2013  
(71) CELGENE CORPORATION (US) ; WASHINGTON UNIVERSITY (US)

---

**(21) BR 11 2015 010125-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 06/11/2013  
(71) MEDIMMUNE, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 010276-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 06/11/2013  
(71) LES HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE GENEVE (CH) ; UNIVERSITE DE GENEVE (CH) ; F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

**(21) BR 11 2015 010375-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 07/11/2013  
(71) PHI PHARMA SA (CH)

---

**(21) BR 11 2015 011118-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 14/11/2013  
(71) ENDOCYTE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 011933-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 25/11/2013  
(71) SERES HEALTH, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 012453-4 A8** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 27/11/2013  
(71) UNITED-AH II, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 014384-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 19/12/2013

---

(71) H. LUNDBECK A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2015 015050-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 26/12/2013  
 (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2015 015483-2 A8** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 23/12/2013  
 (71) HENNIG ARZNEIMITTEL GMBH & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 11 2015 015938-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 07/01/2014  
 (71) AFT PHARMACEUTICALS LIMITED (NZ)

---

**(21) BR 11 2015 016027-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 23/12/2013  
 (71) QIAGEN SCIENCES, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 016304-1 A8** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 09/01/2014  
 (71) EDMONT PHARMACEUTICALS LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 016833-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 14/01/2014  
 (71) RECOMBINETICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 017628-3 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 24/01/2014  
 (71) MINERVA NEUROSCIENCES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 018872-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 06/02/2014  
 (71) EVOLVA SA (CH)

---

**(21) BR 11 2015 019852-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 25/02/2014  
 (71) SONY CORPORATION (US) ; SONY NETWORK ENTERTAINMENT INTERNATIONAL LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 020252-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 18/12/2013  
 (71) PHOSLOCK PTY LTD. (AU)

---

<b>(21) BR 11 2015 020938-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/02/2014 (71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (US)
<b>(21) BR 11 2015 021453-3 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2014 (71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US) ; UNIVERSITY OF MIAMI (US) ; SAPIENZA UNIVERSITA DI ROMA (IT)
<b>(21) BR 11 2015 022021-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/03/2014 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2015 022263-3 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2014 (71) DECIPHERA PHARMACEUTICALS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 022292-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/03/2014 (71) THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA (US)
<b>(21) BR 11 2015 022778-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2014 (71) CELLECTIS (FR)
<b>(21) BR 11 2015 022812-7 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2014 (71) WIX.COM LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2015 022885-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/03/2014 (71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION (US)
<b>(21) BR 11 2015 023042-3 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/03/2014 (71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 023136-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/03/2014 (71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2015 023405-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2014 (71) KAMBIZ SHEKDAR (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 023407-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/03/2014 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 023679-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/03/2014 (71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 027269-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/04/2014 (71) Ferring B.V. (NL) ; INSTITUT PASTEUR (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 029102-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/05/2014 (71) EVOGENE LTD. (IL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 030881-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/06/2014 (71) PSIOXUS THERAUPEUTICS LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 032507-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/06/2014 (71) SAFEMINE AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 033069-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/07/2014 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 000855-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/07/2014 (71) AGFA HEALTHCARE (BE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 001210-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/07/2014 (71) THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 002319-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/08/2014



---

(71) ICHNOS SCIENCES SA (CH)

---

**(21) BR 11 2016 004452-5 A8** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 19/09/2014  
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 007566-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 01/10/2014  
 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 008288-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 16/10/2013  
 (71) SUPPREMOL GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2016 009002-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 28/10/2014  
 (71) INVECTYS (FR)

---

**(21) BR 11 2016 009234-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 24/09/2014  
 (71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2016 009697-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 31/10/2014  
 (71) UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE III (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)

---

**(21) BR 11 2016 010723-3 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 27/08/2014  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

**(21) BR 11 2016 011488-4 A8** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 07/07/2015  
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KP)

---

**(21) BR 11 2016 014871-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 27/12/2014  
 (71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 014998-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 27/12/2014  
 (71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2016 015620-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/01/2015 (71) SCANIA CV AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 016021-5 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/01/2015 (71) VERASTEM, INC. (US) ; PFIZER INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 016106-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/01/2014 (71) SAVROC LTD (FI)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 017690-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/01/2015 (71) VYOME THERAPEUTICS LIMITED (IN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 017747-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/01/2015 (71) FUJIFILM TOYAMA CHEMICAL CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 018024-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/07/2014 (71) QUALCOMM TECHNOLOGIES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 018055-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/02/2015 (71) BALL CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 021865-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/03/2015 (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 021895-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/03/2015 (71) MTI LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 022976-2 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/04/2015 (71) ABBVIE INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 023112-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 19/03/2015 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 023162-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/04/2015 (71) INTRA-CELLULAR THERAPIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 024644-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/04/2015 (71) MODERNATX, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 026627-7 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/05/2015 (71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 027194-7 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/05/2015 (71) ETERNIT NV (BE)
<b>(21) BR 11 2016 030995-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/07/2015 (71) EVAPCO, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 001096-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/05/2015 (71) WABCO GMBH. (DE)
<b>(21) BR 11 2017 001320-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/07/2015 (71) QUANTUM INNOVATIONS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 001407-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/07/2015 (71) 7386819 MANITOBA LTD. (CA)
<b>(21) BR 11 2017 001466-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/06/2015 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2017 002794-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/07/2015 (71) ALBEMARLE CORPORATION (US)

---

<b>(21) BR 11 2017 003312-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/08/2015 (71) SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) ; SHANGHAI HAIHE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 004369-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/09/2015 (71) HYPERFINE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 004392-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/09/2015 (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)
<b>(21) BR 11 2017 008540-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/12/2015 (71) ETEX SERVICES NV (BE)
<b>(21) BR 11 2017 008937-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/10/2015 (71) NORTH-WEST UNIVERSITY (ZA)
<b>(21) BR 11 2017 009063-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/10/2015 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
<b>(21) BR 11 2017 009973-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/11/2015 (71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 010687-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/12/2015 (71) EDDY CURRENT LIMITED PARTNERSHIP (NZ)
<b>(21) BR 11 2017 011288-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/11/2015 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2017 011331-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/12/2015 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

---

(21) BR 11 2017 014340-2 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 30/12/2015  
(71) YNSECT (FR)

---

(21) BR 11 2017 014346-1 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 30/12/2015  
(71) YNSECT (FR)

---

(21) BR 11 2017 015230-4 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 14/01/2016  
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

(21) BR 11 2017 015280-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 22/02/2016  
(71) CHR. HANSEN A/S (DK)

---

(21) BR 11 2017 015675-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 26/01/2016  
(71) ATLANTIC INERTIAL SYSTEMS LIMITED (GB)

---

(21) BR 11 2017 015838-8 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 30/01/2015  
(71) INGETEAM POWER TECHNOLOGY, S.A. (ES)

---

(21) BR 11 2017 016648-8 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 12/01/2016  
(71) TMA CAPITAL AUSTRALIA PTY LTD (AU)

---

(21) BR 11 2017 016738-7 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 04/02/2016  
(71) MOOVIT APP GLOBAL LTD (IL)

---

(21) BR 11 2017 016933-9 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 03/02/2016  
(71) GREY ORANGE PTE, LTD. (SG)

---

(21) BR 11 2017 016941-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 03/02/2016  
(71) GREY ORANGE PTE, LTD. (SG)

---

(21) BR 11 2017 018280-7 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 18/03/2016

---

(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)

---

**(21) BR 11 2017 018365-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 11/03/2016  
 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2017 018416-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 14/03/2016  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

**(21) BR 11 2017 019353-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 11/03/2016  
 (71) TRANSOCEAN SEDCO FOREX VENTURES LIMITED (KY)

---

**(21) BR 11 2017 019564-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 08/03/2016  
 (71) ENCHROMA, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 019736-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 15/03/2016  
 (71) SACHEM, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 020150-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 18/03/2016  
 (71) SOLIDIA TECHNOLOGIES, INC. (US) ; LAFARGE (FR)

---

**(21) BR 11 2017 020263-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 23/03/2016  
 (71) BASF CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2017 020319-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 22/04/2016  
 (71) GENERAL MILLS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 021256-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 02/04/2016  
 (71) ABBOTT LABORATORIES (US)

---

**(21) BR 11 2017 021455-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 15/04/2016  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

<b>(21) BR 11 2017 021866-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/01/2017 (71) JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 022299-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/04/2016 (71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 022708-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/03/2016 (71) SPALLACATCH AB (SE) ; RITON HOLDING LTD (VG)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 022931-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/05/2016 (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 023540-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/05/2016 (71) PLEXXIKON, INC. (US) ; DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 023886-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/01/2017 (71) JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 024524-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/01/2017 (71) JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 024526-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/05/2015 (71) ADILSON NOGUEIRA DE ARAÚJO (BR/MG) ; ALOISIO PEREIRA DE CARVALHO (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 025513-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/05/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 025946-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/05/2016 (71) CALGON CARBON CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 026134-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 14/06/2016 (71) PRAYON SA (BE)
<b>(21) BR 11 2017 026402-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/06/2016 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2017 026529-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/09/2016 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<b>(21) BR 11 2017 026988-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/05/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2017 027024-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/06/2016 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
<b>(21) BR 11 2017 027957-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/06/2016 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
<b>(21) BR 11 2018 000303-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/06/2016 (71) STORA ENSO OYJ (FI)
<b>(21) BR 11 2018 000383-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/07/2016 (71) ABBVIE INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 000729-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/07/2016 (71) PIVOT BIO, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 001550-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/07/2016 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 001783-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/07/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



---

<b>(21) BR 11 2018 003075-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/08/2016 (71) ECOLAB USA INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 003638-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/09/2016 (71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 003706-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/09/2016 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 004061-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/08/2016 (71) OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTYU "PROIZVODSTVENNO-KOMMERCHESKAYA FIRMA "ATLANTIS-PAK" (RU)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 004107-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/08/2016 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 004116-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/09/2016 (71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY (AU)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 004288-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/08/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 004581-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/09/2016 (71) OREN TECHNOLOGIES, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 004670-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/09/2016 (71) NOVOZYMES BIOAG A/S (DK)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 004675-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/09/2016 (71) CARBOCLAVE CORP. (CA)

---

<b>(21) BR 11 2018 004804-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/09/2016 (71) 1934612 ONTARIO INC. (CA)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 004935-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/07/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 004962-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/09/2016 (71) CHEMETALL GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 005762-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/02/2017 (71) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 005853-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/09/2016 (71) NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 006713-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/11/2015 (71) WEG DRIVES AND CONTROLS AUTOMAÇÃO LTDA (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 006929-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/10/2016 (71) WILD FLAVORS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 007053-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/10/2016 (71) LIQUID FERTILISER PTY LTD (AU)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 008327-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/10/2016 (71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 008377-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/12/2015 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 008824-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/11/2016

---

(71) TECNOCAP, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 009115-4 A8** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 13/12/2016  
 (71) SODASTREAM INDUSTRIES LTD. (IL)

---

**(21) BR 11 2018 009332-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 30/11/2016  
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2018 009434-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 11/11/2016  
 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 009486-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 14/11/2016  
 (71) ECOLAB USA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 009827-2 A8** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 07/12/2016  
 (71) ECOLAB USA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 009855-8 A8** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 25/11/2016  
 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)

---

**(21) BR 11 2018 010206-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 18/11/2016  
 (71) 1934612 ONTARIO INC. (CA)

---

**(21) BR 11 2018 010624-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 22/11/2016  
 (71) PANCOSMA S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2018 010767-0 A8** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 25/11/2016  
 (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, S.A. (PT)

---

**(21) BR 11 2018 011592-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 08/12/2016  
 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)

<b>(21) BR 11 2018 012405-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/12/2016 (71) SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 012853-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2016 (71) BIOBOON LIMITED (CN)
<b>(21) BR 11 2018 012910-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2016 (71) SWIMC LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 012974-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/12/2016 (71) FLSMIDTH A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2018 013111-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/12/2016 (71) NOVOZYMES BIOAG A/S (DK) ; MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 013208-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/02/2017 (71) RENOLIT GOR S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2018 013724-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/04/2016 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2018 013732-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/01/2016 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 013858-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/01/2017 (71) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2018 013909-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/01/2017 (71) PEPSICO, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 014263-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/01/2017

---

(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

---

**(21) BR 11 2018 014323-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 12/01/2017  
 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2018 014978-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 24/01/2017  
 (71) DAINIHON JOCHUGIKU CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2018 015190-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 26/01/2017  
 (71) VERSALIS S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2018 015544-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 20/02/2017  
 (71) CLARIANT PLASTICS & COATINGS LTD (CH)

---

**(21) BR 11 2018 015616-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 19/01/2017  
 (71) CABOT CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2018 015758-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 01/02/2017  
 (71) TELENE SAS (FR)

---

**(21) BR 11 2018 015870-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 03/02/2017  
 (71) HAVI GLOBAL SOLUTIONS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 016232-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 31/01/2017  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 016251-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 09/02/2017  
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2018 016376-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 10/02/2017  
 (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (JP)

---

(21) BR 11 2018 016378-3 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 30/01/2017  
(71) CABOT CORPORATION (US)

---

(21) BR 11 2018 016693-6 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 13/03/2017  
(71) GIVAUDAN SA (CH)

---

(21) BR 11 2018 067642-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 01/03/2017  
(71) COÖPERATIE AVEBE U.A. (NL)

---

(21) BR 11 2018 068358-2 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 14/03/2017  
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

---

(21) BR 11 2018 068559-3 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 21/03/2017  
(71) MERZ PHARMA GMBH & CO. KGAA (DE)

---

(21) BR 11 2018 068657-3 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 16/03/2017  
(71) SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. (JP)

---

(21) BR 11 2018 068851-7 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 29/03/2017  
(71) BASF SE (DE)

---

(21) BR 11 2018 069201-8 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 20/03/2017  
(71) HUVEPHARMA EOOD (BG)

---

(21) BR 11 2018 069486-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 20/03/2017  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

(21) BR 11 2018 070148-3 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 14/04/2017  
(71) MYCOTECHNOLOGY, INC. (US)

---

(21) BR 11 2018 070984-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 20/04/2017

---

	(71) BIO PURE TECHNOLOGY LIMITED (GB)
--	---------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 071116-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/04/2017 (71) GREEN OX PALLET TECHNOLOGY, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 071835-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/04/2017 (71) CAN TECHNOLOGIES, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 072343-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/05/2017 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 073922-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/05/2017 (71) AMAZONEN-WERKE H. DREYER GMBH & CO. KG (DE) ; HYDAC SYSTEMS & SERVICES GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 074747-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/06/2016 (71) SHAOCHI HSIN (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 074948-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/06/2017 (71) BASF SE (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 075209-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/06/2017 (71) RUDY GALLE (BE) ; BERNARD LOOTENS (BE) ; MARNIX MOENS (BE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 075412-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/05/2017 (71) SFM MEDICAL DEVICES GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 075937-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/06/2017 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 076109-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/04/2017 (71) PURECIRCLE USA INC. (US)
------------------------------------	--

<b>(21) BR 11 2018 076472-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/06/2017 (71) LM WIND POWER INTERNATIONAL TECHNOLOGY II APS (DK)
<b>(21) BR 11 2018 076629-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/06/2017 (71) DEREK S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2018 077079-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/06/2017 (71) MCLAUGHLIN GORMLEY KING COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 077501-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/12/2016 (71) JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" (SCIENCE AND INNOVATIONS", JSC) (RU) ; JOINT-STOCK COMPANY SCIENTIFIC RESEARCH AND DESIGN INSTITUTE FOR ENERGY TECHNOLOGIES ATOMPROMEKT (RU)
<b>(21) BR 11 2019 002265-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/08/2016 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 002894-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/08/2016 (71) TOBRA MEDICAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 003090-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/09/2017 (71) FLUOR TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2019 004404-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/09/2017 (71) METABOLIC TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 004452-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/09/2017 (71) SCHÜLKE & MAYR GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 004730-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/09/2017



---

(71) MAUSER-WERKE GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2019 005017-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 15/09/2017  
 (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 005282-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 15/09/2017  
 (71) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 007262-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 13/10/2017  
 (71) TATA STEEL IJMUIDEN B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2019 007436-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 10/10/2017  
 (71) WS WÄRMESPROZESSTECHNIK GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2019 007555-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 27/09/2017  
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2019 008413-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 27/10/2017  
 (71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)

---

**(21) BR 11 2019 009089-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 03/11/2017  
 (71) REPAIROGEN CORP (US) ; UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) ; CORNELL UNIVERSITY (US)

---

**(21) BR 11 2019 010179-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 17/11/2017  
 (71) FIRMENICH S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2019 010626-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 29/12/2016  
 (71) YI ZHANG (CN)

---

**(21) BR 11 2019 010893-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 10/02/2017  
 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

<b>(21) BR 11 2019 011431-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/12/2016 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<b>(21) BR 11 2019 011926-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 013076-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/12/2017 (71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2019 013450-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/03/2017 (71) YNSECT (FR)
<b>(21) BR 11 2019 014066-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/02/2017 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 017910-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/03/2017 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
<b>(21) BR 11 2019 018978-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 019146-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/01/2018 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
<b>(21) BR 11 2019 020389-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/05/2018 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
<b>(21) BR 11 2019 022020-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/10/2017 (71) TOYO AEROSOL INDUSTRY CO., LTD. (JP)

---

<b>(21) BR 11 2019 026744-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/06/2017 (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 001600-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/07/2018 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 008201-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/10/2018 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 019008-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/03/2019 (71) 4D PHARMA RESEARCH LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 013949-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/07/2020 (71) HADLEY ALLEN ROBERTSON (US) ; DELANEY LEE ROBERTSON (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 017355-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/03/2020 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 023423-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/05/2020 (71) SOLARCLEAN FUELS, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 026868-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/07/2020 (71) INCITEC FERTILIZERS PTY LIMITED (AU)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2016 005348-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2013 (62) BR 11 2015 023155-1 14/03/2013 (71) INGURAN, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2018 075806-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/12/2011 (62) BR 11 2013 014370-3 08/12/2011 (71) SANOFI (FR)

---

<b>(21) BR 12 2019 026059-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/02/2013 (62) BR 11 2014 019293-6 04/02/2013 (71) MOREDUN RESEARCH INSTITUTE (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2019 026061-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/06/2013 (62) BR 11 2014 032938-9 21/06/2013 (71) NOVO NORDISK A/S (DK)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2019 027858-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/11/2013 (62) BR 11 2015 011244-7 15/11/2013 (71) APELLIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2019 028122-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/08/2013 (62) BR 11 2015 004552-9 26/08/2013 (71) EVOGENE LTD. (IL)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 000165-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/02/2014 (62) BR 11 2015 020938-6 27/02/2014 (71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 000172-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/02/2014 (62) BR 11 2015 020938-6 27/02/2014 (71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 000175-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/02/2014 (62) BR 11 2015 020938-6 27/02/2014 (71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 000760-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/03/2014 (62) BR 11 2015 023407-0 17/03/2014 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 003055-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 05/11/2014 (62) BR 11 2016 010690-3 05/11/2014 (71) PLANT BIOSCIENCE LIMITED (GB)
<b>(21) BR 12 2020 004837-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2016 (62) BR 11 2018 010303-9 13/12/2016 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 12 2020 005547-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2014 (62) BR 11 2015 022263-3 14/03/2014 (71) DECIPHERA PHARMACEUTICALS LLC (US)
<b>(21) BR 12 2020 005745-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/07/2013 (62) BR 11 2015 001844-0 29/07/2013 (71) ENGENDER TECHNOLOGIES LIMITED (NZ)
<b>(21) BR 12 2020 005779-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/05/2014 (62) BR 11 2015 029102-3 21/05/2014 (71) EVOGENE LTD. (IL)
<b>(21) BR 12 2020 005780-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/05/2014 (62) BR 11 2015 029102-3 21/05/2014 (71) EVOGENE LTD. (IL)
<b>(21) BR 12 2020 005781-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/05/2014 (62) BR 11 2015 029102-3 21/05/2014 (71) EVOGENE LTD. (IL)
<b>(21) BR 12 2020 005782-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/05/2014 (62) BR 11 2015 029102-3 21/05/2014 (71) EVOGENE LTD. (IL)
<b>(21) BR 12 2020 008364-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/03/2016 (62) BR 11 2017 018365-0 11/03/2016

---

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

---

**(21) BR 12 2020 009651-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 07/09/2016  
 (62) BR 11 2018 005853-0 07/09/2016  
 (71) NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED (JP)

---

**(21) BR 12 2020 014060-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 30/09/2011  
 (62) BR 11 2013 007203-2 30/09/2011  
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 12 2020 014075-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 30/09/2011  
 (62) BR 11 2013 007203-2 30/09/2011  
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 12 2020 015256-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 06/11/2012  
 (62) BR 11 2014 010839-0 06/11/2012  
 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

---

**(21) BR 12 2020 015262-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 06/11/2012  
 (62) BR 11 2014 010839-0 06/11/2012  
 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

---

**(21) BR 12 2020 015276-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 06/11/2012  
 (62) BR 11 2014 010839-0 06/11/2012  
 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

---

**(21) BR 12 2020 015283-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 06/11/2012  
 (62) BR 11 2014 010839-0 06/11/2012  
 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

---

**(21) BR 12 2020 015290-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 06/11/2012  
 (62) BR 11 2014 010839-0 06/11/2012  
 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

---

**(21) BR 12 2020 015293-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 06/11/2012  
(62) BR 11 2014 010839-0 06/11/2012  
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

---

**(21) BR 12 2020 015314-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 02/11/2012  
(62) BR 11 2014 007597-2 02/11/2012  
(71) INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)

---

**(21) BR 12 2020 015315-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 02/11/2012  
(62) BR 11 2014 007597-2 02/11/2012  
(71) INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)

---

**(21) BR 12 2020 015318-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 02/11/2012  
(62) BR 11 2014 007597-2 02/11/2012  
(71) INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)

---

**(21) BR 12 2020 015319-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 02/11/2012  
(62) BR 11 2014 007597-2 02/11/2012  
(71) INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)

---

**(21) BR 12 2020 015897-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 31/05/2016  
(62) BR 11 2017 025946-0 31/05/2016  
(71) CALGON CARBON CORPORATION (US)

---

**(21) BR 12 2020 016470-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 21/05/2014  
(62) BR 11 2015 029102-3 21/05/2014  
(71) EVOGENE LTD. (IL)

---

**(21) BR 12 2020 016480-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 21/05/2014  
(62) BR 11 2015 029102-3 21/05/2014  
(71) EVOGENE LTD. (IL)

---

**(21) BR 12 2020 016517-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 21/05/2014  
(62) BR 11 2015 029102-3 21/05/2014

---

	(71) EVOGENE LTD. (IL)
--	------------------------

---

<b>(21) BR 12 2020 016525-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/05/2014 (62) BR 11 2015 029102-3 21/05/2014 (71) EVOGENE LTD. (IL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2020 016530-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/05/2014 (62) BR 11 2015 029102-3 21/05/2014 (71) EVOGENE LTD. (IL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2020 016753-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/11/2014 (62) BR 10 2014 029197-0 14/11/2014 (71) CIRCULAR COMMITMENT COMPANY (TW)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2020 017476-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2014 (62) BR 11 2016 013443-5 18/12/2014 (71) NOVARTIS AG (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2020 019104-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/02/2014 (62) BR 11 2015 018872-9 06/02/2014 (71) EVOLVA SA (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2020 021290-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/09/2012 (62) BR 11 2014 006376-1 14/09/2012 (71) AXON NEUROSCIENCE SE (CY)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2020 022244-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/05/2015 (62) BR 11 2016 022855-3 01/05/2015 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2020 023854-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/10/2016 (62) BR 11 2018 005223-0 07/10/2016 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
------------------------------------	---



<b>(21) BR 12 2020 024406-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/07/2012 (62) BR 11 2014 001030-7 13/07/2012 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 12 2020 026130-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/09/2012 (62) BR 11 2014 005025-2 03/09/2012 (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE) ; UNIVERSITY OF ULSTER (GB)
<b>(21) BR 12 2021 001192-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/08/2015 (62) BR 11 2017 003231-7 28/08/2015 (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 12 2021 004278-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/10/2012 (62) BR 11 2014 009259-1 26/10/2012 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2021 004481-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/10/2014 (62) BR 11 2016 008415-2 14/10/2014 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
<b>(21) BR 12 2021 004494-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/10/2014 (62) BR 11 2016 008415-2 14/10/2014 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
<b>(21) BR 12 2021 005437-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/09/2011 (62) BR 11 2013 007203-2 30/09/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 12 2021 008452-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/12/2013 (62) BR 11 2015 014384-9 19/12/2013 (71) H. LUNDBECK A/S (DK)

---

<b>(21) BR 12 2021 008640-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/11/2013 (62) BR 11 2015 012507-7 27/11/2013 (71) GERON CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 016183-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/09/2010 (62) BR 11 2012 005225-0 09/09/2010 (71) ACCELERON PHARMA INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 016185-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/09/2010 (62) BR 11 2012 005225-0 09/09/2010 (71) ACCELERON PHARMA INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 017155-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/12/2013 (62) BR 11 2015 012854-8 05/12/2013 (71) CSL BEHRING GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 018499-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/12/2012 (62) BR 11 2014 012927-4 06/12/2012 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 018508-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/12/2012 (62) BR 11 2014 012927-4 06/12/2012 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 018546-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/12/2012 (62) BR 11 2014 012927-4 06/12/2012 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 020308-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/06/2014 (62) BR 11 2015 031248-9 13/06/2014 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 021381-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/02/2010 (62) PI 1008061-9 03/02/2010

---

(71) AMUNIX PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 021400-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 23/06/2017  
(62) BR 11 2018 074948-6 23/06/2017  
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 12 2021 021412-3 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 03/02/2010  
(62) PI 1008061-9 03/02/2010  
(71) AMUNIX PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 021731-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 25/06/2009  
(62) PI 0914251-7 25/06/2009  
(71) NOVARTIS AG (CH)

---

**(21) BR 12 2021 023475-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 17/10/2012  
(62) BR 11 2014 008775-0 17/10/2012  
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 023938-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 29/01/2019  
(62) BR 11 2020 015583-7 29/01/2019  
(71) MIRATI THERAPEUTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 025509-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 30/03/2016  
(62) BR 11 2017 019785-5 30/03/2016  
(71) PFIZER INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 026563-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 03/12/2010  
(62) BR 11 2012 013431-0 03/12/2010  
(71) SUNOVION PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; PGI DRUG DISCOVERY LLC (US)

---

**(21) BR 12 2022 000984-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 18/04/2017  
(62) BR 11 2018 076109-5 18/04/2017  
(71) PURECIRCLE USA INC. (US)

---

<b>(21) BR 12 2022 001297-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/12/2010 (62) BR 11 2012 015872-4 07/12/2010 (71) HENGST GMBH & CO. KG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 001590-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/07/2017 (62) BR 11 2018 076239-3 13/07/2017 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 001811-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/06/2017 (62) BR 11 2018 077079-5 29/06/2017 (71) MCLAUGHLIN GORMLEY KING COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 002005-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2016 (62) BR 11 2018 010632-1 13/12/2016 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 002021-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2016 (62) BR 11 2018 010265-2 13/12/2016 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 002458-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/03/2012 (62) BR 11 2014 007357-0 09/03/2012 (71) IMMEDICA PHARMA AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 002534-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/09/2011 (62) BR 11 2013 007385-3 28/09/2011 (71) ASTRAZENECA PHARMACEUTICALS LP (US) ; AMYLIN PHARMACEUTICALS, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 003277-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/04/2017 (62) BR 11 2018 071835-1 20/04/2017 (71) CAN TECHNOLOGIES, INC. (US)

---

<b>(21) BR 12 2022 003455-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/11/2012 (62) BR 11 2014 009717-8 28/11/2012 (71) GENENTECH, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 003467-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/11/2012 (62) BR 11 2014 012217-2 28/11/2012 (71) GENENTECH, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 004098-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/10/2012 (62) BR 11 2014 010050-0 26/10/2012 (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 004106-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/10/2012 (62) BR 11 2014 010050-0 26/10/2012 (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 004185-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/12/2016 (62) BR 11 2018 013523-2 28/12/2016 (71) GALDERMA S.A. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 004369-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/07/2016 (62) BR 11 2018 002821-5 28/07/2016 (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 004642-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/08/2017 (62) BR 11 2019 001556-6 14/08/2017 (71) BINDING SOLUTIONS LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 005622-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/10/2015 (62) BR 11 2017 008289-6 20/10/2015 (71) ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX SPRL (BE)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 005745-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/06/2013 (62) BR 11 2014 031362-8 14/06/2013

---

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; GRAINS RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION (AU) ; NUSEED PTY LTD (AU)

---

**(21) BR 12 2022 006405-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 29/12/2016  
(62) BR 11 2018 010948-7 29/12/2016  
(71) DANAPAK FLEXIBLES A/S (DK)

---

**(21) BR 12 2022 006406-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 29/12/2016  
(62) BR 11 2018 010948-7 29/12/2016  
(71) DANAPAK FLEXIBLES A/S (DK)

---

**(21) BR 12 2022 006500-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 26/12/2013  
(62) BR 11 2015 015050-0 26/12/2013  
(71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 12 2022 006612-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 14/02/2020  
(62) BR 11 2021 003066-2 14/02/2020  
(71) MIZKAN HOLDINGS CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 12 2022 006826-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 20/11/2019  
(62) BR 11 2021 010030-0 20/11/2019  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 12 2022 006833-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 20/11/2019  
(62) BR 11 2021 010030-0 20/11/2019  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 12 2022 006954-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 19/02/2016  
(62) BR 11 2017 017941-5 19/02/2016  
(71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US)

---

**(21) BR 12 2022 007264-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 16/09/2019  
(62) BR 11 2021 007521-6 16/09/2019

---

(71) VIEA LOGIS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 12 2022 007863-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 28/11/2012  
 (62) BR 11 2014 011219-3 28/11/2012  
 (71) GENENTECH, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2022 008327-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 28/08/2015  
 (62) BR 11 2017 004221-5 28/08/2015  
 (71) ECOLAB USA INC. (US)

---

**(21) BR 13 2013 034028-5 E2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 30/12/2013  
 (61) BR 10 2013 010433-7 29/04/2013  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS) ;  
 UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

**(21) BR 13 2019 012636-0 E2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 18/06/2019  
 (61) BR 11 2017 026888-4 15/06/2016  
 (71) BRASKEM AMERICA, INC. (US)

---

**(21) BR 20 2016 023470-6 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 23/09/2016  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE (BR/PB)

---

**(21) BR 20 2017 002521-2 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 07/02/2017  
 (71) BRUNO HENRIQUE MATTANA (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2017 003256-1 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 17/02/2017  
 (71) MARCIO DOS SANTOS AMANCIO (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2017 007579-1 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 12/04/2017  
 (71) EDSON APARECIDO CONTIER (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2017 008120-1 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 19/04/2017  
 (71) CONITEX-SONOCO U.S.A., INC. (US)

---

<b>(21) BR 20 2017 010516-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/05/2017 (71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2017 010737-5 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/05/2017 (71) RODOLFO ALEXANDRE FIEDLER (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2017 011743-5 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/06/2017 (71) TELAMIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ME (BR/BA)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2017 012135-1 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/06/2017 (71) DENILSON PELLINI BONANCEA (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2017 013467-4 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/06/2017 (71) GCM METALÚRGICA LTDA EPP (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2017 013775-4 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/06/2017 (71) METALIFE INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA. (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2017 014237-5 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/06/2017 (71) MARCIO BRETAS FONTES DE RESENDE (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2017 014370-3 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/06/2017 (71) MARIANA DE NUCCI (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2017 014640-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/07/2017 (71) VINICIUS DO NASCIMENTO ILDEFONSO (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2017 014718-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/07/2017 (71) HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2017 017417-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 14/08/2017 (71) COTEMINAS S.A. (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2017 019580-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/09/2017 (71) BLS IND E COM DE PLASTICOS LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2017 019586-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/09/2017 (71) LUIZ ROBERTO TAVARES (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 024067-9 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/11/2017 (71) DIONE SILVA MACIEL (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2017 024257-4 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/11/2017 (71) RAFAEL TIAGO PATZLAFF (BR/SC) ; VALTUIR GRESSLER (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2017 024326-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/11/2017 (71) JAIRO NIEHUES (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2017 024843-2 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/11/2017 (71) Universidade Federal do Espírito Santo - UFES (BR/ES)
<b>(21) BR 20 2017 025048-8 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/11/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
<b>(21) BR 20 2017 027835-8 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2017 (71) CARLOS MANOEL GUARDIA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 028061-1 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2017 (71) SOFTMEC EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2018 010192-2 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/05/2018 (71) GEFFERSON GERALDO FRANCA MACHADO (BR/MG)

---

<b>(21) BR 20 2018 073354-6 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/11/2018 (71) LILAS INDUSTRIA E COMERCIO DE PROTETORES EM GERAL LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2018 076608-8 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/12/2018 (71) AMADEU FERREIRA DA SILVA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2020 005313-8 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/03/2020 (71) WINNERS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2020 007099-7 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/04/2020 (71) JOÃO CARLOS MOLIN (BR/RS) ; GIOVANI MOLIN (BR/RS) ; GEFERSON RONEI BUZINI (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2020 013798-6 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/07/2020 (71) ANTÔNIO CARLOS TORRES (BR/ES)
<b>(21) BR 20 2020 022311-4 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/10/2020 (71) AMAURY CHERULLI (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2021 015665-7 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/08/2021 (71) LUCAS FLORÊNCIO DE SOUZA CMATESERV (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2021 022186-6 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/11/2021 (71) MARCOS ALVES STOCCO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2021 022284-6 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/11/2021 (71) OTÁVIO HENRIQUE ILHA CAMPOS (BR/RJ)
<b>(21) BR 20 2021 023132-2 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/11/2021 (71) MAC SANTOS SANCHEZ EIRELI (BR/SP)

---

<b>(21) BR 20 2021 025041-6 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/12/2021 (66) BR 10 2021 018531-7 17/09/2021 (71) WEBER ISAAC DA LUZ (BR/MS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 21 2018 072086-6 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/05/2017 (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
------------------------------------	---

---

<b>(21) PI 0800870-1 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/02/2008 (71) ICE CARTÕES ESPECIAIS LTDA. (BR/SP)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1011576-5 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/05/2010 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1103690-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/07/2011 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1104818-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/10/2011 (71) AIRSHIP DO BRASIL LOGÍSTICA LTDA. (BR/SP)
-----------------------------	---

### **Código 7.2 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0317329-1 A2**

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 31/12/2003

(71) Metamorphix, Inc. (US) ; Cargill, Incorporated (US)

Anulada a publicação código 7.1 na RPI nº 2228 de 17/09/2013 por decisão judicial, conforme acórdão proferido no agravo de instrumento nº 5005311-88.2020.4.02.0000.

**Código Anuidade do Pedido****Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI**

Arquivado o pedido por falta de pagamento da retribuição anual dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a retribuição anual paga fora do prazo; do pagamento correspondente a retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96.

---

**(21) BR 10 2014 018315-9 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 25/07/2014

(71) HELENO GRUBER (BR/SC)

Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2014 019807-5 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 11/08/2014

(71) INÁCIO DUTRA DE MELO JÚNIOR (BR/CE)

Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2015 019496-0 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 13/08/2015

(71) CARLOS EDUARDO CRUZ MALFACINI (BR/ES)

Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2015 019602-4 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 14/08/2015

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO-UFPE (BR/PE) ;

UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)

Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2015 019605-9 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 14/08/2015

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ;

UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) ;

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE

FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)

---

Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2015 019621-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 14/08/2015  
(71) ORIGAMI BRASIL TECNOLOGIA E SERVICOS EM AUTOMACAO LTDA (BR/SP)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2015 019735-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 17/08/2015  
(71) DEERE & COMPANY (US)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2015 019764-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 17/08/2015  
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2015 019765-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 17/08/2015  
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2016 018602-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 15/08/2016  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2016 018623-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 15/08/2016  
(71) CARLOS EVARISTO PAULINO (BR/SC)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2016 018652-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 15/08/2016  
(71) RAIMUNDO DESIDÉRIO ALVES CAETANO (BR/SP) ; HERLENS DE ALMEIDA PERES (BR/SP)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2016 019082-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 17/08/2016  
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

---

Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2017 017476-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 15/08/2017  
(71) HPC AMBIENTAL CONSULTORIA E REPRESENTAÇÃO LTDA. ME (BR/RS)  
Pagar restauração.

---

**(21) BR 10 2017 017493-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 15/08/2017  
(71) CRISTIANE HELENA VELONI RIBEIRO FORNEL - ME (BR/SP)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2018 012005-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 13/06/2018  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; ASSOCIAÇÃO INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO ? ITEP/OS (BR/PE)  
Pagar restauração.

---

**(21) BR 10 2018 016576-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 14/08/2018  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)  
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2018 016579-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 14/08/2018  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)  
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2018 016582-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 14/08/2018  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)  
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2018 016608-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 14/08/2018  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)  
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2018 016646-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 15/08/2018

---

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; ASSOCIAÇÃO INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO - ITEP/OS (BR/PE)  
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2018 016684-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 15/08/2018  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)  
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2018 016762-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 16/08/2018  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)  
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2018 016779-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 16/08/2018  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL (BR/AL)  
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2018 016780-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 16/08/2018  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)  
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2018 016849-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 17/08/2018  
(71) WALTER CAVICCHIOLI BORGUETTE (BR/SP)  
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2018 016876-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 17/08/2018  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - UFRN (BR/RN)  
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2018 016895-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 17/08/2018  
(71) ARILDO HUNGARATO (BR/ES)  
Referente à 4ª anuidade.



---

<b>(21) BR 10 2018 016930-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/08/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 010865-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/05/2019 (71) CEZAR THADEU PEDROSA DE OLIVEIRA (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 010905-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/05/2019 (71) LAKCIELY VANZELER LOUREIRO (BR/ES) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 010931-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/05/2019 (71) ELIANA LAIS LANGE (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 010959-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/05/2019 (71) HUGO PHILIPPE (BR/SC) ; ADRIANO DUTRA DA SILVA (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 010997-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2019 (71) RICARDO VERTHEIN TAVARES DE MACEDO (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 011009-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2019 (71) PROJING E HB ENGENHARIA EIRELI ME (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 011026-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2019 (71) ANDRÉ LUIZ DE LIMA (BR/PR) ; JAIR DE LIMA MÁXIMO (BR/PR) ; RAUL AVELINO FRANCISCO JUNIOR (BR/PR) ; LUIZ SÉRGIO DE CARVALHO (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.

---

<b>(21) BR 10 2019 011105-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/05/2019 (71) DECOY TECNOLOGIA EM CONTROLE DE PRAGAS LTDA - ME (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 011261-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/05/2019 (71) JESUALDO JOSE DOS SANTOS (BR/AL) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 011270-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/05/2019 (71) EDUARDO JOSE GAIO (BR/RS) ; GLAUCO DA SILVA CAON (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 011579-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/06/2019 (71) VINICIUS MARTINS ZALLOCCO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 004932-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/09/2010 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente às 10ª e 11ª anuidades.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 003340-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/08/2010 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Referente à 12ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 001256-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/07/2012 (71) SONY CORPORATION (JP) Referente à 10ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 004769-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/08/2012 (71) INNOVATIVE CRUDE TECHNOLOGIES INC. D/B/A ICT (US) Referente à 10ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 006881-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/08/2012 (71) BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC (US)

---

Referente à 10ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 002425-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 11/08/2014  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 002930-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 13/08/2015  
(71) NAUREX, INC. (US)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 003302-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 17/08/2015  
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 005011-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 31/07/2015  
(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 024405-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 17/08/2015  
(71) OBNCHESTVO S OGRANITCHENNOY OTVETSTVENNOST'YU  
¿FUNGIPAK¿ (RU)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 025783-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 22/07/2016  
(71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 001848-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 15/08/2016  
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 002079-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 14/08/2015  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
Referente à 7ª anuidade.

---

<b>(21) BR 11 2018 002987-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/08/2016 (71) CVS PHARMACY, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 003022-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/08/2016 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 003033-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/08/2016 (71) CVS PHARMACY, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 003047-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/08/2016 (71) CVS PHARMACY, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 003168-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/08/2015 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 003462-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/08/2016 (71) ERNI PRODUCTION GMBH & CO. KG (DE) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 001661-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/08/2017 (71) SCHOLLE IPN IP BV (NL) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 002138-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/08/2017 (71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION NAGOYA UNIVERSITY (JP) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 002521-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

---

	(22) 11/08/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 002774-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/08/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 002781-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/08/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 002856-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/08/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 002868-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/08/2017 (71) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTD (AU) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 002872-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/08/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 002902-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/08/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 002920-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/08/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 003006-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/08/2017 (71) SUPPORT-VENTURE GMBH (CH)

---

Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 003197-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 16/08/2017  
(71) GB005, INC. (US)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 003719-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 17/08/2017  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 004682-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 11/08/2017  
(71) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 004693-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 14/08/2017  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 028087-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 11/08/2017  
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.  
(CN)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2020 000607-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 14/08/2018  
(71) ITEQ CORPORATION (TW)  
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2020 003311-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 13/08/2018  
(71) LUFKIN INDUSTRIES, LLC (US)  
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2015 020201-1 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 21/08/2015  
(71) REPRESENTA - TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA - ME (BR/BA)  
Referente às 3ª e 4ª anuidades.

---

<b>(21) BR 20 2016 018703-1 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/08/2016 (71) ZIPTEK INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA EPP (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2017 017421-8 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/08/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2017 017437-4 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/08/2017 (71) ADELMO XAVIER DE FREITAS (BR/PR) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2017 017470-6 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/08/2017 (71) VANDA MARILDA PAES SCOPEL (BR/PR) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2017 017543-5 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/08/2017 (71) DENVER KAPPAZ (BR/SP) ; VANICE KAPPAZ (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2018 016437-1 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/08/2018 (71) HELIA ALICE GIBELLI FERREIRA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2018 016438-0 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/08/2018 (71) ROMINOX TORNEARIA E COMÉRCIO DE PEÇAS INDUSTRIAIS LTDA - ME (BR/SC) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2018 016522-0 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/08/2018 (71) CARLOS ALEXANDRE CELLA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.

---

<b>(21) BR 20 2019 010635-8 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/05/2019 (71) ROBERTA VALÉRIO BUENO (BR/SP) ; FABIANA DE PAULA CEZAR CARLOS (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2019 010739-7 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/05/2019 (71) E. A. FERREIRA (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2019 010750-8 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/05/2019 (71) GEZIEL FERREIRA HERMÓGENES (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2019 010760-5 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/05/2019 (71) VLADIMIR PAULO VICH DE LIMA (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2019 010765-6 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/05/2019 (71) FRANCISCO MONTEIRO NUNES (BR/GO) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2019 010769-9 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/05/2019 (71) LUIZ CARLOS PINTO DA SILVA FILHO (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2019 010862-8 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/05/2019 (71) ANNA CARVALHO OTTE (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2019 010926-8 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/05/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2019 010962-4 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/05/2019



---

	(71) RENATO APARECIDO DE ALMEIDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
--	--

---

<b>(21) BR 20 2019 010992-6 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2019 (71) BRUNO DE OLIVEIRA DUARTE (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2019 011052-5 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2019 (71) MAGNO TELES DE LACERDA ME (BR/GO) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 011079-7 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2019 (71) ANTENOR DOSSA (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 011084-3 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2019 (71) BRENO CARNEVALLI FRANCO DE CARVALHO (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 011184-0 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/05/2019 (71) ORTEGA PRODUTOS AROMÁTICOS LTDA - ME (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2019 011193-9 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/05/2019 (71) CRISTIANO GOULART DA SILVA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2019 011222-6 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/05/2019 (71) MARISE MALECK DE OLIVEIRA (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 011223-4 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/05/2019 (71) MARISE MALECK DE OLIVEIRA (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	---

---

**(21) BR 20 2019 011454-7 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 03/06/2019  
(71) IGOR BARROS MATEUS (BR/RS) ; CAIO BARROS MATEUS (BR/RS)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) PI 0911696-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 11/08/2009  
(71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)  
Referente à 13ª anuidade.

**Código 8.7 - Restauração**

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2016 013995-3 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 16/06/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 008055-2 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 19/04/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 008071-4 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 19/04/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 008091-9 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 19/04/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 010076-6 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 12/05/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA/CENTRO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (BR/DF)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 011626-3 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 01/06/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 011627-1 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 01/06/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 011628-0 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 01/06/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 011631-0 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 01/06/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 011632-8 A2</b>	Código 8.7 - Restauração
------------------------------------	--------------------------

	(22) 01/06/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR)
<b>(21) BR 10 2017 011633-6 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 01/06/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR)
<b>(21) BR 10 2018 006902-0 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 05/04/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2018 008064-4 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 20/04/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2018 017140-2 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 21/08/2018 (71) ASSOCIAÇÃO DO LABORATÓRIO DE SISTEMAS INTEGRÁVEIS TECNOLÓGICO LSI-TEC (BR/SP) ; SEAT MOBILE DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CADEIRAS DE RODAS LTDA. ME (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 000845-8 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 16/01/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL)
<b>(21) BR 10 2019 003123-9 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 15/02/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; UNICAMP - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 005092-6 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 15/03/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL)
<b>(21) BR 10 2019 008793-5 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 30/04/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)
<b>(21) BR 20 2019 003121-8 U2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 15/02/2019

---

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)

### **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 10 2013 011814-1 A8**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 13/05/2013

(71) GUANGDONG MIDEA MICROWAVE AND ELECTRICAL APPLIANCES  
MANUFACTURING CO., LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO., LTD. (CN)

Anulada a publicação código 8.5 na RPI nº 2682 de 31/05/2022.

---

**(21) MU 8502807-0 U2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 19/12/2005

(71) SERGIO ANTONIO DE SOUZA (BR/SC) ; CARLOS ALVINO SASSE  
(BR/SC)

Anulado o despacho publicado na RPI 2406 de 14/02/2017, item 8.11, referente a manutenção do arquivamento, por ocasião da decisão do recurso publicado na RPI 2682, de 31/05/2022, despacho 104, conhecendo e provendo a petição de recurso do depositante e reformando a decisão administrativa.

**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 009750-8 A8</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/04/2012 (71) ÉRIKA VANESSA ROSSIT (BR/SP) ; SAMIR MOHSEN ASTASSIE (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 10 2015 009499-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/04/2015 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 10 2015 009771-9 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/04/2015 (71) Pedro Ricardo Paulino Menezes (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 10 2015 009910-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/04/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 10 2015 009914-2 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/04/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 000223-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 06/01/2016  
(71) ORBRION TURISMO E PUBLICIDADE LTDA - ME (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2649 de 13/10/2021.

---

**(21) BR 10 2016 009281-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 26/04/2016  
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 009283-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 26/04/2016  
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 009338-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 27/04/2016  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 009767-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 29/04/2016  
(71) LUIZ HELBERTH PACHECO DE LIMA (BR/MG)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 2017 008569-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 26/04/2017  
(71) LANTECOR INDÚSTRIA DE LANTEJOULAS EIRELI - EPP (BR/SP)



---

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 2017 008651-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 26/04/2017  
(71) SERGIO JOAQUIN MALANESCHII DELGADO (UY)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 2017 008697-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 26/04/2017  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 2017 008791-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 27/04/2017  
(71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 2017 008800-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 27/04/2017  
(71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 2017 008979-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 28/04/2017  
(71) DUÍLIO ISHAO OKUDAIRA (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 2017 009033-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 28/04/2017  
(71) LG ELECTRONICS INC (KR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 2018 008501-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 26/04/2018  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 2018 008734-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 30/04/2018  
(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 027138-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 19/04/2012  
(71) ITREC B.V. (NL)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 026354-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 26/04/2013  
(71) CYTOMX THERAPEUTICS, INC. (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 026935-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

---

(22) 29/04/2013

(71) TILLOTTS PHARMA AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 032591-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/06/2013

(71) SILICOR MATERIALS INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 025088-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/04/2014

(71) SCANIA CV AB (SE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 027394-7 A8**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/04/2014

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 029529-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 30/04/2014

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 025048-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/04/2015

(71) NOVARTIS AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e

---

considerando ausência de manifestação dentro 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 025112-1 A8</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/04/2015 (71) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro 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 025316-7 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/04/2014 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro 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 025320-5 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/05/2015 (71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro 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 026065-1 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/04/2015 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro 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 026180-1 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/04/2015 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro 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 027202-1 A8</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/04/2015 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2017 022521-2 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/04/2016 (71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2017 022984-6 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/04/2016 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2017 023232-4 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/04/2016 (71) THE MEDICAL COLLEGE OF WISCONSIN, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2017 023965-5 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/04/2016 (71) DIVERSEY, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2017 026979-1 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/04/2016</p>

---

---

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2018 015592-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/04/2016

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2018 069292-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/04/2016

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2018 070800-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/04/2017

(71) LWB STEINL GMBH & CO. KG (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2018 072147-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/04/2017

(71) BASF CORPORATION (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2018 072154-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/04/2017

(71) NEXGEN PLANTS PTY LTD (AU)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que

---

cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2018 072195-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/04/2017

(71) THE MEDICAL COLLEGE OF WISCONSIN, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2018 072196-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/04/2017

(71) THE MEDICAL COLLEGE OF WISCONSIN, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2018 072197-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/04/2017

(71) THE MEDICAL COLLEGE OF WISCONSIN, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2018 072198-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/04/2017

(71) ADVANCED REGEN MEDICAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2018 072740-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 01/05/2017

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(21) BR 11 2018 073145-5 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/05/2017 (71) GATES CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2018 073434-9 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/04/2017 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2018 073765-8 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/05/2017 (71) STEPAN COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2018 074064-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/04/2017 (71) NVISION MEDICAL CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2019 006051-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/04/2017 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2019 021674-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/04/2018 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p>



---

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2019 021939-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 28/04/2017  
(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2019 022055-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 28/04/2017  
(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2019 022059-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 28/04/2017  
(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2019 022697-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 01/05/2018  
(71) WFS TECHNOLOGIES LIMITED (GB)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 2012 029821-9 E2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 23/11/2012  
(61) BR 10 2012 009750-8 26/04/2012  
(71) ÉRIKA VANESSA ROSSIT (BR/SP) ; SAMIR MOHSEN ASTASSIE (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 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 2017 008619-0 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 26/04/2017  
(71) CHOPP UP TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA - ME (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 2017 009002-2 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 28/04/2017  
(71) GIROTEC MÓVEIS E METALURGIA LTDA ME (BR/RS)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 2017 009058-8 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 28/04/2017  
(71) QUADRAR TECNOLOGIA EM SERVIÇOS DE INFORMATICA LTDA (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 2018 008430-0 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 26/04/2018  
(71) HELENY MARCELA TRINDADE PAIXÃO (BR/AP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0710794-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 27/04/2007  
(71) Lantmännen As-Faktor AB (SE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro 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 021482-2 A2      Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/08/2012  
(54) CABEÇOTE PARA COMPRESSOR HERMÉTICO UTILIZADO EM MÁQUINA DE REFRIGERAÇÃO DE PEQUENO PORTE  
(71) TECUMSEH DO BRASIL LTDA. (BR/SP)

---

(21) BR 10 2012 027245-8 A2      Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/10/2012  
(54) VENTILADOR/EXTRATOR DE AR PARA O TETO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES  
(71) IRENO ANTÔNIO DOS REIS (BR/RS)

---

(21) BR 10 2012 029705-1 A2      Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/11/2012  
(54) SISTEMA DE AJUSTE ARTICULADO PARA TOLDO AGRÍCOLA  
(71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)

---

(21) BR 10 2012 031949-7 A2      Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/12/2012  
(54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DO COMPRIMENTO DE ARCOS ELÉTRICOS  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

(21) BR 10 2012 033837-8 A2      Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/01/2012  
(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA CONTRA CLONAGEM DE CARTÕES MAGNÉTICOS  
(71) PROCOMP AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/AM)

---

(21) BR 10 2013 000150-3 A2      Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/12/2012

---

	(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPOSIÇÃO FITOTERÁPICA ANTIFÚNGICA E ELABORAÇÃO DE FORMULAÇÕES DA FRAÇÃO n-BUTANOLICA DE Terminalia catappa L. NO TRATAMENTO DE INFECÇÕES FÚNGICAS (71) Universidade Federal do Maranhão (BR/MA)
<b>(21) BR 10 2013 002576-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/02/2013 (54) Proteína de fusão ativadora transcricional sintética, molécula de ácido nucleico, célula, e método para aumentar a expressão de uma sequência de nucleotídeos de interesse em uma célula vegetal (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 10 2013 002579-8 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/02/2013 (54) MÉTODO, DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO, E SISTEMA PARA EXECUTAR UMA AÇÃO EM UM DISPOSITIVO DE USUÁRIO COM BASE EM LOCALIZAÇÃO (71) Apple Inc. (US)
<b>(21) BR 10 2013 004912-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2013 (54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO PARA UMA REDE DE COMUNICAÇÃO INDUSTRIAL OPERÁVEL DE MANEIRA REDUNDANTE E MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
<b>(21) BR 10 2013 008530-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2013 (54) MÉTODO DE OTIMIZAÇÃO DA DISPOSIÇÃO E DO NÚMERO DE DISPOSITIVOS EM UMA ÁREA DE COBERTURA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 011261-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2013 (54) MÉTODO DE PROTEÇÃO UMA SUPERFÍCIE EXTERNA DO GELO E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA GELO PARA UMA SUPERFÍCIE EXTERNA (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2013 012842-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2013 (54) MÉTODO E APARELHO PARA DEMODULAÇÃO PARALELA DE FLUXOS

---

---

DE DADOS DE ALTA TAXA DE SÍMBOLOS EM UM SISTEMA DE  
COMUNICAÇÕES

(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)

---

**(21) BR 10 2013 013386-8 A8**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 29/05/2013

(54) MÉTODO E APARELHO PARA SINCRONIZAÇÃO DE AMOSTRAS DE  
DADOS E DE ERRO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES

(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)

---

**(21) BR 10 2013 014233-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 07/06/2013

(54) SIMULADOR PARA DETECÇÃO DE ZONA DE MAIOR CAPTAÇÃO  
RADIOATIVA EM IMAGENS DE MEDICINA NUCLEAR

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2013 014516-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 11/06/2013

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAR A LOCALIZAÇÃO DE  
DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO/PESSOAS PARA  
CONTROLAR/AJUSTAR A OPERAÇÃO DE DISPOSITIVOS COM BASE NA  
LOCALIZAÇÃO

(71) APPLE INC. (US)

---

**(21) BR 10 2013 017941-8**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 12/07/2013

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ACIONAR E CONTROLAR A EXECUÇÃO DE  
POLÍTICAS DE GERENCIAMENTO

(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2013 020747-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 14/08/2013

(54) APARELHO DE TUBULAÇÃO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM  
APARELHO DE TUBULAÇÃO

(71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)

---

**(21) BR 10 2013 022617-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 04/09/2013

(54) MÁQUINA DE LAVAR QUE SE COMUNICA COM UM SERVIDOR, E  
MÉTODO DE CONTROLE DE UMA MÁQUINA DE LAVAR CONFIGURADA  
PARA SE COMUNICAR COM UM SERVIDOR

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

---

<b>(21) BR 10 2013 022987-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2013 (54) MECANISMO DE TRANSMISSÃO PARA ADMINISTRAÇÃO EQUALIZADA DA FORÇA DE TRAÇÃO FORNECIDA ÀS RODAS MOTRIZES DE VEÍCULOS AUTOMOTORES (71) NEKARTH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS E MÁQUINAS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 029157-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/11/2013 (54) DISPOSITIVO PARA DESOBSTRUÇÃO DE VIAS AÉREAS E USO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 029509-4 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2013 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E OBJETO DE COMUNICAÇÃO (71) SECOND BRIDGE INC. (US)
<b>(21) BR 10 2013 029576-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2013 (54) MÉTODO ENZIMÁTICO PARA CONVERSÃO DE ALCENOS, ENZIMA, DNA, VETOR DE DNA E MICRO-ORGANISMO QUE COMPREENDEM A SEQUÊNCIA GÊNICA QUE CODIFICA A REFERIDA ENZIMA, ALCENO RESULTANTE E SEUS USOS (71) UNICAMP - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 032583-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2013 (54) Processo de modificação de polissacarídeos e polissacarídeos modificados obtidos pelo referido processo (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 032850-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2013 (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA TRANSMITIR E RECEBER DADOS ALTAMENTE ESCALÁVEIS (71) OPENTV, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2013 033575-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2013 (54) PROCESSO PARA A ESTERIFICAÇÃO DE CARGAS VEGETAIS (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE

---

FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)

---

- (21) BR 10 2014 000996-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/01/2014  
(54) DISPOSITIVO PARA O POSICIONAMENTO DE VÁRIOS ELEMENTOS FUNCIONAIS  
(71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
- 
- (21) BR 10 2014 002136-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/01/2014  
(54) DISPOSITIVO COMPRESSOR DE AR PARA UMA UNIDADE DE COMPRESSOR DE UM VEÍCULO, VEÍCULO E MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO COMPRESSOR DE AR  
(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
- 
- (21) BR 10 2014 003467-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/02/2014  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ESTIMAR UMA POSIÇÃO RELATIVA ENTRE ANTENAS LINEARES ACÚSTICAS REBOCADAS  
(71) SERCEL (FR)
- 
- (21) BR 10 2014 003586-9 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/02/2014  
(54) DISPOSITIVO DE PARTIDA PARA MOTOR DE COMBUSTÃO E MÉTODO PARA MONTAGEM DE UMA ALAVANCA DE ENGATE PARA UM DISPOSITIVO DE PARTIDA PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO  
(71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)
- 
- (21) BR 10 2014 004200-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/02/2014  
(54) VINCULAÇÃO DE APLICATIVOS DE ASSISTÊNCIA MÉDICA PARA GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÃO  
(71) IQVIA INC. (US)
- 
- (21) BR 10 2014 004402-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/02/2014  
(54) ANEL DE PISTÃO E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO  
(71) MAHLE Metal Leve S/A (BR/SP) ; MAHLE International GmbH (DE)
- 
- (21) BR 10 2014 004718-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/02/2014  
(54) PROCESSO SIMULTÂNEO DE RETICULAÇÃO, ESTERILIZAÇÃO E PRODUÇÃO DE SISTEMA POLIMÉRICO CONTENDO NANOPARTÍCULAS



---

	PROTEICAS (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2014 004748-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2014 (54) CABINE DE CONDUTOR PARA UM CAMINHÃO, PREFERENCIALMENTE UM CAMINHÃO DO TIPO CAVALO MECÂNICO E CAMINHÃO, PREFERENCIALMENTE CAMINHÃO DO TIPO CAVALO MECÂNICO (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2014 005912-1 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2014 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA ÁRVORE DE CAMES, DISPOSITIVO E APLICAÇÃO DOS REFERIDOS MÉTODO E DISPOSITIVO (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2014 006151-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2014 (54) Vagão de fretamento ferroviário (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2014 006547-4 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2014 (54) COMPRESSOR ALTERNATIVO DE REFRIGERAÇÃO E MÉTODO DE MONTAGEM DE UM COMPRESSOR ALTERNATIVO DE REFRIGERAÇÃO (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2014 007882-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/04/2014 (54) ARRANJO DE MANCALIZAÇÃO RADIAL EM UM COMPRESSOR DE REFRIGERAÇÃO (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2014 008650-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2014 (54) PROTEÇÃO DE SERRA CIRCULAR (71) RICARDO CÉSAR LAGO PINHEIRO (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2014 010728-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2014 (54) Dispositivo para veículo transportador e método de acondicionamento e
------------------------------------	---

---

	descarga de granel sólido em veículo transportador (71) UNIAO BRASILEIRA DE EDUCACAO E ASSISTENCIA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2014 011121-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2014 (54) SISTEMA DE AQUECIMENTO/RESFRIAMENTO DE VEÍCULO, E, NÚCLEO DE AQUECIMENTO/RESFRIAMENTO CONSOLIDADO (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2014 011434-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2014 (54) APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, E, MÉTODO PARA INSPECIONAR UM CORPO HUMANO OU UM ARTIGO (71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)
<b>(21) BR 10 2014 011958-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2014 (54) EMULADOR AUTOMÁTICO DE CARGAS PARA MOTORES ELÉTRICOS COM UM GERADOR DE CORRENTE CONTÍNUA (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2014 012343-1 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2014 (54) MÁQUINA PARA USINAGEM DE VIRABREQUINS (71) ETXE-TAR, S.A. (ES)
<b>(21) BR 10 2014 012451-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2014 (54) Conjunto de eixo, e, conjunto de suporte de diferencial (71) MERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2014 013038-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2014 (54) REFRIGERADOR AUTOMÁTICO PARA BEBIDAS E MÉTODO DE REFRIGERAÇÃO DE BEBIDAS (71) AMBEV S/A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 013790-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2014 (54) UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO PARA UMA MÁQUINA DE CORTE AUTOMÁTICA PARA CORTAR TUBOS EM MODO DE CORTE DE DUPLO TUBO (71) ADIGE S.P.A. (IT)

---

<b>(21) BR 10 2014 014300-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2014 (54) SISTEMA E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 015678-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2014 (54) COMPRESSOR LINEAR (71) LG ELECTRONICS, INC. (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 016365-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2014 (54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE FLUIDOS DE PERFURAÇÃO E MÉTODO DE OPERAÇÃO (71) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 017837-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2014 (54) Sistema de teleférico para transportar pessoas e produtos (71) INNOVA PATENT GMBH (AT)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 018253-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2014 (54) APARELHO DE TRABALHO MANUAL (71) ANDREAS STIHL AG & CO. KG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 018369-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2014 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA VÁLVULA DE MEMBRANA, E VÁLVULA DE MEMBRANA (71) BARNES GROUP INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 019724-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2014 (54) BARCO A JATO DE ÁGUA (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI / SP (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 021631-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2014 (54) MÉTODO DE AGREGAÇÃO DE DADOS, DISPOSITIVO COMPUTACIONAL E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL DO

---

	PROCESSADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) OMNITRACS, LLC (US)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2014 022164-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2014 (54) Transmissor do valor de frenagem para um circuito de frenagem operado por um fluido de um veículo a motor (71) WABCO GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2014 023131-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2014 (54) UNIDADE E VEÍCULO (71) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2014 025848-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2014 (54) SISTEMA DE COZIMENTO MONITORADO (71) TRAMONTINA TEEC S.A. (BR/RS)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2014 025957-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2014 (54) CENTRALIZADOR DE FONTES EMITENTES DE RADIAÇÃO (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2014 027436-7 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2014 (54) Molécula de ácido nucleico recombinante, e método para a produção de uma célula vegetal transgênica (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2014 028264-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2014 (54) MICROVESÍCULAS DE NÚCLEO GASOSO COMPOSTAS POR FOSFOLIPÍDEOS E BIOPOLÍMEROS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2014 028289-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2014 (54) MÉTODO PARA MONTAGEM DE UM CÁRTER BEM COMO ARRANJO DE UM CÁRTER EM UM GRUPO CONSTRUTIVO FORMADO POR UM ALOJAMENTO DE CAMBOTA E UM ALOJAMENTO DE VOLANTE DE MOTOR E VEÍCULO (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2014 028328-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2014 (54) ELEMENTO FLUTUANTE PARA SISTEMA DE ANCORAGEM DE LINHAS SUBMERSAS DE EXPLORAÇÃO DE PETRÓLEO (71) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 031571-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2014 (54) SISTEMA AUTOMÁTICO E MANUAL DE LEVANTAMENTO E ABAIXAMENTO DE CABINES DE CAMINHÕES (71) RAFAEL VENANCIO DIAS (BR/SP) ; RENALDO CARBONI RIBEIRO (BR/SP) ; NELSON CARBONI (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 032073-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2014 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FLUIDOS DIELETRICOS VEGETAIS ESTÁVEIS COM BASE NOS ÓLEOS DE MARACUJÁ E SOJA E PRODUTO OBTIDO (71) COMPANHIA ENERGÉTICA DO CEARÁ (BR/CE) ; PADETEC - PARQUE DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (BR/CE) ; AMPLA ENERGIA E SERVIÇOS S.A. (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 002479-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2015 (54) DISPOSITIVO PARA MISTURAR HERMETICAMENTE SUBSTÂNCIAS ARMAZENADAS EM PELO MENOS DOIS RECIPIENTES (71) SANTA TAMPA PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 004870-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2015 (54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE FILME NANOCOMPÓSITO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 005112-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2015 (54) ABSORVEDOR SUPLEMENTAR DE IMPACTO EM ASSENTO VEICULAR (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 006665-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2015 (54) MEMBRO DE JUNTA (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

<b>(21) BR 10 2015 006735-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2015 (54) ESTRUTURA DE QUADRO DE CHASSI (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 006888-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2015 (54) ESTRUTURA DE CHASSI (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 007021-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2015 (54) ESTRUTURA DE ARMAÇÃO DE CORPO (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 007161-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2015 (54) ESCORA DE JANELA (71) ASSA ABLOY NEW ZEALAND LIMITED (NZ)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 007166-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2015 (54) MÉTODO PARA ATRIBUIÇÃO DE TRABALHO EM UM CENTRO DE CONTATO BASEADO EM GRÁFICO E CENTRO DE CONTATO (71) AVAYA INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 007755-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2015 (54) PAREDE LATERAL PARA UMA CABINE DE CONDUTOR DE UM VEÍCULO UTILITÁRIO COM UMA PORTA DE CABINE DE CONDUTOR E UMA CAIXA DE ARMAZENAMENTO E CABINE DE CONDUTOR PARA UM VEÍCULO UTILITÁRIO (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 008181-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2015 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR DINAMICAMENTE UMA TURBINA EÓLICA (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 010694-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2015

---

	(54) SISTEMA LINEAR DE CONVERSÃO DE ENERGIA POR DESNÍVEL HIDRÁULICO EM ENERGIA MECÂNICA RADIAL VIA CILINDROS HIDRAULICOS LINEARES PARALELOS (71) DIVINO ANANIAS DE REZENDE (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 010856-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2015 (54) DISPOSITIVO DISPENSOR AUTOMÁTICO DE AMOSTRAS (71) ADHESPACK INDUSTRIA E COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO - LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 011413-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2015 (54) SISTEMA DE ENGRENAGEM PLANETÁRIA, E, HELICÓPTERO (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2015 011964-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/05/2015 (54) CONJUNTO DE ESTEIRA PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO E VEÍCULO DE TRABALHO (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2015 013302-2 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2015 (54) PARA-LAMA PARA UM VEÍCULO E VEÍCULO AUTOMOTOR, PREFERENCIALMENTE VEÍCULO COMERCIAL (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<b>(21) BR 10 2015 014305-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2015 (54) SISTEMA PARA LEVAR ÁGUA ARMAZENADA PARA A REDE HIDRÁULICA (71) Tecnologia Quantum Indústria Eletrônica Ltda (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 015254-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2015 (54) SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO PARA MONITORAMENTO EM TEMPO REAL APLICADO EM DESTILADOR À PRESSÃO ATMOSFÉRICA OU VÁCUO E DESTILADOR SEMIAUTOMÁTICO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2015 015297-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2015

---

(54) ESTRUTURA DE PORÇÃO TRASEIRA DE CARROCERIA DE VEÍCULO.  
(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) ; MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 10 2015 015304-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/06/2015  
(54) MÉTODO PARA DETECTAR UM DESVIO DE UMA OPERAÇÃO ESPERADA, E, PRODUTO DO PROGRAMA DE COMPUTADOR  
(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)

---

**(21) BR 10 2015 015499-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/06/2015  
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM CAPA COM ELEMENTOS DE PROTEÇÃO INTEGRADOS PARA BICO DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS  
(71) FRANCISCO JOSÉ MECA PEREIRA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2015 015592-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/06/2015  
(54) SISTEMA DE TURBINA EÓLICA E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA TURBINA EÓLICA  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2015 016346-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/07/2015  
(54) MÉTODO PARA ACESSAR UM INTERIOR DE UM CONJUNTO DE FUSELAGEM, E, APARELHO  
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2015 016349-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/07/2015  
(54) MÉTODO PARA ACOPLAR UM NÚMERO DE UTILITÁRIOS ENTRE UM PRIMEIRO SISTEMA E UM SEGUNDO SISTEMA, E, APARELHO  
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2015 016367-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/07/2015  
(54) APARELHO, E, MÉTODO PARA CORRESPONDER UM PRIMEIRO ELEMENTO COM UM SEGUNDO ELEMENTO  
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2015 016456-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/07/2015



---

	(54) CONJUNTO DE BUCHA DE ESTEIRA PARA UMA ESTEIRA SEM FIM DE UMA MÁQUINA DE TRABALHO DO TIPO ESTEIRA E ESTEIRA SEM FIM PARA UMA MÁQUINA DE TRABALHO DO TIPO ESTEIRA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2015 016478-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2015 (54) CONJUNTO DE ACIONAMENTO HARMÔNICO COM DESCONEXÃO SELETIVA, E, MÉTODO PARA DESCONECTAR UM CONJUNTO DE ACIONAMENTO HARMÔNICO (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2015 016489-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2015 (54) APARELHO, E, MÉTODO PARA INSTALAR UM CONJUNTO DO BRAÇO DE RODA (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2015 016815-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/07/2015 (54) CONJUNTO DE SUPORTE DE CAPÔ PARA VEÍCULO DE TRABALHO (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2015 016952-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2015 (54) ESTRUTURA INTERNA DE ALOJAMENTO DE RODA (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) ; MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2015 018878-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2015 (54) SISTEMA DE VENTILAÇÃO PARA UMA AERONAVE, AERONAVE, E, MÉTODO PARA VENTILAR AR DE UMA AERONAVE (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2015 018914-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2015 (54) MÁQUINA PARA DOBRAR E MONTAR CAIXA DE PAPELÃO (71) MÁQUINAS SAZI LTDA. (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2015 019455-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2015 (54) Processo de obtenção de queijo maturado de massa semicozida com

---

adição de algas marinhas pardas e queijo obtido pelo referido processo  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2015 019482-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/08/2015  
(54) Composição estabilizadora para consolidar e estabilizar solos barrosos e ílíticos em forma de solução líquida, método de obtenção da composição estabilizadora para solos barrosos e ílíticos e método para a estabilização de solos barrosos e ílíticos  
(71) UNIWERSYTET WROCLAWSKI (PL)

---

**(21) BR 10 2015 020135-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/08/2015  
(54) ELEMENTO DE ENERGIZAÇÃO BIOCAMPATÍVEL E MÉTODO PARA ENCAPSULAR UM ELEMENTO DE ENERGIZAÇÃO BIOCAMPATÍVEL  
(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)

---

**(21) BR 10 2015 020428-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/08/2015  
(54) SISTEMA DE ADMISSÃO DE VEÍCULO  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 10 2015 021079-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 31/08/2015  
(54) CONJUNTO DE TRAVA DE RETORNO, E, MÉTODO  
(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)

---

**(21) BR 10 2015 021691-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/09/2015  
(54) SISTEMA DE RESFRIAMENTO, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM SISTEMA DE RESFRIAMENTO  
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2015 021862-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/09/2015  
(54) DISPOSITIVO DE DESTRUIÇÃO DE CÉDULAS EM CASSETES DE ATMS  
(71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP) ; VALTER MAGELA PONTES (BR/SP) ; CARLOS KLEBER VERONEZ (BR)

---

**(21) BR 10 2015 023107-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/09/2015  
(54) SISTEMA AUTOMÁTICO DE COMBATE A FOGO EM VEÍCULOS

---

	AUTOMOTORES (71) Paulino Cesar Gaspar (BR/PR)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2015 023861-4 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2015 (54) SISTEMA ESTRUTURAL PARA ACOMODAR A EXPANSÃO TÉRMICA, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA ENTRADA DE MOTOR (71) THE BOEING COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2015 023990-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2015 (54) ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE UM VEÍCULO DO TIPO DE CONDUÇÃO MONTADA (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2015 024028-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2015 (54) KIT DE NANOFIBRAS DE CELULOSE ACETILADA EM UM ENVOLTÓRIO POLIMÉRICO, PROCESSO DE OBTENÇÃO DAS NANOFIBRAS E MÉTODO DE SORÇÃO DE ÓLEOS (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2015 024945-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2015 (54) CONTRA FECHO PARA TRAVAMENTO E VEDAÇÃO ACÚSTICA DE ESQUADRIAS (71) FISE - FECHOPLAST INDÚSTRIA DE SISTEMAS PARA ESQUADRIAS LTDA. (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2015 024967-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2015 (54) CONVERSOR DE MÓDULO PARALELO, E, MÉTODO PARA EQUILIBRAR SAÍDAS ENTRE UMA PLURALIDADE DE MÓDULOS DE CONVERSOR MODULAR PARALELO (71) THE BOEING COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2015 025332-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2015 (54) DISPOSIÇÃO E MÉTODO EM CALDEIRA DE RECUPERAÇÃO DE SODA (71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2015 025466-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/10/2015
------------------------------------	---

---

(54) APARELHO PARA ATENUAÇÃO DE VIBRAÇÃO EM UM SISTEMA DE CABO SÍSMICO MARINHO E PROCESSO PARA PREPARAR O DITO APARELHO  
 (71) SERCEL INC. (US)

---

**(21) BR 10 2015 025498-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 06/10/2015  
 (54) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA PARA FECHADURA BATE E FECHA APLICADA EM ABERTURAS DESLIZANTES  
 (71) JDM METAIS LTDA (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2015 025612-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 07/10/2015  
 (54) SUPORTE DE EMENDA, E, MÉTODO PARA DIRECIONAR UMA CARGA ATRAVÉS DE COMPONENTES ESTRUTURAIS DE UMA ESTRUTURA DE INVÓLUCRO  
 (71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2015 025676-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 08/10/2015  
 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM EQUIPAMENTO DE CORT DE CHAPAS METÁLICAS PARA OBTENÇÃO DE FILAMENTOS  
 (71) TEC - MACHINE COMÉRCIO DE FERRAMENTAS E MANUTENÇÃO LTDA - ME (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2015 026107-1 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 14/10/2015  
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE TRATAMENTO DE ÁGUA COM RECUPERAÇÃO DO REJEITO DE OSMOSE REVERSA  
 (66) BR 10 2015 003132-7 12/02/2015  
 (71) SAFE WATER BRASIL LTDA - EPP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2015 026133-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 15/10/2015  
 (54) USO DO SERPENTINITO COMO SUBSTITUTIVO PARCIAL OU TOTAL DA CAL EM ARGAMASSAS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL  
 (71) CLAIR CERON (BR/PR) ; EDIR JOSÉ BERNARDI (BR/PR) ; TAKASHI AKAMATSU (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2015 026911-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 22/10/2015  
 (54) SISTEMA PARA MONITORAR E CONTROLAR A OPERAÇÃO DE TURBINAS EÓLICAS

---

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2015 027691-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 03/11/2015  
 (54) ACOPLAMENTOS DE LINHAS DE COMBUSTÍVEIS DE AVIAÇÃO EM CONFORMIDADE COM OS REQUISITOS DE PROTEÇÃO ÀS COLISÕES E QUEDAS DE RAIOS  
 (71) EMBRAER S.A (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2015 027836-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 04/11/2015  
 (54) SISTEMA DE ATUAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONTROLE DE VOO, AERONAVE E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA SUPERFÍCIE DE CONTROLE DE VOO  
 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)

---

**(21) BR 10 2015 028698-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 16/11/2015  
 (54) SISTEMA DE RESFRIAMENTO PARA UM TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE UMA AERONAVE, E, MÉTODO PARA RESFRIAR UM TANQUE CENTRAL DA ASA DE UMA AERONAVE  
 (71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2015 028851-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 17/11/2015  
 (54) MONTAGEM DE TAMPA DE ROTOR SEGMENTADA  
 (71) ANDRITZ INC. (US)

---

**(21) BR 10 2015 028994-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 18/11/2015  
 (54) ASA, E, MÉTODO PARA ENRIJECER UMA ASA  
 (71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2015 029432-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 24/11/2015  
 (54) VEÍCULO ELÉTRICO  
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 10 2015 029974-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 30/11/2015  
 (54) CONTROLADOR DE MOTOR, VEÍCULO ELÉTRICO E MÉTODO DE ESTIMATIVA DE TENSÃO TÉRMICA PARA ELEMENTO DE COMUTAÇÃO  
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

<b>(21) BR 10 2015 030354-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2015 (54) COMPONENTE DE PÁ DE ROTOR, PÁ DE ROTOR DE UMA TURBINA EÓLICA E MÉTODO PARA FABRICAR UM COMPONENTE DE PÁ DE ROTOR DE UMA TURBINA EÓLICA (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 030932-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2015 (54) BLOSSURFACTANTES PROTEICOS, COMPOSIÇÕES, PROCESSOS DE RECUPERAÇÃO E USOS DESTES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 031035-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2015 (54) TAMPA DE LONGARINA DE UMA PÁ DE ROTOR DE UMA TURBINA EÓLICA, PÁ DE ROTOR DE UMA TURBINA EÓLICA E MÉTODO PARA FABRICAR UMA TAMPA DE LONGARINA DE UMA PÁ DE ROTOR DE UMA TURBINA EÓLICA (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 031817-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2015 (54) DISPOSITIVO DE ABERTURA E FECHAMENTO E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM DE ENCAIXE (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 032380-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2015 (54) MÉTODO E UNIDADE DE CONTROLE DE LOOP ABERTO E/OU LOOP FECHADO DE PARÂMETRO DE OPERAÇÃO E VEÍCULO A MOTOR COM TAL DISPOSITIVO (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 032643-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2015 (54) SISTEMA DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA INTEGRADO (71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 000759-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/01/2016 (54) SISTEMA DE POTÊNCIA DE CORRENTE CONTÍNUA E MÉTODO PARA

---

O SUPRIMENTO DE POTÊNCIA DE CORRENTE CONTÍNUA  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2016 001514-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/01/2016  
(54) DISJUNTOR DE CAIXA MOLDADA  
(71) LSIS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 10 2016 002212-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/02/2016  
(54) ACIONADOR PARA UM COMUTADOR ELÉTRICO E COMUTADOR ELÉTRICO QUE COMPREENDE TAL ACIONADOR  
(71) LEGRAND FRANCE (FR) ; LEGRAND SNC (FR)

---

**(21) BR 10 2016 002632-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/02/2016  
(54) MOTOR ELÉTRICO  
(71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)

---

**(21) BR 10 2016 003073-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/02/2016  
(54) ROTOR DE MOTOR ELÉTRICO E MOTOR ELÉTRICO  
(71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)

---

**(21) BR 10 2016 003364-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/02/2016  
(54) CONJUNTOS DE VEDAÇÃO PARA VEDAÇÃO E TRAVAMENTO DE UM SUSPENSOR DE INVÓLUCRO PARA UMA CABEÇA DE POÇO  
(71) DRIL-QUIP, INC. (US)

---

**(21) BR 10 2016 003965-7 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/02/2016  
(54) PASSAGEM ENTRE DOIS VEÍCULOS CONECTADOS UM AO OUTRO DE MODO ARTICULADO  
(71) HÜBNER HOLDING GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2016 004491-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/02/2016  
(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO À CORROSÃO DE PINOS DE ISOLADORES DE DISCO DE ALTA TENSÃO  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

---

**(21) BR 10 2016 004603-3 A2** Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 01/03/2016 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ESPUMA CERÂMICA, ESPUMA CERÂMICA E USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2016 005101-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2016 (54) DISPOSITIVO PARA TRANSFERIR UM FLUIDO, CASSETE PARA INSERÇÃO EM UM DISPOSITIVO DE TRANSPORTE DE FLUIDO E DISPOSITIVO DE TRANSPORTE DE FLUIDO (71) ULRICH GMBH & CO. KG (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 005337-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2016 (54) DISJUNTOR DE CAIXA MOLDADA (71) LSIS CO., LTD. (KR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 005465-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2016 (54) CONJUNTO DE SUSPENSÃO DE UMA MÁQUINA DE TRABALHO, MÁQUINA DE TRABALHO, E, MÉTODO DE CONTROLE DO CONJUNTO DE SUSPENSÃO DA MESMA (71) DEERE & COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 005564-4 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE CREAM CHEESE E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE CREAM CHEESE (66) BR 10 2015 005706-7 13/03/2015 (71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL (BR/RS)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 005577-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2016 (54) Aperfeiçoamento aplicado em mecanismo de proteção de entrada e saída em mesa de máquina de corte (71) MÁQUINAS TECNOMAQ LTDA. (BR/RS)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 006199-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2016 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO PARA MEDIR AS VIBRAÇÕES EM UM ENROLAMENTO DA EXTREMIDADE DE UM ESTATOR DE UMA MÁQUINA ELÉTRICA E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
------------------------------------	---



---

(71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)

---

**(21) BR 10 2016 006350-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/03/2016  
(54) BANDEJA DE COMPARTIMENTAÇÃO PARA PAINÉIS ELÉTRICOS  
(71) MELQUISEDEC FRANCISQUINI (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 006354-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/03/2016  
(54) CONJUNTO ISOLADOR DE BARRAMENTOS DE ENERGIA ADAPTADO À PAINÉIS ELÉTRICOS DO TIPO CCM GAVETA EXTRAIVEL  
(71) MELQUISEDEC FRANCISQUINI (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 007559-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/04/2016  
(54) MÁQUINA ELÉTRICA E MÉTODO DE RESFRIAMENTO DE UMA MÁQUINA ELÉTRICA  
(71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD. (GB)

---

**(21) BR 10 2016 010696-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/05/2016  
(54) BLOCO DE FUNÇÕES INTEGRADAS PARA USO EM SISTEMAS SUBMARINOS  
(71) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2016 011271-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/05/2016  
(54) CABO DE TRANSMISSÃO DE DADOS SUBMARINO  
(71) SIEMENS ENERGY AS (NO)

---

**(21) BR 10 2016 013602-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/06/2016  
(54) CATETER DE BALÃO DE POROS ABERTOS  
(71) LOHMANN & RAUSCHER GMBH (AT)

---

**(21) BR 10 2016 013902-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/06/2016  
(54) PROCESSO DE REMOÇÃO DE CORANTES TÊXTEIS UTILIZANDO BIOMASSA FÚNGICA COMO LEITO FIXO EM UM SISTEMA DE BIORREATOR EM BATELADA  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2016 014189-3 A2** Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 17/06/2016 (54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE PADRÕES GASOSOS COM TUBO DE PERMEAÇÃO E USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2016 015842-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/07/2016 (54) COMPOSIÇÃO E SEU USO, FLUIDO DE PERFURAÇÃO À BASE DE ÓLEO E MÉTODO PARA ELEVAR A FORÇA DE CISALHAMENTO DO FLUIDO DE PERFURAÇÃO À BASE DE ÓLEO (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SINOPEC RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM ENGINEERING (CN)
<b>(21) BR 10 2016 016736-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2016 (54) DISPOSITIVO DE ABLAÇÃO PARA ABLAÇÃO DA MUCOSA DE GRANDE ÁREA (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2016 018526-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2016 (54) DISPOSITIVO DE CONFORTO PARA UM USUÁRIO (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
<b>(21) BR 10 2016 019325-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2016 (54) APERFEIÇOAMENTO EM PERFIL PARA CONSTRUÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS EM TERMOPLÁSTICO (71) WALLCLICK SISTEMAS CONSTRUTIVOS LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2016 019448-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2016 (54) SISTEMA DE VISUALIZAÇÃO PARA VEÍCULOS (71) MEKRA LANG GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 10 2016 020111-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2016 (54) PROCESSO DE DEPOSIÇÃO DE FILMES DE ÓXIDO DE GRAFENO (GO), FILMES DE GO OBTIDOS E SEU USO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 020328-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2016

---

	(54) MICROPARTÍCULA ANTIOXIDANTE E SEUS USOS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA - FUB (BR/DF)
<b>(21) BR 10 2016 021156-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2016 (54) FERRAMENTA ESTABILIZADORA DE LÂMINA MONOLÍTICA PARA CORDA DE BROCA (71) EUROPEAN DRILLING PROJECTS B.V. (NETHERLANDS COMPANY) (NL)
<b>(21) BR 10 2016 022029-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/09/2016 (54) CARTUCHO DE AGENTE DE SECAGEM (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<b>(21) BR 10 2016 022202-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2016 (54) MOTOCICLETA (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2016 022232-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2016 (54) VEÍCULO DO TIPO SELA (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2016 022238-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2016 (54) MOLDURA MODULAR PARA UM EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO COMPREENDENDO UM GABINETE, GABINETE PARA UM EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO E EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO (71) METALFRIO SOLUTIONS S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 022313-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2016 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM ANTÍGENO RECOMBINANTE HIPOALERGÊNICO PARA O USO PROFILÁTICO E TRATAMENTO DAS DOENÇAS ALÉRGICAS CAUSADAS PELO ÁCARO DA POEIRA BLOMIA TROPICAIS, ANTÍGENO, FORMULAÇÕES CONTENDO O ANTÍGENO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2016 023012-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/10/2016

---

	(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA COMPACTA DE MÁQUINA PARA AFIAR ALICATE DE CORTE (71) NELSON DALMOLIN (BR/SC)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2016 023866-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2016 (54) DISPOSITIVO PARA A FIXAÇÃO REMOVÍVEL DE UM CARTUCHO E INSTALAÇÃO DE TRATAMENTO DE AR COMPRIMIDO PARA UM VEÍCULO (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 023957-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2016 (54) PROCESSO CONTÍNUO PARA SEPARAÇÃO DE TERRAS-RARAS LEVES (71) CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL - CETEM (BR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 024377-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2016 (54) CADEIRA DESTINADA A PESSOAS COM DEFICIÊNCIAS (71) FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; ANGELA GORETTI BARBOSA DE CARVALHO (BR/MG) ; GABRIEL HENRIQUE DE OLIVEIRA MOURA (BR/MG) ; JORGE EMÍLIO DOS SANTOS PADILHA (BR/MG) ; GEANDERSON SOARES DE CARVALHO (BR/MG) ; THARLEY MAGNO DUTRA CASTILHO (BR/MG) ; JOSE MARIA SOARES LEAL (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 024686-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2016 (54) ARRANJO PARA A FIXAÇÃO DE UM TUBO FLEXÍVEL, EM PARTICULAR DE UM TUBO CORRUGADO (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 029493-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2016 (54) Elemento de degrau para uma escada rolante ou para uma esteira móvel e método para a fabricação de um elemento de degrau (71) GEORG FISCHER AUTOMOTIVE (SUZHOU) CO., LTD. (CN) ; GEORG FISCHER GMBH (DE) ; GEORG FISCHER DRUCKGUSS GMBH (AT) ; GEORG FISCHER GMBH & CO KG (AT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 029657-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2016 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERAR E IMPLEMENTAR UM TRAJETO DE
------------------------------------	---

---

VIRAGEM EM FINAL DE FILEIRA, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
 (71) AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US) ; CNH INDUSTRIAL AMERICA  
 LLC (US)

---

**(21) BR 10 2016 029882-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 19/12/2016  
 (54) SISTEMA DE CONTROLE E MONITORAÇÃO E MÉTODO DE  
 CONTROLE E MONITORAÇÃO DE PEÇAS DE EQUIPAMENTO DE UMA  
 AERONAVE  
 (71) DASSAULT AVIATION (FR)

---

**(21) BR 10 2016 030311-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 22/12/2016  
 (54) Composição de inibição de corrosão, revestimento resistente a corrosão  
 para aplicação em um metal ou substrato contendo metal compreendendo uma  
 composição de inibição de corrosão, e, método para dispor um revestimento  
 resistente a corrosão em um metal ou substrato contendo metal  
 (71) GOODRICH CORPORATION (US)

---

**(21) BR 10 2017 001455-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 24/01/2017  
 (54) MOLÉCULAS TENDO UTILIDADE PESTICIDA, E INTERMEDIÁRIOS,  
 COMPOSIÇÕES, E PROCESSOS RELACIONADOS ÀS MESMAS  
 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

---

**(21) BR 10 2017 001747-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 27/01/2017  
 (54) MÉTODOS PARA REPARAR UMA CÉLULA DO NÚCLEO ACÚSTICO DE  
 UM PAINEL SANDUÍCHE ACÚSTICO  
 (71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2017 001930-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 30/01/2017  
 (54) MEMBRO DE VEDAÇÃO TÉRMICA  
 (71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2017 001992-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 27/01/2017  
 (54) DISPOSITIVO DESCASCADOR DE SEMENTES E VAGENS  
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; JOÃO  
 NILTON HENRIQUE DA ROSA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2017 002578-0 A2** Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 08/02/2017 (54) COLHEITADEIRA AGRÍCOLA COMBINADA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2017 002652-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2017 (54) TECIDO, ARTIGO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM TECIDO (71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 002833-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2017 (54) TRANSPORTADOR E ACIONADOR DE TRANSPORTADOR PARA ENCHER UM TANQUE DE GRÃOS DE COMBINADA (71) DEERE & COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 002938-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2017 (54) GRÂNULO AGROQUÍMICO REVESTIDO (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 003579-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2017 (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR PARTÍCULAS COMPOSTAS AGROQUÍMICAS, PARA PRODUZIR UMA FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA E PARA MELHORAR A EFICÁCIA DO INGREDIENTE ATIVO AGROQUÍMICO (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 005548-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2017 (54) BANCO DE ARREMESSO MODULAR PERSONALIZADO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 006173-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2017 (54) ADITIVO SEQUESTRANTE DE COMBUSTÍVEL DE AVIAÇÃO (71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 006562-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2017 (54) DISPOSITIVO DE LIGAÇÃO E MÁQUINA COMPREENDENDO O REFERIDO DISPOSITIVO (71) STÄUBLI ITALIA S.P.A. (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 006614-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA DE CURA PARA CURAR UM MATERIAL TERMICAMENTE CURÁVEL DENTRO DE UMA CAVIDADE (71) THE BOEING COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 007259-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2017 (54) TAMPA PERFURADORA, EM PARTICULAR PARA TUBOS FLEXÍVEIS (71) ALBEA SERVICES (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 007357-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2017 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA PROCESSAMENTO DE AVES ABATIDAS (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 007447-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2017 (54) Aparelho de extração de toco configurado para ser rebocado por um veículo e lança para o aparelho de extração (71) SAVANNAH GLOBAL SOLUTIONS, LLC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 008024-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2017 (54) DISPOSITIVO PARA APLICAÇÃO DE SELANTES DE FIBRINA (71) CRISTÁLIA PRODUTOS QUÍMICOS FARMACÊUTICOS LTDA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 008597-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2017 (54) Membro para chassis e aparelho eletrônico compreendendo o mesmo (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 009745-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2017 (54) Pasta seca na forma de um tortiglione (71) BARILLA G. E R. FRATELLI S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 012313-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2017 (54) SISTEMA CATALÍTICO, E, PROCESSO PARA REMOÇÃO DE COMPOSTOS HETEROÁTOMICOS DE CORRENTES DE HIDROCARBONETOS

---

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2017 013132-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/06/2017  
(54) AQUECEDOR DE TUBETES E COMPÓSITOS COM SISTEMA DE MONITORAMENTO E AJUSTE DE TEMPERATURA  
(71) JOSE OTHONIEL FRANCO DE SOUZA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2017 014087-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/06/2017  
(54) SUPORTE UNIVERSAL PARA CULTIVO  
(71) TERMOTÉCNICA LTDA (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2017 014282-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/06/2017  
(54) MÓDULO DE PLANTIO PARA DESAGREGAÇÃO, ORDENAMENTO E DOSAGEM DE REBOLOS  
(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2017 016226-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/07/2017  
(54) DISPOSITIVO DE CALIBRAÇÃO, DISPOSITIVO DE DOSAGEM E PROCESSO PARA DOSAGEM DE UNIDADES DE ADMINISTRAÇÃO  
(71) HARRO HOFLIGER VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2017 016343-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/07/2017  
(54) MECANISMO PARA PARES DE CABEÇOTES DE APARELHO ULTRASSÔNICO DETECTOR DE FALHAS EM TRILHO FERROVIÁRIO, COM AJUSTE E TRAVAMENTO RADIAL, BEM COMO ALINHAMENTO LONGITUDINAL PADRONIZADO.  
(71) EDNER ANDRADE NEVES (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2017 016995-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/08/2017  
(54) Pizza cozida pronta para consumir que pode ser armazenada em temperatura ambiente  
(71) BARILLA G. E R. FRATELLI S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 10 2017 018278-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/08/2017



---

(54) FORNO PARA LIMPEZA DE MOLDES, BOCAIS DE MATRIZ E COMPONENTES PARA APARELHOS PARA PROCESSAMENTO DE MATERIAIS PLÁSTICOS EM GERAL  
 (71) PATRIZIO PETRELLI (IT)

---

**(21) BR 10 2017 018685-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 31/08/2017  
 (54) MÉTODO DE ACIONAMENTO DOS DISCOS DE CORTE DOS DIVISORES DE LINHA DE UMA MÁQUINA DE COLHER, MÁQUINA DE COLHER E PLATAFORMA DE COLHER  
 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2017 019523-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 13/09/2017  
 (54) MECANISMO AGITADOR PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA, ROLO E MÁQUINA COLHEDORA  
 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2017 021185-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 02/10/2017  
 (54) Método de reaproveitamento energético de gases de carbonização para produção contínua de carvão vegetal, sistema e reator para produção contínua de carvão vegetal para produção contínua de carvão vegetal  
 (71) VALLOUREC TUBOS DO BRASIL S.A. (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2017 025940-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 01/12/2017  
 (54) FORMULAÇÃO DE GASOLINA DE AVIAÇÃO, E, MÉTODO PARA REDUZIR UMA QUANTIDADE DE DEPÓSITOS DE MOTOR CONTENDO MANGANÊS.  
 (71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 10 2017 025981-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 01/12/2017  
 (54) SISTEMA DEBULHADOR E DE SEPARAÇÃO PARA UM VEÍCULO AGRÍCOLA E MÉTODO DE CONTROLE  
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

**(21) BR 10 2018 004194-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 01/03/2018  
 (54) MATERIAL DE CONTROLE E MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO  
 (71) ISHIKAWALITE INDUSTRIES, CO., LTD (JP)

---

<b>(21) BR 10 2019 005478-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2019 (54) RECIPIENTE DE REAQUECIMENTO EM MICRO-ONDAS (71) DART INDUSTRIES INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 009205-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2019 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR A ALTURA DE UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA EM RELAÇÃO AO SOLO (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 015240-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2019 (54) APERFEIÇOAMENTOS EM DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO PARA PAINÉIS DE VIDRO DE SISTEMA DE ENVIDRAÇAMENTO EM GERAL (71) CRISFA INDUSTRIA METALURGICA - EIRELI EPP (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 020995-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2019 (54) USINA PARA TRANSFORMAÇÃO MECÂNICA E BIOQUÍMICA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (71) MAURO ALVES DA VEIGA (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 021286-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2019 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SISTEMA DE ENVIDRAÇAMENTO EM GERAL (71) CRISFA INDUSTRIA METALURGICA - EIRELI EPP (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 008474-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2020 (54) Filtro de ar industrial que faz parte de uma instalação de tratamento de ar (71) JORGE OSÓRIO KEIM (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 019899-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2020 (54) ANTÍGENO PEPTÍDEO SINTÉTICO P.Mt.PD.7 PARA DIAGNÓSTICO DA TUBERCULOSE E SEU USO, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA E MÉTODO PARA IMUNODIAGNÓSTICO DA TUBERCULOSE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2021 000211-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2021

---

	(54) Conjunto de esteira draper para uma plataforma de corte de colheitadeira agrícola, plataforma de corte de uma colheitadeira agrícola e colheitadeira (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2021 000219-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2021 (54) Correia de esteira para uma plataforma de colheitadeira agrícola (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 001970-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/02/2021 (54) REATOR DE FLOCO-DECANTAÇÃO POR BATELADA COM DIFUSÃO CENTRÍFUGA DE FLUXO E CONTROLE AUTOMATIZADO DE ADMISSÃO E DESCARGA DE ÁGUA (71) START WATER ELETRICA E HIDRAULICA LTDA (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2021 007024-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2021 (54) APERFEIÇOAMENTOS EM FERRAMENTA DE CORTE, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ANEL DE VEDAÇÃO SEM EMENDA PARA VASO SANITÁRIO E PRODUTO RESULTANTE (71) JOSÉ RENATO GONÇALVES (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 007978-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2021 (54) MÁQUINA PARA MÉTODO DE PRODUÇÃO DE MANTA PLÁSTICA E MONTAGEM DA MANTA PLÁSTICA COMOCALHA SUSPensa PARA CULTIVO SEMI-HIDROPÔNICO EM ESTRUTURA ADAPTADA PARA A PRODUÇÃO DAS MAIS DIVERSAS CULTURAS (71) POLITEC INDUSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 015566-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2021 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE AMIDO TERMOPLÁSTICO, FORMULAÇÃO E PRODUTO RESULTANTE (71) MAXXIMA ASSESSORIA EM COMERCIO EXTERIOR EIRELI ME (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 016200-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/08/2021 (54) COLUNA AUTOMÁTICA DE DESSORAGEM E ACIDIFICAÇÃO DE MASSA MUÇARELA (71) AMV - INDÚSTRIA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 007082-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2009 (54) ANTICORPOS QUE SE LIGAM ESPECIFICAMENTE AO RECEPTOR DO FATOR DE CRESCIMENTO EPIDÉRMICO, DNA, VETORES DE EXPRESSÃO E COMPOSIÇÃO PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER (71) Green Cross Corporation (KR)
<b>(21) BR 11 2012 007407-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2010 (54) MÉTODOS PARA DEGOMAGEM DE ÓLEO (71) Bunge Oils, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2012 009668-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2010 (54) PROTEÍNA DE DEDO DE ZINCO QUE NÃO OCORRE NATURALMENTE E PROTEÍNA DE FUSÃO COMPREENDENDO A MESMA (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; SANGAMO BIOSCIENCES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2012 013662-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2010 (54) MUTEÍNAS DE LIPOCALINA ASSOCIADA À GELATINASE DE NEUTRÓFILO HUMANO (Lcn2, hNGAL), SEU USO E SEUS MÉTODOS DE GERAÇÃO E PRODUÇÃO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E KIT DE DIAGNÓSTICO OU ANALÍTICO (71) PIERIS PHARMACEUTICALS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2012 020117-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2010 (54) TUBO PROMOTOR DE DRENAGEM DE ÁGUA ESTAGNADA (71) Kawasaki Kisen Kaisha, Ltd (JP)
<b>(21) BR 11 2012 022223-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2011 (54) Formulações de proteína concentrada, uso e método de preparação da mesma (71) CYTODYN INC. (US)
<b>(21) BR 11 2012 025799-4 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2011 (54) MÉTODO PARA A TRANSMISSÃO DE DADOS DE CANAL EM UMA REDE SEM FIOS, SISTEMA PARA A TRANSMISSÃO DE DADOS DE CANAL EM UMA REDE SEM FIOS E ESTAÇÃO DE TRANSMISSÃO

---

	(71) ZTE CORPORATION (CN)
--	---------------------------

---

<b>(21) BR 11 2012 030658-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2011 (54) FORMAS DE DOSAGEM ORAL DE BENDAMUSTINA E USO TERAPÊUTICO DAS MESMAS (71) Astellas Deutschland GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 033341-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2011 (54) ESTIMULANTES DE SGC (71) CYCLERION THERAPEUTICS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 033363-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2011 (54) VETOR DE EXPRESSÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) TOT SHANGHAI R&D CENTER CO., LTD. (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 000980-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2011 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS MODULADOR C-MET (71) EXELIXIS, INC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 001558-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/07/2011 (54) MÉTODO PARA PURIFICAR ENZIMA N-ACETILGALACTOSAMINA-6-SULFATASE (GALNS) RECOMBINANTE, FORMULAÇÃO QUE COMPREENDE A REFERIDA ENZIMA, E USO DA MESMA (71) Biomarin Pharmaceutical Inc. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 002605-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/01/2012 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO, APARELHO DE TRANSMISSÃO, MÉTODO DE RECEPÇÃO E APARELHO DE RECEPÇÃO (71) SUN PATENT TRUST (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 003262-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/08/2011 (54) ANTICORPOS MELHORADOS DA CLASSE IGG4 (71) UCB PHARMA, S.A (BE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 006366-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento
------------------------------------	--------------------------

---

	(22) 12/08/2011 (54) MÉTODO DE ATUALIZAÇÃO DE UM BANCO DE DADOS DE ASSINANTES REGISTRADOS EM UMA PLATAFORMA OTA, CARTÃO CORRESPONDENTE E PLATAFORMA OTA (71) Gemalto Sa (FR)
<b>(21) BR 11 2013 007385-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2011 (54) POLIPEPTÍDEO QUIMÉRICO, SEU USO E COMPOSIÇÃO QUE O COMPREENDE (71) ASTRAZENECA PHARMACEUTICALS LP (US) ; AMYLIN PHARMACEUTICALS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 008624-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2011 (54) POLIPEPTÍDEO GB DE CITOMEGALOVÍRUS (CMV), PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR RECOMBINANTE, E, MICRORGANISMO TRANSGÊNICO (71) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (BE)
<b>(21) BR 11 2013 011473-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2010 (54) PROCESSO PARA CONDUÇÃO DE ETANOL USANDO LINHAGEM DE LEVEDURA RECOMBINANTE (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
<b>(21) BR 11 2013 013659-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2011 (54) Compostos moduladores de enzimas epigenéticas, composição farmacêutica compreendendo ditos compostos e usos da dita composição farmacêutica para tratar câncer, câncer hematológico ou leucemia (71) EPIZYME, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 016702-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/01/2012 (54) CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO COM RESILIÊNCIA DE ERRO APRIMOPRADA (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2013 016886-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2011 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA UMA REDE DE RADIOFAROL DE POSICIONAMENTO COM BASE TERRESTRE

---

(71) TELCOM VENTURES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2013 017009-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/12/2011  
(54) ANTICORPOS ANTI-CD38  
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

---

**(21) BR 11 2013 020368-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/02/2012  
(54) PEPTÍDEOS MODIFICADOS HIDROFÓBICOS E USO DOS MESMOS PARA ALVO ESPECÍFICO NO FÍGADO  
(71) RUPRECHT-KARLS-UNIVERSITÄT HEIDELBERG (DE)

---

**(21) BR 11 2013 021780-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/03/2012  
(54) PROCESSO PARA A CONJUGAÇÃO DE UM ANTÍGENO  
(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)

---

**(21) BR 11 2013 021931-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/02/2012  
(54) MÉTODO PARA COMPARTILHAR CONTEÚDO SEGUNDO PROTOCOLO  
(71) RAINBERRY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 023527-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/03/2012  
(54) MÉTODO PARA MELHORAR O GERENCIAMENTO DE EXIBIÇÃO DE IMAGENS  
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2013 024574-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/03/2012  
(54) ANTICORPO  
(71) ROCHE GLYCART AG (CH)

---

**(21) BR 11 2013 026191-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 16/04/2012  
(54) MÉTODOS PARA CODIFICAR E DECODIFICAR DADOS DE IMAGEM DE HDR, APARELHO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2013 028206-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 16/04/2012  
(54) MÉTODOS E SISTEMA PARA FACILITAR INTERAÇÃO COM SISTEMA

---

	DE INTERLIGAÇÃO EM REDE SOCIAL (71) DISH TECHNOLOGIES L.L.C (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2013 028655-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2012 (54) Anticorpos anti-fator de crescimento neuronal, composição farmacêutica compreendendo os mesmos e kit para o tratamento de dor em felinos (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 028746-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2012 (54) Aparelho para resfriamento de chapa de aço laminada a quente (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 028835-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2012 (54) MÉTODO PARA O RESFRIAMENTO DA CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 030362-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2012 (54) COMPOSTO DERIVADO DE DOLASTATINA, MÉTODO PARA DERIVATIZAR O MESMO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE O DITO COMPOSTO (71) AMBRX, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 030456-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2012 (54) Composição farmacêutica compreendendo Pozitinib e lubrificante de sal não metálico, método para preparar uma formulação da dita composição e método para estabilizar a dita composição (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 030964-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2012 (54) ENSAIO BOTULÍNICO DE NÃO FRET (71) BIOMADISON, INC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 030972-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2012 (54) MÉTODO, SISTEMA E MEIO LEGÍVEL POR MÁQUINA PARA IMPLEMENTAR TROCA DE MENSAGENS INSTANTÂNEAS SEGURA
------------------------------------	--



---

(71) APPLE INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 031636-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/06/2012  
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPLEXO METÁLICO EM UMA MATRIZ ORGÂNICA OLEOSA  
(71) GREEN INNOVATION GMBH (AT)

---

**(21) BR 11 2013 032156-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/01/2013  
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO PARA DIVERSIDADE DE TRANSMISSÃO DE ENLACE ASCENDENTE, ESTAÇÃO BASE E CONTROLADOR DE REDE DE RÁDIO  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2013 032332-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/06/2012  
(54) CONTEXTO DE INICIALIZAÇÃO EM CODIFICAÇÃO DE ENTROPIA  
(71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 033680-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/06/2012  
(54) TRAJETÓRIA DE CORRENTE DUPLA PARA CORRENTES NOMINAIS ALTAS  
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

---

**(21) BR 11 2014 001299-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/07/2012  
(54) Forma cristalina anidra do sal sódico de 4-terc-butil-n-[4-cloro-2-(1-óxi-piridina-4-carbonil)-fenil]-benzenossulfonamida, composição farmacêutica, seus usos e método para a preparação de uma composição farmacêutica compreendendo a dita forma cristalina  
(71) CHEMOCENTRYX, INC (US)

---

**(21) BR 11 2014 001700-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/06/2012  
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE MARCHA PARA TRANSMISSÃO CONTINUAMENTE VARIÁVEL E MÉTODO DE CONTROLE DE MARCHA PARA TRANSMISSÃO CONTINUAMENTE VARIÁVEL  
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2014 002737-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/08/2012

---

	(54) MICRO-RNAS E COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO OS MESMOS PARA O TRATAMENTO E DIAGNÓSTICO DE CONDIÇÕES MÉDICAS ASSOCIADAS À SEROTININA, ADRENALINA, NORADRENALINA, GLUTAMATO, E CORTICOTROPINA QUE LIBERAM HORMÔNIO (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD. (IL)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2014 004230-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2012 (54) MÉTODO DE EMPARELHAMENTO DE CONTROLE REMOTO PARA CONVERSORES EM REDE, CONVERSOR E SISTEMA (71) DISH TECHNOLOGIES L.L.C (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 004641-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2012 (54) Método para aumento da concentração de metionina livre em pelo menos uma parte de uma planta de tabaco e método para produção de metional (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 005242-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/09/2012 (54) COMPOSIÇÕES DE NANOPARTÍCULAS COM PEPTÍDEOS (71) MIDATECH LIMITED (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 005286-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/09/2012 (54) Compostos de um primeiro e um segundo agente de imageamento para determinar incompatibilidade de inervação e perfusão na parte do indivíduo (71) LANTHEUS MEDICAL IMAGING, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 008313-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2012 (54) MÉTODO E APARELHO PARA A CALIBRAÇÃO DE MÚLTIPLOS PONTOS DE ACESSO (71) ZTE CORPORATION (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 009238-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2012 (54) COMPOSTOS DE (HETERO)ARIL CICLOPROPILAMINA, SEUS USOS E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS (71) ORYZON GENOMICS S.A. (ES)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 010870-6 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2012
------------------------------------	---

---

	(54) MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DO RECURSO DE PUCCH E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA A MESMA (71) Alcatel Lucent (FR)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2014 011175-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/11/2012 (54) MÉTODO DE ESTABELECIMENTO DE UMA PLURALIDADE DE ENLACES DE SERVIÇO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) WSOU INVESTMENTS, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 011219-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2012 (54) DERIVADOS DE AMINOPIRIMIDINA COMO MODULADORES DE LRRK2 (71) GENENTECH, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 011335-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2012 (54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE FREQUÊNCIA PARA DETERMINAR UMA FREQUÊNCIA A SER USADA PARA COMUNICAÇÃO, APARELHO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, APARELHO DE BANCO DE DADOS E SISTEMA DE COMUNICAÇÕES SEM FIO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 011488-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2012 (54) MEDICAMENTO PARA TRATAMENTO TERAPÊUTICO E/OU MELHORA DE SÉPSIS (71) ASAHI KASEI PHARMA CORPORATION (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 012819-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2012 (54) ANTICORPO ANTI-PD-L1 OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO E COMPOSIÇÃO (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 013175-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2012 (54) PROCESSO PARA PREPARAR COMPRIMIDOS DE COMPOSIÇÃO DE LIBERAÇÃO PROLONGADA (71) PEGASUS LABORATORIES, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 014037-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento
------------------------------------	--------------------------

---

	(22) 12/11/2012 (54) Construto de ácido nucleico e polinucleotídeo de fita dupla sintético compreendendo elemento de núcleo mínimo de promotor e um promotor do vírus baciliforme da cana-de-açúcar (SCBV) (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 014390-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2012 (54) LEVEDURA RECOMBINANTE, SEUS USOS, PROCESSO PARA VACINAÇÃO, OLIGONUCLEOTÍDEO, VETOR DE EXPRESSÃO, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE VACINA (71) MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT HALLE-WITTENBERG (DE)
<b>(21) BR 11 2014 014847-3 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2012 (54) APARELHO DE APLICAÇÃO DE LUZ PORTÁTIL, AUTÔNOMO, PARA TRATAMENTO FOTODINÂMICO DA VULVA, E KIT (71) PHOTOCURE ASA (NO)
<b>(21) BR 11 2014 015145-8 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2012 (54) APARELHO PARA ANALISAR UMA CONCENTRAÇÃO DE GÁS EM UMA RESPIRAÇÃO DE UM PACIENTE E MÉTODO PARA DETERMINAR UMA CONCENTRAÇÃO DE UM GÁS EM UMA RESPIRAÇÃO DE UM PACIENTE (71) CAPNIA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 015275-6 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2012 (54) PROCESSO PARA A SÍNTESE DE PEPTÍDEOS TERAPÊUTICOS (71) IPSEN MANUFACTURING IRELAND LIMITED (IE)
<b>(21) BR 11 2014 015300-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2012 (54) Derivado de hidroximetilfurfural e seu método de produção, produto farmacêutico, indutor de proteína de choque térmico 70, agente antiestresse, regulador do nervo autônomo e alimento ou bebida (71) AMINO UP CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2014 015940-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2012 (54) POLISSACARÍDEO DE GRAU FARMACÊUTICO, COMPOSIÇÃO, E SEUS USOS (71) GALECTIN THERAPEUTICS, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2014 016287-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2012 (54) Composto e composição farmacêutica (71) F. HOFFMANN - LA ROCHE AG (CH) ; PTC THERAPEUTICS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 016300-6 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2013 (54) MOTOR DE TURBINA A GÁS (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 016857-1 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/01/2013 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR UM ELEMENTO DE REDE, E, ELEMENTO DE REDE FUNCIONANDO COMO UM COMUTADOR EM UMA REDE DE ARQUITETURA DIVIDIDA (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 016940-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2013 (54) BALÃO E MÉTODO DE USAR MOVIMENTO UM PREVISTO PARA MANTER UM ENLACE DE COMUNICAÇÃO ÓPTICA COM UM BALÃO PRÓXIMO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) SOFTBANK CORP. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 016941-1 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/01/2013 (54) SISTEMAS DE REDE DE BALÕES COM COMUNICAÇÃO ÓTICA DE ESPAÇO LIVRE ENTRE BALÕES DE SUPERNÓ E COMUNICAÇÃO POR RF ENTRE BALÕES DE SUPERNÓ E SUBNÓ (71) SOFTBANK CORP. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 017416-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2013 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMBINAÇÃO VACINAL CONTENDO PELO MENOS DOIS ANTÍGENOS CAPAZES DE SE ADSORVEREM SOBRE O ÓXI-HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO E COMPOSIÇÃO VACINAL (71) SANOFI PASTEUR (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 017431-8 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2013 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA ENVIAR POR PUSH UMA CAIXA DE

---

MENSAGEM, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO  
(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)

---

**(21) BR 11 2014 018499-2 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/01/2013  
(54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, NÓ-B EVOLUÍDO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO  
(71) APPLE INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 018503-4 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/01/2013  
(54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA TÉCNICAS PARA APERFEIÇOAMENTO DE TRANSMISSÃO MÚLTIPLA DECONTEÚDO (MULTICAST)  
(71) APPLE INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 018569-7 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/01/2013  
(54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E ENB PARA MULTIPONTOS COORDENADOS EM UPLINK  
(71) APPLE INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 018879-3 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 31/01/2013  
(54) COMPOSTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E COMBINAÇÃO COMPREENDENDO DITO COMPOSTO  
(71) EURO-CELTIQUE S.A (LU)

---

**(21) BR 11 2014 018916-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/02/2013  
(54) Molécula de ácido nucleico isolada, vetor compreendendo a mesma, métodos para gerar uma planta transgênica, parte, órgão, semente ou célula vegetal resistente a herbicida, para controle de ervas daninhas e para conferência de resistência a um herbicida a uma planta  
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 019008-9 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/02/2013  
(54) APARELHOS DE RADIOTRANSMISSÃO E DE RADIORRECEPÇÃO, E, MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS  
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2014 019043-7 A2** Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 01/02/2013 (54) Polipeptídeos quiméricos de trânsito de cloroplasto, moléculas de ácido nucleico isoladas, vetores de expressão vegetal, e métodos para a produção de material vegetal transgênico (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 019365-7 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2013 (54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO (71) TP VISION HOLDING B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 020064-5 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2013 (54) RECEPTORES DE TELEVISÃO, MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR PROCESSADOR E MÉTODO PARA GRAVAR CANAIS DE TELEVISÃO (71) DISH TECHNOLOGIES L.L.C (US)
<b>(21) BR 11 2014 020463-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2013 (54) SISTEMA DE CONFERÊNCIA ELETRÔNICA, MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE BANDA E MEIO DE ARMAZENAMENTO ARMAZENANDO UM PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE BANDA (71) NEC PLATFORMS, LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2014 020480-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/02/2013 (54) Sistema para fornecer uma camada de lubrificação a ar; embarcação de deslocamento e método para operar um sistema (71) SILVERSTREAM TECHNOLOGIES B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 020513-2 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2013 (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA AMPLIFICAÇÃO DE SINAL DE BIOENSAIOS (71) LABORATORY CORPORATION OF AMERICA HOLDINGS (US)
<b>(21) BR 11 2014 020867-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2013 (54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE CONFIGURAÇÃO DE SINCRONISMO DE CÉLULAS, SISTEMA PARA DETERMINAR A CONFIGURAÇÃO DE SINCRONISMO DE CÉLULA, E NÓ B REFORÇADO (ENB) PARA DETERMINAR A CONFIGURAÇÃO DE SINCRONISMO DE CÉLULAS

---

(71) APPLE INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 021772-6 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/03/2013  
(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO QUE INCLUI UM SISTEMA DE NEGOCIAÇÃO DE CONEXÃO; MÉTODO PARA ESTABELECEER UM OU MAIS CAMINHOS DE COMUNICAÇÃO ENTRE UM OU MAIS PARES DE PONTOS TERMINAIS LOCALIZADOS EM DISPOSITIVOS DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, ENCAIXE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E CENTRAL DE ENCAIXE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2014 021776-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/03/2013  
(54) SISTEMA DE ENSAIO E MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DE UMA PROBABILIDADE DE UM EVENTO ASSOCIADO COM O CÂNCER DA PRÓSTATA  
(71) OY ARCTIC PARTNERS AB (FI) ; OPKO DIAGNOSTICS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 021922-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/03/2013  
(54) SISTEMA DE EXPRESSÃO DE GENE DE LINHAGEM GERMINATIVA DE ARTRÓPODE MACHO ADEQUADO, E, MÉTODOS PARA EXPRESSAR UMA PROTEÍNA EFETORA EM UMA GÔNADA OU ESPERMATOZOIDE, PARA CONTROLE DA POPULAÇÃO, PARA ADMINISTRAÇÃO DE RESISTÊNCIA, PARA CONTROLE DE QUALIDADE, E PARA DETERMINAR O ESTÁGIO DE ACASALAMENTO DE UM ARTRÓPODE FÊMEA.  
(71) OXITEC LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2014 022319-0 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/02/2013  
(54) DISPOSITIVO, MÉTODO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO  
(71) SONY CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2014 022792-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/03/2013  
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA O ENXERTO MICROESTRUTURADO DE PROTEÍNAS SOBRE UM SUBSTRATO  
(71) ALVEOLE (FR) ; Centre National de La Recherche Scientifique (CNRS) (FR) ; UNIVERSITE DE BORDEAUX SEGALEN (FR)

---

**(21) BR 11 2014 023913-4 A8** Código 9.1 - Deferimento



---

	(22) 27/03/2013 (54) MÉTODOS PARA DETECÇÃO DE ANTICORPOS NEUTRALIZANTES DE ANTI-CITOMEGALOVÍRUS (71) VARIATION BIOTECHNOLOGIES, INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2014 024037-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2013 (54) MÉTODOS PARA PROCESSAR LIGNINA E PARA FABRICAR UM PRODUTO COMPREENDENDO LIGNINA, SISTEMA PARA PROCESSAR LIGNINA, E, PRODUTO (71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)
<b>(21) BR 11 2014 024167-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2013 (54) PRECURSOR DA CHAPA DE IMPRESSÃO LITOGRAFICA E SEU MÉTODO DE IMPRESSÃO (71) FUJIFILM CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2014 024291-7 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2013 (54) POLÍMEROS DE HEPAROSAN COM ALTO PESO MOLECULAR E MÉTODOS DE PRODUÇÃO E DE USO DOS MESMOS (71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA (US)
<b>(21) BR 11 2014 024375-1 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2013 (54) COMPOSIÇÕES DE FILMES MULTICAMADAS CONTENDO EPÍTOPOS ANTIGÊNICOS (71) ARTIFICIAL CELL TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 024570-3 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2013 (54) Método; aparelho; e meio legível por computador (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
<b>(21) BR 11 2014 024762-5 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2013 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO DE CONTROLE DE POTÊNCIA SEM FIO USANDO BAIXA ENERGIA POR BLUETOOTH (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2014 024841-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2013

---

(54) Método, aparelho e sistema compreendendo um dispositivo móvel que compreende pelo menos um primeiro processador e pelo menos uma primeira memória  
 (71) ASSURANT, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 025469-9 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 15/03/2013  
 (54) Usos de lisado filtrado da bactéria probiótica Lactobacillus rhamnosus GG ATCC 53103 no reparo ou regeneração da barreira cutânea e no tratamento cosmético para aumentar a função de barreira cutânea  
 (71) SKINBIOTHERAPEUTICS PLC (GB)

---

**(21) BR 11 2014 025503-2 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 20/05/2013  
 (54) APARELHO, E, MÉTODO PARA COLETAR INFORMAÇÃO EM UMA AERONAVE  
 (71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2014 025626-8 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 06/06/2013  
 (54) RECEPTOR DE SINAL  
 (71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2014 026838-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 25/04/2013  
 (54) MÓDULO GERENCIADOR DE IRP E MÉTODO DE ARMAZENAMENTO DE UM VALOR PARA UM ATRIBUTO DE COBERTURA DE ECONOMIA DE ENERGIA EXECUTADO POR UM MÓDULO GERENCIADOR DE IRP DE UM APARELHO DE GERENCIAMENTO  
 (71) APPLE INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 026951-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 03/05/2013  
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO ADAPTADO PARA EXECUTAR COMUNICAÇÃO DISPOSITIVO A DISPOSITIVO ASSISTIDA POR REDE, E, MEIO LEGÍVEL POR DE COMPUTADOR  
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE)

---

**(21) BR 11 2014 027672-2 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 07/05/2013  
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA APLICAR MÁSCARAS ESPECTRAIS ESPECIAIS PARA TRANSMISSÃO EM SUB-BANDAS DE GIGAHERTZ  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

<b>(21) BR 11 2014 027741-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/05/2013 (54) PROTETOR VESTÍVEL INDEPENDENTE E CONJUNTO DE ROUPA DE PROTEÇÃO (71) ALPINESTARS RESEARCH S.P.A. (IT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 027751-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2013 (54) APARELHO DE UMA ESTAÇÃO DIRECIONAL DE MULTIGIGABITS E MÉTODO PARA SER EXECUTADO POR UMA ESTAÇÃO DIRECIONAL DE MULTIGIGABITS (71) INTEL CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 027952-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2013 (54) ANTICORPOS MONOCLONAIS HUMANOS CAPAZES DE SE LIGAREM AO FATOR DE COAGULAÇÃO XI, SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MEDICAMENTO OS COMPREENDENDO, ÁCIDO NUCLEICO QUE O CODIFICA, BEM COMO VETOR (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 028078-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2013 (54) UNIÃO SELETIVA DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO DE COMUNICAÇÃO TIPO MÁQUINA COM CÉLULA SEM FIO (71) APPLE INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 028445-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2013 (54) VIDRAÇA E MÉTODO DE PROJEÇÃO OU RETROPROJEÇÃO (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 028840-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2013 (54) DIFERENCIAL DE TRAVAMENTO ACIONADO ELETRONICAMENTE (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 029079-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2013 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL (71) KUHNIL PHARM. CO., LTD. (KR)
------------------------------------	--

<b>(21) BR 11 2014 029184-5 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 21/05/2013                  (54) VACINAÇÃO DE ANIMAIS PARA ELICITAR UMA RESPOSTA IMUNE PROTETORA CONTRA INFESTAÇÕES POR CARRAPATO E TRANSMISSÃO DE PATÓGENO TRANSPORTADO POR CARRAPATO                  (71) The United States of America, as represented by The Secretary of Agriculture (US)</p>
<b>(21) BR 11 2014 029953-6 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 31/05/2013                  (54) MÉTODOS PARA OBTER UMA PREPARAÇÃO DE METILOBACTERIUM E PARA TRATAR UMA PLANTA OU UMA PARTE DA PLANTA COM METILOBACTERIUM                  (71) NEWLEAF SYMBIOTICS, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2014 030330-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 28/06/2013                  (54) LENTE OFTÁLMICA, PAR DE LENTES OFTÁLMICAS E VARIEDADE DE LENTES OFTÁLMICAS ADAPTADAS A SEREM UTILIZADAS POR UM USUÁRIO LEVANDO EM CONSIDERAÇÃO A SUA LATERALIDADE                  (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2014 030368-1 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 04/06/2013                  (54) MÉTODO PARA PRESERVAR AMIDO PRESENTE EM POLPA                  (71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2014 030495-5 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 31/05/2013                  (54) GELADEIRA                  (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)</p>
<b>(21) BR 11 2014 031452-7 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 18/06/2013                  (54) PROCESSO PARA A CARACTERIZAÇÃO INEQUÍVOCA DE UM OBJETO                  (71) AUTHENTIC VISION GMBH (AT)</p>
<b>(21) BR 11 2014 031531-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 20/06/2013                  (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DO COMPOSTO                  (71) ASTRAZENECA AB (SE)</p>
<b>(21) BR 11 2014 031999-5 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento</p>

---

	(22) 04/03/2013 (54) CRISTAL DE CINTILAÇÃO DE MULTICAMADA E DETECTOR DE TOMOGRAFIA POR EMISSÃO DE POSIÇÃO (71) RAYCAN TECHNOLOGY CO., LTD. (SU ZHOU) (CN)
<b>(21) BR 11 2014 032210-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2013 (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 032511-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2013 (54) Método e dispositivo de telefone móvel para a exibição de uma linha de mensagens (71) XIAOMI INC. (CN)
<b>(21) BR 11 2014 032636-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2013 (54) VACINAS ATENUADAS DE STREPTOCOCCUS SUIS E MÉTODOS DE PRODUÇÃO E USOS DAS MESMAS (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 032827-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2013 (54) Transmissão mecânica para máquinas (71) CATERPILLAR INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 032924-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2013 (54) MÉTODO, DISPOSITIVO E TERMINAL PARA AJUSTAR WIDGET (71) XIAOMI INC. (CN)
<b>(21) BR 11 2015 000196-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2013 (54) ROLAMENTO DE AMORTECIMENTO (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2015 000232-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2013 (54) MÉTODO PARA A SÍNTESE DE GAMA, DELTA-DIHDROXI-ISOLEUCINA, COMPOSTO, KIT E MÉTODO PARA SINTETIZAR UMA AMATOXINA (71) HEIDELBERG PHARMA GMBH (DE)

<b>(21) BR 11 2015 000404-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 09/07/2013                  (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO MEDICINAL COMPREENDENDO UMA PROTEÍNA BIOLÓGICAMENTE ATIVA, PRODUTO MEDICINAL, E, PRODUTO NA FORMA DE UM CORPO LIOFILIZADO                  (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2015 001054-7 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 18/07/2013                  (54) HELICASE FORMADA A PARTIR DE UM OU MAIS MONÔMEROS, CONSTRUTO, MÉTODOS PARA CARACTERIZAR UM POLINUCLEOTÍDEO ALVO, SENSOR PARA A CARACTERIZAÇÃO DE UM POLINUCLEOTÍDEO ALVO, E, USO DE UMA HELICASE                  (71) OXFORD NANOPORE TECHNOLOGIES LIMITED (GB)</p>
<b>(21) BR 11 2015 001207-8 A8</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 18/07/2013                  (54) Derivados de carbamato/ureia, seus usos, combinação e composição farmacêutica                  (71) NOVARTIS PHARMA AG (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2015 001545-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 26/07/2012                  (54) COMPOSTO, USO DE UM COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA                  (71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)</p>
<b>(21) BR 11 2015 001725-8 A8</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 26/07/2013                  (54) MÉTODOS PARA A DETECÇÃO DE UM ANALITO EM UMA AMOSTRA                  (71) UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (ES) ; FUNDACIÓN AGENCIA ARAGONESA PARA LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO (ES) ; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ES)</p>
<b>(21) BR 11 2015 001758-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 30/04/2013                  (54) Dispositivo de recepção, sistema de estimativa de largura de banda disponível e método de estimativa de largura de banda disponível                  (71) NEC CORPORATION (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2015 001885-8 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 29/07/2013                  (54) POLIPEPTÍDEO BOVINO DE SUBUNIDADE ALFA MODIFICADA, E</p>

---

	HORMÔNIO GLICOPROTEICO MODIFICADO (71) TROPHOGEN INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 002832-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/07/2013 (54) Composição farmacêutica e uso de um haleto de 1-alkil-1-metil-4-[(2,2-difenil-2-propoxi)acetoxi]piperidínio (71) CHASE PHARMACEUTICALS CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2015 003120-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2013 (54) Tablete mastigável de liberação estendida de metilfenidato e seu uso (71) TRIS PHARMA , INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 003477-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2013 (54) Processo para fabricação de placa de madeira (71) KNAUF INSULATION SPRL (BE) ; KNAUF INSULATION, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 003757-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2013 (54) ANTICORPO ANTI-ROR-1 ISOLADO, SEU USO, E A`CIDO NUCLEICO ISOLADO QUE CODIFICA O REFERIDO ANTICORPO (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
<b>(21) BR 11 2015 004445-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2013 (54) POLIPEPTÍDEO COM ATIVIDADE DE BETA-GLICOSIDASE REFORÇADA EM BAIXA TEMPERATURA (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS (FR) ; IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; PROTEUS (FR)
<b>(21) BR 11 2015 004511-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2013 (54) DERIVADOS DE PIRAZOL CARBOXAMIDA COMO MODULADORES DE TAAR PARA USO NO TRATAMENTO DE DIVERSAS DESORDENS, TAIS COMO DEPRESSÃO, DIABETES E DOENÇA DE PARKINSON (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<b>(21) BR 11 2015 005288-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2013 (54) COAGULÔMETRO DE SANGUE E MÉTODO (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)

---

<b>(21) BR 11 2015 005580-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/09/2013 (54) TRANSPORTE DE PROTOCOLO DE CONTROLE PARA DESCARREGAMENTO DE WLAN DE CONFIANÇA (TWAN) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2015 005892-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2013 (54) PLATAFORMA DE RETENÇÃO DE TERMINAL DE INFORMAÇÃO PORTÁTIL E TELEFONE DE MESA (71) NEC PLATFORMS, LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 005911-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2013 (54) VETOR DE EXPRESSÃO E MÉTODO PARA MELHORAR A PRODUÇÃO DE UMA PROTEÍNA RECOMBINANTE EM UMA PLANTA (71) UNIVERSITY OF GUELPH (CA)
<b>(21) BR 11 2015 006294-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2012 (54) DISPENSADOR DE FLUIDO COM ESTABILIDADE AUMENTADA (71) J. S. PASRICHA ENTERPRISES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 006733-6 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2013 (54) CABINE DE AERONAVE COMPREENDENDO UMA DISPOSIÇÃO DE ASSENTO DE PASSAGEIRO (71) ACUMEN DESIGN ASSOCIATES LTD (GB)
<b>(21) BR 11 2015 006860-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2013 (54) CARAPAÇA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL (71) SHIELD AERODYNAMICS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 006943-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2013 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA IMPRIMIR UMA MULTIPLICIDADE DE MEIOS PORTADORES DA INFORMAÇÃO COM UM CONJUNTO INDIVIDUAL DE INFORMAÇÕES (71) CTS EVENTIM AG & CO. KGAA (DE)
<b>(21) BR 11 2015 007310-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---



---

	(22) 01/10/2013 (54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA (I) E USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE ROUEN (INSA) (FR) ; UNIVERSITE DE ROUEN (FR)
<b>(21) BR 11 2015 007458-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2013 (54) PROCESSO IN VITRO E KIT PARA DIAGNÓSTICO DE UMA INFECÇÃO POR LEPTOSPIRA, E USO IN VITRO CÉLULAS BACTERIANAS INATIVADAS DA ESPÉCIE LEPTOSPIRA FAINEI (71) INSTITUT PASTEUR (FR)
<b>(21) BR 11 2015 008252-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2013 (54) INSTRUMENTOS ÓTICOS (71) VISION ENGINEERING LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2015 008745-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2013 (54) USO DE UM PEPTÍDEO DE FRAGMENTO DE HMGB1 PARA A FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO DE LESÃO DO CORDÃO ESPINHAL (71) OSAKA UNIVERSITY (JP) ; STEMTRIM INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 009278-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2013 (54) Método de tratamento de uma infestação de microorganismo em um sistema de água de processamento de trituradoras de papel (71) NALCO COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2015 010796-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2013 (54) PROCESSO PARA PURIFICAR GALACTOCEREBROSÍDEO-(BETA)-GALACTOSIDASE RECOMBINANTE DE HUMANO, COMPOSIÇÃO, E, USO DA COMPOSIÇÃO (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2015 011244-7 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/11/2013 (54) ANÁLOGOS DE COMPSTATINA DE REAÇÃO CELULAR, AÇÃO LONGA

---

OU DIRECIONADOS E COMPOSIÇÕES E MÉTODOS RELACIONADOS  
(71) APELLIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 011544-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/11/2013  
(54) ELÉTRON CONSUMINDO O MODO DE PRODUÇÃO DE ETANOL PARA  
REMOVER A FORMAÇÃO DE GLICEROL EM S. CEREVISIAE  
(71) LALLEMAND HUNGARY LIQUIDITY MANAGEMENT LLC (HU)

---

**(21) BR 11 2015 011722-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/11/2013  
(54) PRODUÇÃO DE ALTOS RENDIMENTOS DE POLISSACARÍDEOS  
BACTERIANOS  
(71) SERUM INSTITUTE OF INDIA LTD. (IN)

---

**(21) BR 11 2015 012470-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/11/2013  
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM TAMBOR MÉDICO PARA UM  
CARTUCHO OU SERINGA MÉDICA  
(71) SIO2 MEDICAL PRODUCTS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 012504-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/11/2013  
(54) COMPARTIMENTO DE TERMINAL  
(71) INGENICO GROUP (FR)

---

**(21) BR 11 2015 012730-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/12/2013  
(54) COMPOSTOS QUE POSSUEM ATIVIDADE DE ANTAGONISTA DE  
RECEPTORES MUSCARÍNICOS E AGONISTA DE RECEPTORES  
BETA2-ADRENÉRGICOS  
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2015 012895-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/12/2013  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ORIENTAÇÃO DE COMPORTAMENTO DE  
MOTORISTA DURANTE CONDUÇÃO DE VEÍCULOS A MOTOR, VEÍCULO A  
MOTOR E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(71) SCANIA CV AB (SE)

---

**(21) BR 11 2015 013710-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/12/2013  
(54) MÉTODOS IN VITRO PARA DETECTAR UMA INTERAÇÃO ENTRE UM

---

	AGENTE BIOATIVO E UM ALVO CELULAR (71) PROMEGA CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2015 015241-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/12/2013 (54) VARIADOR PLANETÁRIO E TRANSMISSÃO VARIÁVEL REVERSÍVEL PARA VEÍCULOS (71) Mazaro NV (BE)
<b>(21) BR 11 2015 016108-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/01/2014 (54) MÉTODO PARA PLANEJAMENTO E FABRICAÇÃO DE IMPLANTE ÓSSEO (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) ; WOLFGANG HOLLER (AT)
<b>(21) BR 11 2015 017164-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/01/2014 (54) CONJUNTO DE VEDAÇÃO PARA UM MANCAL DE FILME DE ÓLEO (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES USA LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 017188-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2014 (54) UNIDADE DE PROPULSÃO PARA PROPULSÃO E MANOBRA DE UMA EMBARCAÇÃO MARÍTIMA (71) ROLLS-ROYCE MARINE AS (NO)
<b>(21) BR 11 2015 017285-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2014 (54) MÉTODO E APARELHO PARA MEDIR A LIMPEZA DE METAL FUNDIDO, E, MEIO DE ARMAZENAGEM NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL EM COMPUTADOR (71) NOVELIS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 017590-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2014 (54) SISTEMA DE SUPORTE PARA TUBO (71) CONXTECH, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 017606-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2014 (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE PRODUZIR A COMPOSIÇÃO, UTILIZAÇÃO DA COMPOSIÇÃO E COMBUSTÍVEL OBTIDO A PARTIR DA COMPOSIÇÃO (71) REN FUEL K2B AB (SE)

---

<b>(21) BR 11 2015 018656-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2014 (54) Sistema de descarga, tremonha, vagão de tremonha e método para descarregar uma carga (71) DRAX POWER LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2015 019181-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2014 (54) ENROLAMENTO DE BOBINA COM VOLTAS FRACIONÁRIAS (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
<b>(21) BR 11 2015 019183-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2014 (54) Veículo ferroviário (71) DRAX POWER LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2015 019308-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2014 (54) Veículo possuindo um corpo de recipiente com uma entrada e um sistema de encerramento de entrada para cobrir a entrada (71) DRAX POWER LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2015 019367-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2014 (54) Vagão tremonha (71) DRAX POWER LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2015 020466-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2014 (54) INIBIDORES DE CDC7, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2015 020795-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2014 (54) DERIVADOS DE PIRAZOL (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<b>(21) BR 11 2015 021270-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2014 (54) DETECTOR DE DESCARRILAMENTO E MÉTODO PARA DETECTAR UMA CONDIÇÃO DE DESCARRILAMENTO EM UM VEÍCULO FERROVIÁRIO (71) WABTEC HOLDING CORP. (US)

---

<b>(21) BR 11 2015 021941-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2014 (54) CÉLULA DE ELETRÓLISE, CONJUNTO E MÉTODO PARA PROTEGER PAREDES LATERAIS DE CÉLULA DE ELETRÓLISE (71) ALCOA USA CORP (US)
<b>(21) BR 11 2015 021957-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2014 (54) Sistema de rodas de guia (71) HUTCHINSON SA (FR)
<b>(21) BR 11 2015 021973-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2013 (54) MÉTODO DE SÍNTESE (71) GREY PACIFIC LABS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 022123-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2014 (54) ANTICORPOS, FRAGMENTOS DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DOS MESMOS QUE SE LIGAM ESPECIFICAMENTE À HEPCIDINA OU UM PEPTÍDEO DE HEPCIDINA, USO, MEIO CONTENTOR E KIT (71) INTRINSIC LIFESCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 022135-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2014 (54) MÉTODO E APARELHO DE MONITORAMENTO DA CORRENTE DE MOTOR PARA UM POSICIONADOR DE VÁLVULA ELÉTRICA (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 022435-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2014 (54) REFRIGERADOR (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 022804-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2014 (54) NOVOS DERIVADOS DE OCTAHIDRO-PIRROL [3,4-C]-PIRROL E SEUS ANÁLOGOS COMO INIBIDORES DE AUTOTAXINA (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<b>(21) BR 11 2015 022839-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2013

---

	(54) MÉTODO, SISTEMA E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA PARA HABILITAR UMA ESTAÇÃO (71) INTEL CORPORATION (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2015 023372-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2014 (54) Aparelho de auto-atualização e método implementado por computador. (71) ALYSIA SAGI-DOLEV (US) ; GAL CHECHIK (US) ; ALON ZWEIG (IL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 023552-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2014 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM PISTÃO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E PISTÃO PRODUZIDO PELO REFERIDO MÉTODO (71) MAHLE International GmbH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 023749-5 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2014 (54) APARELHO E MÉTODOS DE GERENCIAMENTO DE COLHEITA COM BASE EM BILHETE (71) CONSERVIS CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 023775-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2014 (54) COMPOSIÇÕES DE CPVC ISENTAS DE METAL PESADO (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 024328-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2014 (54) ACOPLAMENTO PARA UM VAGÃO FERROVIÁRIO E MÉTODO PARA O POSICIONAMENTO AUTOMATIZADO DE UM ACOPLAMENTO PARA UM VAGÃO FERROVIÁRIO (71) WABTEC HOLDING CORP. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 024690-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2014 (54) Caixa de engrenagens, veículo e método para controlar tal caixa de engrenagens (71) SCANIA CV AB (SE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 024726-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2014 (54) Sistema de deslizamento para uma embarcação ou instalação fora da costa
------------------------------------	---

---

(71) IHC HOLLAND IE B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2015 024983-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 25/06/2013  
 (54) MATERIAL DE JOIA SINTÉTICO TERMORRESISTENTE  
 (71) OLGA SERGEEVNA DYMSHITS (RU) ; ALEXANDER ALEXANDROVICH ZHILIN (RU) ; KAREN KHORENOVICH AVAKYAN (RU)

---

**(21) BR 11 2015 025050-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 04/04/2014  
 (54) DISPOSITIVO DE FREIO DE ESTACIONAMENTO  
 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2015 025111-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 31/03/2014  
 (54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE DISPARO INTERNO E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE TIROS  
 (71) SHOTSPOTTER, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 025115-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 01/04/2014  
 (54) SISTEMA DE SUSPENSÃO  
 (71) WATSON & CHALIN MANUFACTURING, INC. (US) ; HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)

---

**(21) BR 11 2015 025134-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 31/03/2014  
 (54) SISTEMA PARA DIRIGIR UM EIXO AUXILIAR E VEÍCULO COM RODAS  
 (71) SCANIA CV AB (SE)

---

**(21) BR 11 2015 025356-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 05/04/2013  
 (54) MÉTODO PARA COORDENAÇÃO DE INTERFERÊNCIA INTERCÉLULA, MÉTODO EM UM PRIMEIRO NÓ DE CONTROLE DE REDE, MÉTODO EM UM SEGUNDO NÓ DE CONTROLE, PRIMEIRO DISPOSITIVO DE NÓ DE CONTROLE DE REDE, SEGUNDO DISPOSITIVO DE NÓ DE CONTROLE, E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2015 025513-2 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 11/04/2014  
 (54) Método para compilar uma cadeia de transformação de uma interface de usuário para recálculo e sistema de computador.

---

(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 026001-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/04/2014  
(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA  
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2015 026267-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 16/04/2014  
(54) Dispositivo de transmissão hidrostática de uma máquina móvel e processos para controlar uma pressão hidrostática de uma máquina móvel e para controlar a trajetória de uma máquina móvel  
(71) CNH INDUSTRIAL FRANCE (FR) ; FLUID-SYSTEM (FR)

---

**(21) BR 11 2015 026421-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/03/2015  
(54) PARA-RAIOS ANEL DE CORONA MULTIELETRODOS  
(71) AKTSIONERNOE OBSHESTVO "NPO "STREAMER" (RU)

---

**(21) BR 11 2015 026810-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/05/2014  
(54) MÉTODO PARA FORNECER UM SISTEMA ÓPTICO MONTADO À CABEÇA  
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

**(21) BR 11 2015 026880-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/04/2014  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO DE POSIÇÃO ALTAMENTE PRECISA  
(71) KONGSBERG SEATEX AS (NO)

---

**(21) BR 11 2015 026916-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/04/2013  
(54) ARRANJO DE TRANSCÉPTOR, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR UM ARRANJO DE TRANSCÉPTOR, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE)

---

**(21) BR 11 2015 026926-5 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/04/2014  
(54) SUBESTRUTURA VEICULAR  
(71) YANAGAWA SEIKI CO., LTD. (JP) ; HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)



---

<b>(21) BR 11 2015 027686-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2014 (54) SISTEMA DE TRANSPORTE E DISPOSITIVO DE DESLOCAMENTO PARA O MESMO (71) MOBILITÉS MONDIALES INC. (CA)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 028150-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2014 (54) PRODUTOS EM BLOCO INCORPORANDO LIGANTES TERMOPLÁSTICOS DE PARTÍCULAS DE PEQUENA DIMENSÃO E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DOS MESMOS (71) ARKEMA INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 028835-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2014 (54) SISTEMA DE PROCESSAMENTO (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 029886-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2014 (54) CONJUNTO COMPOSTO POR UM SUPORTE FIXO, ROLDANAS, UMA CORREIA E UM TENSOR DA CORREIA (71) HUTCHINSON (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 030102-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2014 (54) COMPRESSÃO DE REPRESENTAÇÕES DECOMPOSTAS DE CAMPO SONORO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 030620-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2013 (54) MÉTODO E APARELHO DE NOTIFICAÇÃO PARA INDICADOR DE QUALIDADE DE CANAL E PARA ESQUEMA DE MODULAÇÃO E DE CODIFICAÇÃO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 030915-1 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2013 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO PARA DETECÇÃO DE EVENTOS DE BARREIRA GEOGRÁFICA UTILIZANDO NÍVEIS DE CONFIANÇA VARIÁVEIS (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 032427-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2014 (54) TRANSMISSÃO HÍBRIDA PARA VEÍCULO AUTOMOTIVO MUNIDO COM UM MOTOR TÉRMICO E COM UMA MÁQUINA ELÉTRICA DE ACIONAMENTO (71) RENAULT S.A.S. (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 032594-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2014 (54) CÁPSULAS DE CAMADA DE BARREIRA (71) GIVAUDAN SA (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 032872-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2014 (54) UNIDADE DE CONTRAPESO PARA AMORTECIMENTO DE VIBRAÇÃO, MANCHE DE CONTROLE PARA UM APARELHO INCEPTOR, E, APARELHO INCEPTOR (71) BAE SYSTEMS PLC (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 032978-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2013 (54) MÉTODO DE DIAGNÓSTICO PARA A DETECÇÃO DE ANTICORPOS INDICATIVOS DE LEISHMANIA SUL AMERICANA E KIT DE DIAGNÓSTICO PARA DETECÇÃO DE ANTICORPOS ANTILEISHMANIOSE (71) INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT (FR) ; UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA (PE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 033078-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/07/2014 (54) Sistema e método para executar processos automatizados. (71) BLUE PRISM LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 000353-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2014 (54) CHASSIS AUXILIAR PARA VEÍCULO (71) F-TECH INC. (JP) ; HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 000385-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2015 (54) DISPOSITIVO MÓVEL (71) XIAOMI INC. (CN)

---

<b>(21) BR 11 2016 000393-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/07/2014 (54) Processo de fabricação de uma peça (71) SNECMA (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 000434-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2014 (54) APARELHO DE RADAR, MÉTODO PARA DETECTAR PROPAGAÇÃO DE SINAL DE MÚLTIPLOS TRAJETOS (71) BAE SYSTEMS PLC (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 000639-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2014 (54) APARELHO E MÉTODO DE DETECÇÃO (71) SONY CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 000654-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2014 (54) Oligonucleotídeo modificado, oligonucleotídeo modificado de fita única, seus usos e composição que os compreende e compostos antissenso conjugados (71) BIOGEN MA INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 000708-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2014 (54) BATERIA DE SUSPENSÃO E PERNA DE SUSPENSÃO (71) NTN-SNR ROULEMENTS (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 000868-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/07/2014 (54) SISTEMA-EM-CHIP (SOC) COMPLETO USANDO TECNOLOGIA DE CIRCUITO INTEGRADO (IC) TRIDIMENSIONAL (3D) (3DIC) MONOLÍTICO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 001151-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2014 (54) COMPOSTOS DE AMÔNIO QUATERNÁRIO E ADITIVO PARA USO COMO COMBUSTÍVEL, COMPOSIÇÕES E MÉTODOS (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 001664-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2014 (54) DISPOSITIVO PARA GOFRAR MATERIAL DE EMBALAGEM COM UM

---

CONJUNTO DE ROLOS DE GOFRAGEM DE MATRIZ DO TIPO  
MACHO-FÊMEA  
(71) BOEGLI-GRAVURES S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2016 001769-2 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/09/2015  
(54) MÉTODO PARA A AUTENTICAÇÃO DA AUTENTICIDADE E/OU A ORIGEM DE UM LÍQUIDO  
(71) SICPA HOLDING SA (CH)

---

**(21) BR 11 2016 002208-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/08/2014  
(54) Conjunto para gerar eletricidade, sistema de geração de eletricidade que inclui o conjunto, e método para gerar eletricidade  
(71) PAUL STEVEN KOURIS (AU)

---

**(21) BR 11 2016 002386-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/08/2014  
(54) ADAPTADOR DE ENERGIA, E MÉTODO IMPLEMENTADO POR UM CIRCUITO CONTRA FORMAÇÃO DE CENTELHAS  
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 002496-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/08/2014  
(54) COMPOSTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(71) IMAGO BIOSCIENCES INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 003111-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 16/08/2013  
(54) CIRCUITO RECEPTOR, MÉTODO PARA CONTROLAR A ADAPTAÇÃO DE UM CIRCUITO RECEPTOR, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, APARELHO DE COMUNICAÇÃO  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

---

**(21) BR 11 2016 003165-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/07/2014  
(54) Emulsão, método para formação de uma emulsão, método para formação de um grânulo antiespumante, e, grânulo antiespumante  
(71) DOW CORNING CORPORATION (US) ; DOW CORNING CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2016 003323-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/09/2014

---

	(54) Dispositivo de rotação gravitária, processo de rotação de um dispositivo de rotação gravitária e processo de montagem de um dispositivo de rotação gravitária (71) PHILIPPE PELLEGRIN (FR)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2016 003341-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2014 (54) PAPEL DE CIGARRO E SEU PROCESSO PARA PRODUÇÃO E CIGARRO COM UM PAPEL DE CIGARRO (71) DELFORTGROUP AG (AT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 003480-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/08/2014 (54) ENSAIOS PARA DETECÇÃO DE MOLÉCULA ÚNICA E SEU USO (71) SINGULAR BIO, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 003486-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2014 (54) MÉTODO, SERVIDOR E DISPOSITIVO DE MEMÓRIA LEGÍVEL PORCOMPUTADOR PARA GERAR AUTOMATICAMENTE DOCUMENTOS DE CERTIFICAÇÃO (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 003504-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/08/2014 (54) DISPENSADOR COM IDENTIFICAÇÃO DE RECIPIENTE (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 004114-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2014 (54) MÉTODO PARA MANUFATURAR UM FIO DE DIAMANTE PARA CORTAR MATERIAL PÉTREO, E, FIO DE DIAMANTE (71) BOART & WIRE SRL (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 004726-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2014 (54) MÉTODO PARA CALCULAR EM TEMPO REAL A POSIÇÃO ABSOLUTA DE UM MEMBRO DE DIREÇÃO SERVO-ASSISTIDA COM PRECISÃO APRIMORADA (71) JTEKT EUROPE (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 005288-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2014
------------------------------------	---

---

	(54) POLÍMERO DE ÁLCOOL VINÍLICO, AGENTE ESPESSANTE, ESTABILIZADORES PARA POLIMERIZAÇÃO EM EMULSÃO E EM SUSPENSÃO, AGENTE DE REVESTIMENTO, ARTIGO REVESTIDO, AGENTE DE ENGOMADURA PARA FIBRAS, FIO ENGOMADO, E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM PRODUTO TEXTIL (71) KURARAY CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 005300-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2014 (54) CABEÇOTE DE LAPIDADORA ORBITAL PARA MATERIAIS DE PEDRA NATURAL, AGLOMERADOS E CERÂMICOS (71) BRETON SPA (IT)
<b>(21) BR 11 2016 005415-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2014 (54) MÁQUINA PARA INFLAR E VEDAR UMA TEIA INFLÁVEL (71) SEALED AIR CORPORATION (US) (US)
<b>(21) BR 11 2016 005595-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/06/2014 (54) MÉTODO PARA CONEXÃO DE UM CABO DE ALTA TEMPERATURA AO PAINEL DE CIRCUITO, ARRANJO PARA CONEXÃO EM UM SENSOR CAPACITIVO ELETRÔNICO DE ALTA TEMPERATURA, E, ARRANJO PARA MONTAGEM DE UM SENSOR CAPACITIVO ELETRÔNICO DE ALTA TEMPERATURA COM UM ARRANJO DE CONEXÃO (71) ADVANTEC SENSING AS (NO)
<b>(21) BR 11 2016 005722-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2014 (54) UNIDADE DE AMORTECEDOR E MOLA PARA UMA SUSPENSÃO VEICULAR, PARTICULARMENTE PARA UMA SUSPENSÃO MACPHERSON (71) SISTEMI SOSPENSIONI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2016 006119-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2014 (54) TURBINA DE RECUPERAÇÃO DE POTÊNCIA HIDRÁULICA E DISPOSIÇÃO DE ACIONAMENTO DE EQUIPAMENTO GIRATÓRIA (71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)
<b>(21) BR 11 2016 006284-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2014 (54) MÉTODO PARA CONDUZIR EVOLUÇÃO DIRECIONADA, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, SISTEMA DE COMPUTADOR

---

(71) CODEXIS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 006735-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/10/2014  
(54) VÁLVULA DE ANEL AUTOMÁTICA, COMPRESSOR RECIPROCANTE E MÉTODO PARA FABRICAR UM OBTURADOR  
(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 11 2016 006809-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/09/2014  
(54) DISPOSITIVO E SISTEMA PARA A PRODUÇÃO DE ENERGIA  
(71) MARTIN JOHN WICKETT (GB)

---

**(21) BR 11 2016 007044-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/09/2014  
(54) MÉTODOS PARA PREPARAR UM AMIDO PRÉ-GELATINIZADO PARCIALMENTE HIDROLISADO E MÉTODO PARA PREPARAR PLACA  
(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2016 007440-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/10/2014  
(54) CONJUNTO DE BOMBA PERISTÁLTICA, MÉTODO DE BOMBEAMENTO SELETIVO DE FLUIDOS E APARELHO DE INJEÇÃO IN OVO  
(71) ZOETIS SERVICES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 007480-7 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/10/2014  
(54) PROCESSO DE PREVENÇÃO/INIBIÇÃO/CONTROLE DE INCRUSTAÇÃO COMPLEXA EM OPERAÇÕES DE MINERAÇÃO  
(71) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (CH)

---

**(21) BR 11 2016 007583-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/10/2014  
(54) Elemento de filtro e conjunto de filtro  
(71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2016 007686-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/10/2014  
(54) UNIDADE DE VÁLVULA DE RETENÇÃO COMPREENDENDO UM ELEMENTO DE ATENUAÇÃO DE SOM  
(71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 007782-2 A2** Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 09/10/2014 (54) CONJUNTO DE COLETA PARA AMOSTRAS DE SANGUE (71) GREINER BIO-ONE GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2016 007803-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2014 (54) TUBULAÇÃO PARA PROPORCIONAR FLUIDO HIDRÁULICO A UM EQUIPAMENTO DE PREVENÇÃO DE ERUPÇÃO NO FUNDO DO MAR E MÉTODO RELACIONADO (71) TRANSOCEAN INNOVATION LABS LTD. (KY)
<b>(21) BR 11 2016 008244-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2014 (54) ARRANJO DE INDUTOR SINTONIZÁVEL, TRANSECTOR DE RADIOFREQUÊNCIA, RECEPTOR DE RADIOFREQUÊNCIA EM MULTI FAIXAS, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE UM ARRANJO DE INDUTOR SINTONIZÁVEL, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2016 008554-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2013 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CONFIGURAÇÃO DE CSI PARA MIMO 3-D E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2016 008849-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2014 (54) COMPOSTOS OU SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DOS MESMOS, USO DOS REFERIDOS COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS (71) BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2016 008863-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2014 (54) PROCESSO E SISTEMA DE MONITORAMENTO DE UMA PRESSÃO DE UM PNEU, E, VEÍCULO (71) RENAULT S.A.S. (FR)
<b>(21) BR 11 2016 008901-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2014 (54) COMPOSTOS PARA USO NA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS E DA DOR. (71) ACADEMIA SINICA (CN)



---

<b>(21) BR 11 2016 008924-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2014 (54) MANUFATURA DE SUPERFÍCIES DECORATIVAS POR MEIO DE JATO DE TINTA (71) AGFA NV (BE)
<b>(21) BR 11 2016 009320-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2014 (54) BRAÇO DE SUSPENSÃO PARA VEÍCULO AUTOMOTIVO, E, VEÍCULO (71) RENAULT S.A.S. (FR)
<b>(21) BR 11 2016 009573-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2014 (54) Captação química e física com um leitor e etiquetas de RFID (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
<b>(21) BR 11 2016 009806-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2014 (54) TRANSISTOR DE EFEITO DE CAMPO, ELEMENTO DE EXIBIÇÃO, DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO DE IMAGEM, E SISTEMA (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 009884-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2014 (54) PROCESSO PARA TRATAR MATERIAL DE TABACO (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2016 009943-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/02/2015 (54) Máquina rotativa, uso da máquina rotativa e processo para a troca de calor em uma máquina rotativa (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
<b>(21) BR 11 2016 010079-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2014 (54) CONECTOR DE TRANSMISSÃO DE FLUIDO (71) STUCCHI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2016 010512-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2013 (54) MÉTODO E APARELHO PARA A DETERMINAÇÃO DE UM TEMPO DE VOO DE UM SINAL SEM FIOS EM UM AMBIENTE SEM FIOS DE MÚLTIPLAS

---

TRAJETÓRIAS E SISTEMA PARA A DETERMINAÇÃO DE UMA LOCALIZAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO EM UM AMBIENTE SEM FIOS DE MÚLTIPLAS TRAJETÓRIAS  
(71) INTEL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2016 010725-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/12/2014  
(54) SISTEMA REFRIGERADOR PARA REFRIGERAÇÃO DE PELO MENOS UM CILINDRO DE UM MOTOR A COMBUSTÃO  
(71) SCANIA CV AB (SE)

---

**(21) BR 11 2016 010924-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/11/2014  
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR ALOJAMENTO DE VÁLVULA PARA VÁLVULA DE AJUSTE DE PRESSÃO, E DISPOSITIVO DE MOLDAGEM USADO NESSE MÉTODO DE PRODUÇÃO  
(71) ENPLAS CORPORATION (JP) ; HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2016 010958-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/11/2014  
(54) MÉTODO E COMPONENTE DE REDE PARA ESTIMAÇÃO DE DENSIDADE DE TRÁFEGO E LOCALIZAÇÃO DE USUÁRIO  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2016 011191-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/11/2014  
(54) MÉTODO PARA CONSOLIDAR MATERIAIS SÓLIDOS DURANTE OPERAÇÕES DE TRATAMENTO SUBTERRÂNEO  
(71) LUBRIZOL OILFIELD SOLUTIONS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 011540-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/12/2014  
(54) Sistema de transporte por cabo aéreo, notadamente um teleférico ou uma telecabine  
(71) POMA (FR)

---

**(21) BR 11 2016 011585-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/03/2015  
(54) Conjunto compreendendo um corpo oco com uma abertura de entrada para a entrada de um fluxo de ar a ser limpo  
(71) BRAIN FLASH - PATENTENTWICKLUNGS GMBH (AT)

---

**(21) BR 11 2016 011851-0 A2** Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 08/12/2014 (54) DERIVADOS DE IMIDAZOL E PIRAZOL FUNDIDOS COMO MODULADORES DE ATIVIDADE DE TNF (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
<b>(21) BR 11 2016 012031-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2014 (54) USO DE PELO MENOS UMA PARTE DE UMA CAMADA DE POLÍMERO (71) BOREALIS AG (AT)
<b>(21) BR 11 2016 012163-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2014 (54) DISPOSITIVO DE Prensagem com um transportador contínuo e uso de um dispositivo de prensagem (71) JOHANNES BOHNERT (DE)
<b>(21) BR 11 2016 012226-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2014 (54) DISPOSITIVO PARA A RETENÇÃO DE FLUIDOS DRENADOS DE UM CONJUNTO DE PROPULSÃO E CONJUNTO DE PROPULSÃO COMPREENDENDO TAL DISPOSITIVO (71) SNECMA (FR)
<b>(21) BR 11 2016 012436-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2014 (54) DISPOSITIVO DE REPRODUÇÃO, E, MÉTODO DE REPRODUÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE REPRODUÇÃO (71) SONY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2016 013793-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2014 (54) FIBRA ÓPTICA MULTINÚCLEO MICROESTRUTURADA (MMOF) (71) INPHOTECH SP. Z O. O. (PL)
<b>(21) BR 11 2016 013926-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2014 (54) SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE FOLHA (71) SHANGHAI ETERNAL MACHINERY CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2016 013939-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2014 (54) MECANISMO DE DETERMINAÇÃO DE NÚMERO DE PACOTE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

<b>(21) BR 11 2016 014041-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2014 (54) MATERIAL ABSORVENTE E ISOLANTE DE SOM; MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MATERIAL ABSORVENTE E ISOLANTE DE SOM; E MÉTODO PARA REDUZIR RUÍDO DE UM DISPOSITIVO GERADOR DE RUÍDO (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY (KR)
<b>(21) BR 11 2016 014775-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2014 (54) COMPOSIÇÃO DE LIGAÇÃO DO SOLO CONTENDO ÓXIDO DE FERRO(III) (71) INVENTION CENTER KFT. (HU)
<b>(21) BR 11 2016 014905-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/12/2013 (54) TERMINAL MÓVEL E MÉTODO PARA INICIAR CAPTURA DE IMAGENS NO TERMINAL MÓVEL (71) HUAWEI DEVICE (SHENZHEN) CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2016 014909-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2014 (54) CABO DE ALTA VISIBILIDADE. (71) GENERAL CABLE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2016 015436-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/12/2014 (54) SISTEMA DE MOVIMENTO ROTATIVO DE LEITOS MULTIMONOLÍTICOS PARA A REMOÇÃO DE CO2 DA ATMOSFERA (71) EISENBERGER, PETER (US) ; CHICHILNISKY, GRACIELA (US)
<b>(21) BR 11 2016 015668-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/01/2015 (54) CONJUNTO DE VEDAÇÃO DE EIXO DE BOMBA PRESSURIZADO INTEGRADO, BOMBA ROTATIVA DE FLUIDO E MÉTODO PARA EVITAR FALHA DE VEDAÇÃO EM UMA BOMBA ROTATIVA DE FLUIDO (71) TOYO PUMPS NORTH AMERICA CORP. (CA) ; PETER FRANCIS VAN-DE-VELDE (CA)
<b>(21) BR 11 2016 015865-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/01/2015 (54) FILME DE CAMADA INTERMEDIÁRIA PARA VIDRO LAMINADO E VIDRO

---

---

	LAMINADO (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2016 016225-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/02/2015 (54) TURBOMÁQUINA DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS E MÉTODO PARA REFORÇAR A PRESSÃO DE UM FLUIDO DE COMPRESSIBILIDADE VARIÁVEL (71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 016336-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/01/2015 (54) ROTOR DE UMA TURBOMÁQUINA DE AERONAVE E TURBOMÁQUINA DE AERONAVE (71) SNECMA (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 016399-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2015 (54) MÉTODO PARA OPERAR UM GERADOR DE FOSGÊNIO (71) COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 016536-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2015 (54) MÉTODOS PARA USAR POLIURETANOS TERMOPLÁSTICOS EM MODELAGEM DE DEPOSIÇÃO FUNDIDA E SISTEMAS E ARTIGOS DOS MESMOS (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 016863-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/01/2015 (54) MOTOR DE TURBINA (71) SNECMA (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 016978-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/01/2015 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE N-[(3-AMINOOXETAN-3-IL)METIL-2-(1,1-DIOXO-3,5-DIIDRO-1,4-BENZOTIAZEPIN-4-IL)-6-METIL-QUINAZOLIN-4-AMINA (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 017093-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2015 (54) PROCESSO PARA CONVERSÃO BIOLÓGICA DE BISSULFETO EM
------------------------------------	--

---

	ENXOFRE ELEMENTAR (71) PAQELL B.V. (NL)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2016 017204-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2014 (54) Acionador de freio de mola (71) ARFESAN ARKAN FREN ELEMANLARI SANAYI VE TICARET A.S. (TR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 017337-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2015 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) ERYTECH PHARMA (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 017693-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2015 (54) REMOVEDOR DE INCRUSTAÇÃO PARA REMOVER INCRUSTAÇÕES DEPOSITADAS EM UM SISTEMA DE UMA INSTALAÇÃO DE GERAÇÃO DE VAPOR (71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 017695-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2014 (54) SISTEMA DE TELEFÉRICO (71) INNOVA PATENT GMBH (AT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 017739-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2015 (54) SOPRADOR (71) DENSO CORPORATION (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 017741-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2015 (54) SOPRADOR (71) DENSO CORPORATION (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 017751-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2015 (54) DISPOSIÇÃO PARA USO EM UM MEDIDOR DE CONSUMO (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 018538-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2015 (54) MÉTODO E SISTEMAS PARA O LANÇAMENTO DE BALÃO
------------------------------------	--

---

(71) LOON LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 018609-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 17/03/2015  
 (54) MÉTODO PARA DAR PARTIDA EM UM MOTOR A COMBUSTÃO EM UM SISTEMA DE ACIONAMENTO HÍBRIDO  
 (71) SCANIA CV AB (SE)

---

**(21) BR 11 2016 018822-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 08/12/2014  
 (54) ESTRUTURA DE PRODUTO SEMIACABADO PARA MEMBRO DE RESTRIÇÃO DE MOVIMENTO, APARELHO PARA FIXAR UM PRODUTO SEMIACABADO E MÉTODO DE FIXAÇÃO DE PRODUTO SEMIACABADO PARA MEMBRO DE RESTRIÇÃO DE MOVIMENTO  
 (71) NHK SPRING CO., LTD. (JP) ; NHK SPRING PRODUCTION COMPANY (JP)

---

**(21) BR 11 2016 018830-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 19/02/2015  
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA AVALIAR UMA FORMAÇÃO DE TERRA CRUZADA POR UM POÇO INACABADO  
 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)

---

**(21) BR 11 2016 019450-0 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 23/02/2015  
 (54) COMPOSIÇÃO NA FORMA DE UM ENCHIMENTO E MÉTODO DE PREPARO  
 (71) ACTIVE MINERALS INTERNATIONAL, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 019549-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 25/02/2014  
 (54) COMPOSIÇÃO E SOLUÇÃO DE LIMPEZA SANITÁRIA AQUOSA, MÉTODO PARA LIMPAR UMA SUPERFÍCIE SANITÁRIA, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA SANITÁRIA OU UMA SOLUÇÃO DE LIMPEZA SANITÁRIA AQUOSA  
 (71) ECOLAB USA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 019704-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 17/02/2015  
 (54) ENTRADA DE CABO COM ISOLAMENTO ATRAVÉS DE UMA PAREDE EXTERNA E INTERNA DE UM ESCUDO DE CONTENÇÃO DE UMA USINA DE ENERGIA NUCLEAR  
 (71) JOINT STOCK COMPANY ATOMENERGOPROEKT (RU)

---

<b>(21) BR 11 2016 019813-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2015 (54) SISTEMA PARA UM TOMÓGRAFO DE IMPEDÂNCIA ELÉTRICO (71) DRÄGERWERK AG & CO. KGAA (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 019991-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2015 (54) LIGANTES DE CARBOIDRATO QUE SE LIGAM A ANTICORPOS DE IGM CONTRA GLICOPROTEÍNA ASSOCIADA À MIELINA, SEU USO, POLÍMERO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E KIT DIAGNÓSTICO (71) UNIVERSITAET BASEL (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 020438-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2015 (54) JANELAS E PORTAS ENVIDRAÇADAS NAS QUAIS EXISTE UMA PLURALIDADE DE CÉLULAS PELTIER (71) BERTO GIAMPAOLO (IT) ; VIGNAGA SILVANO (IT) ; MUNARETTO SILVANO (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 020622-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2015 (54) Método de bombeamento de um fluido (71) PUMPENG PTY LTD (AU)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 020761-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2015 (54) Dispositivo médico para entrega de agente terapêutico e composição de partículas sólidas (71) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 021189-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2014 (54) CONJUNTO DIFERENCIAL (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 021555-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2015 (54) TRAMA FIBROSA CONSTITUÍDA POR UM POLÍMERO CATIÔNICO PARA CAPTURAR MICRORGANISMOS (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 021650-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento



---

	(22) 27/03/2015 (54) DISPOSITIVO DE CONVERSÃO DE ENERGIA (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 021652-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2015 (54) PEÇA DE REVOLUÇÃO PARA UM ROTOR DE TURBOMÁQUINA, ROTOR DE TURBOMÁQUINA, MÓDULO DE TURBOMÁQUINA E TURBOMÁQUINA ASSOCIADOS (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
<b>(21) BR 11 2016 021663-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2015 (54) ELEMENTO DE ENCONTRO PARA AMORTECEDORES DE PORTAS DE CORRER (71) BORTOLUZZI SISTEMI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2016 021952-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2015 (54) COMPOSIÇÃO FOTOCATALÍTICA À BASE DE CIMENTO E UTILIZAÇÃO DA MESMA (71) AM TECHNOLOGY LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2016 021982-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/04/2015 (54) DERIVADOS DE PIRIMIDINA MACROCÍCLICOS (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
<b>(21) BR 11 2016 022088-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2015 (54) COMPOSIÇÃO DE DETERGENTE LÍQUIDO, USO DE UMA ALFA-AMILASE EM UMA COMPOSIÇÃO DE DETERGENTE LÍQUIDO E PROCESSO DE LAVAGEM DE TECIDOS (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2016 022165-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2014 (54) DISPOSITIVO DE APRESENTAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE VEÍCULO (71) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 022189-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2015 (54) Sistema de embalagem para manter a integridade fisicoquímica dos

---

	conteúdos do sistema de embalagem (71) AVANTOR PERFORMANCE MATERIALS, LLC. (US)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2016 022609-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2015 (54) Método para comutação de operação normal de um compressor submarino para um modo operacional antissobretensão e sistema de compressão submarino (71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 023078-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2015 (54) ARRANJO DE VEDAÇÃO PARA UMA BOMBA DE ALTA PRESSÃO E BOMBA DE ALTA PRESSÃO COM REFERIDO ARRANJO DE VEDAÇÃO (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 023953-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/04/2015 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE FUSÃO E DE REFINO DO VIDRO (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 024039-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2015 (54) ADESIVOS DE FUSÃO A QUENTE DE BASE POLIOLEFINA COM PROPRIEDADES MELHORADAS. (71) BOSTIK, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 024104-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2015 (54) PRENSA DE PARAFUSO COM PLACAS DE FILTRO E PROCESSO PARA SEPARAR LÍQUIDO DE UMA MISTURA SÓLIDO-LÍQUIDO USANDO UMA PRENSA (71) RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 024192-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2015 (54) POLÍMEROS (MET) ACRILAMIDA PARA LENTES DE CONTATO E LENTES INTRA-OCULARES (71) BENZ RESEARCH AND DEVELOPMENT CORP. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 024677-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/04/2015 (54) COMPOSIÇÃO DE UM REVESTIMENTO CURÁVEL E USO DE UM
------------------------------------	---

---

REVESTIMENTO SOBRE UMA SUPERFÍCIE DE LIBERAÇÃO DE CALOR  
(71) TEKNOLOGISK INSTITUT (DK)

---

**(21) BR 11 2016 024829-5 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/05/2015  
(54) MONTAGEM DE VENTILADOR MODULAR, HÉLICE PARA UM VENTILADOR, MÉTODO PARA PRODUZIR UM VENTILADOR, VENTILADOR MODULAR, HÉLICE DE COMPÓSITO PARA UM VENTILADOR E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA HÉLICE DE VENTILADOR DE COMPÓSITO  
(71) HORTON, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 025009-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/05/2015  
(54) Composição farmacêutica compreendendo anticorpo ou fragmento de ligação ao antígeno do mesmo que se liga especificamente à proteína spike do MERS-COV e seu uso  
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 025125-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/04/2015  
(54) LIGAÇÃO PARA TURBOMÁQUINA DE AERONAVE E SEU PROCESSO DE MONTAGEM  
(71) SNECMA (FR)

---

**(21) BR 11 2016 025252-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/05/2014  
(54) Controlador de freio para instalação em uma cabine de uma locomotiva, e kit para instalação de um controlador de freio em uma cabine de uma locomotiva  
(71) NEW YORK AIR BRAKE LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 025445-7 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/04/2015  
(54) COMPOSIÇÃO, E, PROCESSOS PARA ESTABILIZAR UM MATERIAL POLIMÉRICO CONTRA OS EFEITOS DEGRADATIVOS DA EXPOSIÇÃO AO CALOR E À LUZ ULTRAVIOLETA E PARA PRODUÇÃO DE UM ARTIGO MOLDADO ESTABILIZADO  
(71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 025651-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/05/2015  
(54) FORMULAÇÃO DE ADITIVO FERTILIZANTE LÍQUIDA E MÉTODO PARA FAZER A MESMA

---

(71) GARY DAVID MCKNIGHT (US) ; RANDALL LINWOOD RAYBORN (US) ;  
 DAVID BRUCE PARKER (US) ; WEI XU (US) ; RAYMOND PATRICK PERKINS  
 (US) ; ZEHUI YANG (CN)

---

**(21) BR 11 2016 025767-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 23/04/2015  
 (54) SISTEMA, APARELHO E MÉTODO PARA REPRODUÇÃO DE CENA  
 ACÚSTICA CONSISTENTE BASEADA EM FUNÇÕES ADAPTÁVEIS  
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER  
 ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

---

**(21) BR 11 2016 025771-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 23/04/2015  
 (54) SISTEMA, APARELHO E MÉTODO PARA REPRODUÇÃO DE CENA  
 ACÚSTICA CONSISTENTE COM BASE NA FILTRAGEM ESPACIAL  
 INFORMADA  
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER  
 ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

---

**(21) BR 11 2016 025875-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 07/05/2015  
 (54) AERONAVE DE VTOL  
 (71) XTI AIRCRAFT COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2016 026172-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 11/05/2015  
 (54) CARTUCHO CONSUMÍVEL PARA SISTEMA DE CORTE POR ARCO DE  
 PLASMA  
 (71) HYPERTHERM, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 027188-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 07/05/2015  
 (54) ROTOR DE TURBINA PARA UM MOTOR COM TURBINA A GÁS  
 (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)

---

**(21) BR 11 2016 027398-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 22/05/2014  
 (54) MÉTODO PARA A REGULAÇÃO DO NÍVEL DE UM VEÍCULO A MOTOR  
 COM SUSPENSÃO PNEUMÁTICA  
 (71) WABCO GMBH. (DE)

---

**(21) BR 11 2016 027486-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 31/05/2015

---

(54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO PARA TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA SEM FIO  
 (71) INTEL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2016 027542-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 25/03/2015  
 (54) Conjunto de bomba elétrica submersível e método par bombear fluido de poço a partir de um poço  
 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)

---

**(21) BR 11 2016 027741-4 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 18/03/2015  
 (54) Montagem de bomba submersível elétrica compreendendo mancal de empuxo em tandem com suporte de mancal resiliente e seu método de operação  
 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)

---

**(21) BR 11 2016 027960-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 06/06/2014  
 (54) Sistema para redução em incrementos da pressão no tubo de frenagem em um sistema de frenagem de uma locomotiva, e método de reduzir em incrementos a pressão no tubo de frenagem em um sistema de frenagem de uma locomotiva  
 (71) NEW YORK AIR BRAKE LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 028150-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 03/06/2015  
 (54) DISPOSIÇÃO SUBMARINA DE PRESSÃO COMPENSADA PARA ALOJAMENTO DE COMPONENTES ELÉTRICOS E MÉTODO PARA FABRICAR A MESMA  
 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

---

**(21) BR 11 2016 028212-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 29/05/2015  
 (54) OBTENÇÃO DE INFORMAÇÃO DE SIMETRIA PARA RENDERIZADORES DE ÁUDIO AMBISSÔNICOS DE ORDEM SUPERIOR  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2016 028215-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 29/05/2015  
 (54) OBTENÇÃO DE INFORMAÇÃO DISPERSA PARA RENDERIZADORES DE ÁUDIO AMBISSÔNICOS DE ORDEM SUPERIOR  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

<b>(21) BR 11 2016 028225-6 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2015 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM LAMINADO, LAMINADO, PELÍCULA PROTETORA, USO DE UMA PELÍCULA PROTETORA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) BASF COATINGS GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 028242-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2015 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM LAMINADO (71) BASF COATINGS GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 028299-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2015 (54) PRODUTO FERTILIZANTE NA FORMA DE GRÂNULOS (71) YORK POTASH LTD. (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 028314-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2015 (54) Método para controle de uma disposição de bomba sobre entupimento de uma bomba (71) XYLEM IP MANAGEMENT S.À R.L. (LU)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 028553-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/08/2015 (54) Método para remover manchas de uma superfície macia e que previne a redeposição, e, composição de lavanderia industrial (71) ECOLAB USA INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 029186-7 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2015 (54) VEÍCULO SUBAQUÁTICO (71) DCNS (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 029297-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2015 (54) MÉTODO PARA MONITORIZAÇÃO DE DESEMPENHO DE UMA BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA, SISTEMA PARA MONITORIZAÇÃO DE DESEMPENHO DE UMA BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

---

<b>(21) BR 11 2016 029367-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2015 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA TRATAR UMA CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO QUE COMPREENDE HIDROCARBONETOS E UM LÍQUIDO DE BASE AQUOSA (71) SIEMENS ENERGY, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 029430-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2015 (54) MÉTODO PARA DESLIGAMENTO DE UMA BOMBA E DISPOSIÇÃO DE ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO (71) XYLEM IP MANAGEMENT S.À R.L. (LU)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 029519-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2015 (54) TAPETE DE FIBRA NÃO TECIDA REDUTOR DE PERDA DE ÁGUA, BATERIA DE CHUMBO ÁCIDO QUE COMPREENDE O DITO TAPETE E MÉTODO PARA FORMAR O DITO TAPETE DE FIBRA NÃO TECIDA PARA O USO EM UMA BATERIA DE CHUMBO ÁCIDO (71) OCV INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 029544-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2015 (54) PARTÍCULAS DE SÍLICA POROSA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO E PRODUTO COSMÉTICO CONTENDO AS MESMAS (71) JGC CATALYSTS AND CHEMICALS LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 029564-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2015 (54) COMPOSIÇÃO ATIVA EM CONDIÇÕES AMBIENTE PARA REMOÇÃO DE MANCHAS DE SUBSTRATOS MANCHADOS, DISPOSITIVO DE PRÉ-TRATAMENTO, PROCESSO PARA REMOVER UMA MANCHA DE UM SUBSTRATO MANCHADO E USO DE UM COMPOSTO DE ÉSTER ALQUÍLICO DE ARGININA (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 029796-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2015 (54) PLACA ANTEROLATERAL PARA CALCÂNEO (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 030082-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2015

---

	(54) PRIMEIRA PLACA DE TRAVAMENTO DE METACARPO (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2016 030086-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2015 (54) PROCESSO DE MONITORAMENTO DE UMA DEGRADAÇÃO DE UM DISPOSITIVO EMBARCADO DE UMA AERONAVE QUE INCLUI A DETERMINAÇÃO DE UM LIMITE DE CONTAGEM (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 030140-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2015 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ELEMENTOS DE CONCRETO E BLOCO DE CONCRETO (71) METTEN STEIN+DESIGN GMBH & CO. KG (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 030174-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2015 (54) PÁ DE TURBINA EÓLICA (71) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 030256-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2015 (54) DISPOSITIVO PARA CORTAR A CABEÇA DE UMA CARÇAÇA DE ANIMAL ABATIDO, ESTAÇÃO DE TRABALHO AUTOMÁTICA PARA CORTAR A CABEÇA DE UMA CARÇAÇA DE ANIMAL ABATIDO E MÉTODO PARA CORTAR A CABEÇA DE UMA CARÇAÇA DE ANIMAL ABATIDO (71) HUMBOLDT B.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 030526-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2014 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COM RAZÃO DE COMPRESSÃO VARIÁVEL (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 030703-8 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2015 (54) SISTEMA DE CONVERSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 030732-1 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2015 (54) RECIPIENTE DE BENS DE CONSUMO TENDO UM DISPOSITIVO
------------------------------------	--



---

ELETRÔNICO SEM FIO ENERGIZADO  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2016 030751-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/06/2015  
(54) PLACA PARA O PESCOÇO DO METACARPO  
(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 030782-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/06/2015  
(54) PLACA PARA A CABEÇA DA FALANGE  
(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 030815-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/06/2015  
(54) FÓRCEPS DE REDUÇÃO ÓSSEA E FÓRCEPS PARA FIXAÇÃO DE PLACAS  
(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 030827-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/06/2015  
(54) PLACA DE MANTA DE TRAVAMENTO  
(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 030933-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 31/08/2015  
(54) CARTUCHO DE FILTRO, E, MÉTODO PARA ELIMINAR BLOQUEIO DE AR  
(71) KX TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 030993-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/07/2015  
(54) SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO EMBALADO DE BAIXA CARGA  
(71) EVAPCO, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 031002-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/07/2015  
(54) VEÍCULO E UNIDADE DE MOTOR DE CILINDRO ÚNICO DE QUATRO TEMPOS  
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 11 2017 000135-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/07/2015

---

	(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ÁCIDOS 4-ALCÓXI-3-HIDROXIPICOLÍNICO (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2017 000588-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2015 (54) DISPOSITIVO PARA O PREENCHIMENTO DE SISTEMAS DE AR CONDICIONADO DE VEÍCULO COM AGENTE DE REFRIGERAÇÃO R744 (71) DÜRR SOMAC GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 000618-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2015 (54) CONJUNTO DE TRAVESSA PARA UM CONJUNTO DE REFRIGERADOR E CONJUNTO DE REFRIGERADOR (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 000716-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2015 (54) COMPONENTE DE DESGASTE DE COMPÓSITO DE CERÂMICA-METAL, DISPOSITIVO DE COMINUIÇÃO, BLINDAGEM COMPÓSITA E FERRAMENTAS E BOMBAS DE DRAGAGEM (71) MAGOTTEAUX INTERNATIONAL S.A. (BE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 000749-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2015 (54) PÁ DE ROTOR DE TURBINA EÓLICA, TURBINA EÓLICA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PÁ DE ROTOR DE TURBINA EÓLICA (71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 001065-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/07/2015 (54) BORRACHA DE COPOLÍMERO CONTENDO GRUPO NITRILA, COMPOSIÇÃO DE BORRACHARETÍCULÁVEL, E, BORRACHA RETICULÁVEL (71) ZEON CORPORATION (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 001168-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/07/2015 (54) APARELHO DE PRODUÇÃO DE FRIO, QUE INCLUI MEIOS PARA CONDENSAÇÃO ATRAVÉS DE AR E ÁGUA, SIMULTANEAMENTE, E MÉTODO PARA IMPLANTAR A DITA INSTALAÇÃO (71) REGANDSY & HATES SÀRL (LU)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 001186-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2014 (54) DISPERSÃO DE POLI(ACETATO DE VINIL) E FORMULAÇÃO DE TINTA COMPREENDENDO A MESMA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 001508-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2015 (54) FILTRO PARA FIXAÇÃO EM BOMBA (71) KUSS FILTRATION INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 001690-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/07/2015 (54) SISTEMA DE EMBALAGEM (71) CRYOVAC, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 001886-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/07/2015 (54) DISPOSITIVO PARA O ENCHIMENTO DE SISTEMAS DE AR CONDICIONADO DE VEÍCULOS COM AGENTE DE REFRIGERAÇÃO R744 (71) DÜRR SOMAC GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 002081-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2015 (54) ELEMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONTROLE PARA UMA AERONAVE (71) FACC AG (AT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 002242-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2015 (54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DURA, PROCESSO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA FORMAR UM REVESTIMENTO HIDROFÓBICO EM UMA SUPERFÍCIE (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 002320-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2015 (54) ESTRUTURA COM PROJEÇÕES RÍGIDAS ADAPTADA PARA PERCORRER UM AMBIENTE FLUIDO (71) RYAN CHURCH (CA)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 002449-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2015

---

	(54) USOS DE ISOPROPIL ÉSTER DE ÁCIDO (S)-(7-CIANO-4-PIRIDIN-2-ILMETIL-1,2,3,4-TETRA-HIDRO-CILOPENTA[B]INDOL-2-I)-CARBÂMICO, OU DE UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2017 002552-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2014 (54) VÁLVULA LIMITADORA DO CILINDRO DE FREIO (71) NEW YORK AIR BRAKE LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 002666-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2015 (54) MÉTODO PARA PROCESSAR CONCRETO NÃO ENDURECIDO, SISTEMA PARA PROCESSAR CONCRETO NÃO ENDURECIDO, E, MATERIAL DE CONCRETO SOLTO EM FORMA DE PARTÍCULAS OU DE AGREGADO FABRICADO POR MEIO DO MÉTODO (71) CRISPYCRETE, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 002707-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2015 (54) SISTEMA A LASER DE FIBRA DE SAÍDA DE FEIXES MÚLTIPLOS E MÉTODO DE FORNECIMENTO DE UM FEIXE DE LASER DE FIBRAS MÚLTIPLAS DINAMICAMENTE ALTERÁVEIS (71) IPG PHOTONICS CORPORATION (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 002891-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/08/2015 (54) PROCESSO PARA CONTROLAR A POROSIDADE DE NEGROS DE FUMO (71) ORION ENGINEERED CARBONS GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 002932-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/08/2015 (54) SISTEMA DE TRATAMENTO PARA REGENERAR UM MATERIAL QUE REDUZ A INCIDÊNCIA DE INCRUSTAÇÕES (71) SIEMENS ENERGY, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 003196-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2015 (54) COMPONENTE DE TURBINA EÓLICA REFORÇADO (71) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 003255-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2015 (54) Precursor para fazer um detergente, detergente, e método para sua produção e uso (71) INNOSPEC PERFORMANCE CHEMICALS EUROPE LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2017 003414-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2015 (54) COMPOSIÇÕES ALIMENTÍCIAS SUBSTITUTAS DE LATICÍNIOS (71) PERFECT DAY, INC (US)
<b>(21) BR 11 2017 003669-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2015 (54) Método para controlar uma unidade de ejeção de capacidade variável (71) DANFOSS A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2017 003707-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2015 (54) POLO DE INTERRUPTOR A VÁCUO PARA APLICAÇÃO EM AMBIENTE DE ALTA PRESSÃO (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
<b>(21) BR 11 2017 003959-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/08/2015 (54) USO DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA I OU UM SAL DERMATOLÓGICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO (71) SAMUMED, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 004139-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2015 (54) MULTI-ROTOR COM ASA INCLINADA (71) AMIT REGEV (IL)
<b>(21) BR 11 2017 004357-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2015 (54) MÉTODO DE SUPRESSÃO DE RUÍDO EM UM AMBIENTE DE UM SISTEMA DE FORMAÇÃO DE IMAGEM POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA E SISTEMA DE FORMAÇÃO DE IMAGEM POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA (MRI) (71) HYPERFINE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 004363-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/09/2015

---

	(54) Instrumento cirúrgico (71) ETHICON LLC (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2017 004406-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DESCARREGAMENTO DO CORPO NA POSIÇÃO DE BRUÇOS E PARA VIRADA E PARA REPOSICIONAMENTO DE PACIENTE (71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 004409-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2014 (54) Sistema para manutenção de pressão em um cilindro de freio (71) NEW YORK AIR BRAKE LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 004531-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2015 (54) APARELHO DE ANODO (71) ALCOA USA CORP. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 004774-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2014 (54) Sistema para controle de múltiplos compressores de ar em uma composição de locomotiva e método de controle de compressores de ar em uma composição de locomotiva (71) NEW YORK AIR BRAKE LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 004780-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2015 (54) CARTUCHOS DE BEBIDA (71) KEURIG GREEN MOUNTAIN, INC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 004952-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2015 (54) UNIDADE E MÉTODO DE PROCESSAMENTO ENZIMÁTICO PARA PROCESSAMENTO ENZIMÁTICO À BASE DE FLUXO CONTÍNUO DE MOLÉCULAS ORGÂNICAS, NAVIO EQUIPADO COM A UNIDADE, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA UNIDADE DE PROCESSAMENTO ENZIMÁTICO MODULAR PARA PROCESSAMENTO ENZIMÁTICO DE UMA MISTURA REACIONAL (71) ALKYMAR AS (NO)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 005166-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento
------------------------------------	--------------------------

---

	(22) 17/09/2015 (54) Um sistema de retortagem de micro-ondas e um processo para aquecer produtos alimentícios com o uso de um sistema de retortagem de micro-ondas (71) 915 LABS, LLC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 005436-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/09/2015 (54) COMPOSIÇÃO QUEBRADORA NÃO EMULSIFICADA AQUOSA PARA USO EM UM FLUIDO DE TRATAMENTO AQUOSO, FLUIDO DE TRATAMENTO AQUOSO, MÉTODO PARA MANTER UMA REDUÇÃO NA VISCOSIDADE DE UM FLUIDO DE TRATAMENTO AQUOSO E MÉTODO PARA FRATURAMENTO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA (71) ARKEMA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 006087-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2015 (54) Sistema de tanque de combustível (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
<b>(21) BR 11 2017 006260-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2014 (54) IMPRESSORA DE JATO DE TINTA COM RESERVATÓRIOS DE TINTA PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO (71) HEWLETT - PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2017 006312-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2015 (54) Propulsor para uma bomba de centrifugação e bomba de centrifugação (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
<b>(21) BR 11 2017 006352-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2015 (54) SOLUÇÃO DE INIBIDOR DE TRIAMIDA TIOFOSFÓRICA UREASE E SOLVENTE, MÉTODO PARA PREPARAR UM FERTILIZANTE À BASE DE UREIA E SOLUÇÃO DE DICIANDIAMIDA E SOLVENTE (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<b>(21) BR 11 2017 006572-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2014 (54) SISTEMA DE BOMBEAMENTO PARA A GERAÇÃO DE VÁCUO E MÉTODO DE BOMBEAMENTO (71) ATELIERS BUSCH S.A. (CH)

---

<b>(21) BR 11 2017 006800-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/10/2015 (54) Processo para a remoção de gases ácidos de misturas gasosas (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 006824-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2015 (54) PÓ E LAMA DE PIGMENTO COM EFEITO METÁLICO REVESTIDO POR PVD, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, USOS, TINTA EM PÓ, MASTERBATCH, MATERIAL PLÁSTICO E PROCESSO PARA MARCAR A LASER UM PLÁSTICO (71) SCHLENK METALLIC PIGMENTS GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 006828-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2015 (54) COMPRESSOR PARA AGENTE DE REFRIGERAÇÃO (71) BITZER KÜHLMASCHINENBAU GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 006901-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2015 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA MECÂNICA DE PAPEL. (71) ECOLAB USA INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 006971-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2015 (54) ITEM DE MOBÍLIA COM MECANISMO EM ABA (71) BORTOLUZZI SISTEMI S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 007211-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2015 (54) DISPOSITIVO DE UNIÃO PARA PEÇAS DE MOBILIÁRIO E ACESSÓRIOS DE DECORAÇÃO E MÉTODO DE UNIÃO DAS PEÇAS DE MOBILIÁRIO MODULAR OU ACESSÓRIOS DE DECORAÇÃO POR MEIO DO DISPOSITIVO DE UNIÃO (71) EFFEGI BREVETTI S.R.L. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 007278-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2015 (54) UNIDADE DE CAPTURA PARA USO COM UMA UNIDADE DE APLICAÇÃO ANTIMICROBIANA (71) SAFE FOODS CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 007311-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento



---

	(22) 06/10/2015 (54) ESPIRO-INDOLS PARA O TRATAMENTO E PROFILAXIA DA INFECÇÃO RESPIRATÓRIA DO VÍRUS SINCICIAL (RSV) (71) REVIRAL LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2017 007518-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2017 (54) Composição adesiva de laminação e método para preparar uma composição adesiva de laminação (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 007526-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2015 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE SUPERFÍCIES ESTRUTURAIS TRIDIMENSIONAIS (71) SCHATTDECOR SP. Z.O.O. (PL)
<b>(21) BR 11 2017 007787-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2015 (54) PROTOCOLO DE AERONAVE DE PAPEL MÚLTIPLO UNIVERSAL (71) SYDNEY ROBERT CURTIS (US)
<b>(21) BR 11 2017 007894-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2015 (54) Material intermediário de resina reforçada com fibras, corpo moldado de resina reforçada com fibras e método para fabricação do referido material (71) THE JAPAN STEEL WORKS, LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 008268-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2015 (54) SISTEMA DE AR COMPRIMIDO PARA UM VEÍCULO MOTOR (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 008336-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2015 (54) COPOLÍMEROS AB, MÉTODO PARA USO DOS COPOLÍMEROS AB, E, COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO (71) ALLNEX AUSTRIA GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2017 008429-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2015 (54) SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE AMOSTRA LÍQUIDA-LÍQUIDA ACUSTICAMENTE ASSENTADA

---

(71) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2017 008485-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 20/04/2015  
 (54) CONDICIONADOR DE AR  
 (71) GD MIDEA AIR-CONDITIONING EQUIPMENT CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2017 008519-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 29/10/2015  
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA GERAR SINAIS DE SAÍDA COM BASE EM UM SINAL-FONTE DE ÁUDIO, SISTEMA DE REPRODUÇÃO DE SOM E SINAL DE ALTO-FALANTE  
 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

---

**(21) BR 11 2017 008698-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 30/10/2015  
 (54) FILTRO DE ÓLEO E USO DO FILTRO DE ÓLEO  
 (71) AHLSTROM-MUNKSJÖ OYJ (FI)

---

**(21) BR 11 2017 008883-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 29/10/2014  
 (54) SEPARADOR DE ÓLEO  
 (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)

---

**(21) BR 11 2017 008965-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 22/10/2015  
 (54) DISPOSITIVO, MÉTODO, RECIPIENTE FECHADO E USO DO DISPOSITIVO  
 (71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)

---

**(21) BR 11 2017 008977-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 31/10/2014  
 (54) MÉTODO DE CONCEPÇÃO ÓPTICA DE UM PAR DE LENTES OFTÁLMICAS E PAR DE LENTES OFTÁLMICAS ASSIM OBTIDO  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

**(21) BR 11 2017 008995-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 09/11/2015  
 (54) Composição de detergente para roupas  
 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UNION CARBIDE CORPORATION (US)

---

<b>(21) BR 11 2017 009016-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2015 (54) MÉTODO COMPUTACIONAL PARA USO EM PESQUISA SÍSMICA (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 009284-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2014 (54) FIBRA ÓPTICA MULTIMODO PARA TRANSMISSÃO CONTÍNUA DE RADIAÇÃO ELETROMAGNÉTICA A ALTA POTÊNCIA, MÉTODOS PARA TRANSMITIR RADIAÇÃO A ALTA POTÊNCIA AO LONGO DE UMA FIBRA ÓPTICA, E, CABO ÓPTICO (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 009357-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2015 (54) TRINCO DE EXCÊNTRICO (71) SOUTHCO, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 009502-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2015 (54) DISPOSITIVO DE ISOLAMENTO ANULAR, MÉTODO PARA DESMONTAR UM DISPOSITIVO DE ISOLAMENTO ANULAR E CONJUNTO DE TUBO DE SUBIDA PARA PERFURAÇÃO COM PRESSÃO GERENCIADA (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 009690-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2015 (54) CONTROLE DE CONCENTRAÇÃO EM SISTEMAS DE FILTRAGEM, E MÉTODOS ASSOCIADOS (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 009854-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/11/2015 (54) USO DO COMPOSTO 4-HIDROXI-5-METOXI-N,1-DIMETIL-2-OXO-N-[4-(TRIFLUOROMETIL)FENIL]-1,2-DI-HIDROQUINOLINA-3-CARBOXAMIDA (TASQUINIMOD) OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO PARA O TRATAMENTO DE LEUCEMIA (71) ACTIVE BIOTECH AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 009947-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2015 (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMALENTE OFTÁLMICA DE

---

ÓCULOS, PELA FABRICAÇÃO DE UM VIDRO DE LENTE DE ACORDO COM UM SISTEMA ÓPTICO  
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

**(21) BR 11 2017 010113-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/11/2015  
(54) SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS ÚMIDOS, SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE BORRA E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS FECAIS  
(71) BILL & MELINDA GATES FOUNDATION (US)

---

**(21) BR 11 2017 010317-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/11/2015  
(54) Artigo catalisador, e, revestimento reativo catalítico  
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

---

**(21) BR 11 2017 010367-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/11/2015  
(54) MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E PARA PRODUÇÃO DE UMA MISTURA DE TENSOATIVOS POR CARBOXIMETILAÇÃO, E, CONCENTRADO COM UMA MISTURA DE TENSOATIVOS.  
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2017 010738-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/11/2015  
(54) AGENTE DE CONDICIONAMENTO, COMPOSIÇÃO DE FERTILIZANTE PARTICULADO, FERTILIZANTES PARTICULADOS DE UREIA-SULFATO DE AMÔNIO, DE UREIA E DE NITRATO DE CÁLCIO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM AGENTE DE CONDICIONAMENTO.  
(71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)

---

**(21) BR 11 2017 010770-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/11/2015  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA INTERCÂMBIO DE INCEPTORES DE CONTROLE DE VOO EM UM SISTEMA DE CONTROLE DE VOO DE AERONAVE E CABINE  
(71) YABORÃ INDÚSTRIA AERONÁUTICA S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 11 2017 010805-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/11/2015  
(54) PROPANTE COMPREENDENDO UM REVESTIMENTO DE AGENTE DE TRATAMENTO DE POÇO DE PETRÓLEO  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

<b>(21) BR 11 2017 010916-6 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 09/12/2015                  (54) SISTEMA DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL DE AERONAVE, E PROCESSO PARA DILUIR UMA ATMOSFERA DE GÁS CONTENDO HIDROGÊNIO                  (71) ZODIAC AEROTECHNICS (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2017 010938-7 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 25/11/2015                  (54) NOVOS COMPOSTOS HIDROSSOLÚVEIS DERIVADOS DO BENZIMIDAZOL, ÚTEIS PARA O TRATAMENTO DA FASCIULOSE                  (71) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO (MX)</p>
<b>(21) BR 11 2017 011255-8 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 01/12/2015                  (54) SISTEMA E APARELHO DE AQUISIÇÃO SÍSMICA                  (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 011454-2 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 01/12/2015                  (54) MÉTODOS DE AQUISIÇÃO SÍSMICA                  (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 011561-1 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 03/12/2015                  (54) PAINEL COMPÓSITO E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DO MESMO                  (71) RUDY GALLE (BE) ; BERNARD LOOTENS (BE) ; MARNIX MOENS (BE)</p>
<b>(21) BR 11 2017 011755-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 04/12/2015                  (54) SISTEMA DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO, E, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM COMPONENTE                  (71) EXTRUDE TO FILL, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 012277-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 03/03/2015                  (54) MÉTODO, E, SENSOR VIBRATÓRIO PARA DETERMINAR UM PARÂMETRO DE RESPOSTA DE VIBRAÇÃO DE UM ELEMENTO VIBRATÓRIO                  (71) MICRO MOTION, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 012296-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento</p>

---

	(22) 11/12/2015 (54) ELEMENTO DE FIXAÇÃO, DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE JUNTAS, E, PEÇA DE MOBILIÁRIO (71) LAMA D.D. DEKANI (SI)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2017 012354-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2015 (54) MÉTODO PARA DETECTAR A PRESENÇA OU AUSÊNCIA DE OBJETOS ELETRICAMENTE CONDUTORES, MÉTODO PARA DETECTAR E REMOVER OBJETOS ELETRICAMENTE CONDUTORES, SISTEMA DE DETECÇÃO DE INDUÇÃO DE PULSO, E, ESCAVADEIRA DE TERRA (71) CMTE DEVELOPMENT LIMITED (AU)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 012405-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2015 (54) APARELHO PARA UM SISTEMA DE PROVISÃO DE AEROSSOL E SISTEMA DE PROVISÃO DE AEROSSOL (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 012492-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2015 (54) SISTEMA DE FECHAMENTO RESISTENTE À ABERTURA POR CRIANÇAS PARA UM RECIPIENTE (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 012507-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2015 (54) PROCESSO PARA A CONSTRUÇÃO DE MOLDES E NÚCLEOS CAMADA POR CAMADA TENDO UM AGLUTINANTE CONTENDO VIDRO LÍQUIDO E UM AGLUTINANTE CONTENDO VIDRO LÍQUIDO (71) ASK CHEMICALS GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 012595-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO DE GESTÃO DE UMALENTE ATIVA, ÓCULOS ELENTE ATIVA (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 012719-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2015 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA MELHORAR A PERCEPÇÃO VISUAL DA APRESENTAÇÃO DA REALIDADE AUMENTADA (71) ELBIT SYSTEMS LTD. (IL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 012854-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2015 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE HIDROGÊNIO E COMPOSTO IÔNICO ALCALINO NÃO CORROSIVO, SOLUÇÃO ELETROLÍTICA ALCALINA, COMPOSTO IÔNICO ALCALINO NÃO CORROSIVO, E USO DO COMPOSTO IÔNICO ALCALINO NÃO CORROSIVO (71) HIDROGAS LTDA (BR/MA)
<b>(21) BR 11 2017 013072-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2015 (54) SISTEMA SOB DEMANDA PARA EXTRAIR E PURIFICAR ÁGUA DE POÇO (71) THE COCA-COLA COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 013147-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2015 (54) CONDUTOR IÔNICO COMPREENDENDO LÍTIO, BORO-HIDRETO, FÓSFORO E ENXOFRE, MÉTODO PARA PRODUZIR UM CONDUTOR IÔNICO, ELETRÓLITO SÓLIDO PARA BATERIAS EM QUE TODOS OS COMPONENTES SÃO EM ESTADO SÓLIDO, E, BATERIA EM QUE TODOS OS COMPONENTES SÃO EM ESTADO SÓLIDO (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP) ; TOHOKU TECHNO ARCH CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 013153-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2015 (54) POLÍMERO DE POLIURETANO (71) STRAIT ACCESS TECHNOLOGIES HOLDINGS (PTY) LTD (ZA)
<b>(21) BR 11 2017 013199-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2015 (54) FILME DE MÚLTIPLAS CAMADAS RESPIRÁVEL (71) AVINTIV SPECIALTY MATERIALS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 013239-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2015 (54) MÉTODO PARA CONTROLE DE COMUTAÇÃO E APARELHO PARA CONTROLE DE COMUTAÇÃO (71) NR ELECTRIC CO., LTD (CN)
<b>(21) BR 11 2017 013255-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2015

	(54) EPLASTRO EM GEL (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 013530-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2015 (54) SISTEMA PARA COMPARTILHAMENTO DE ÁUDIO E FONE DE OUVIDO (71) LILIANE HUGUET (CH) ; TIMOTHY DEGRAYE (CH)
<b>(21) BR 11 2017 013542-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2015 (54) CONJUNTO DE COMPLETAÇÃO, MÉTODO PARA MANTER UMA PORÇÃO ISOLADA DE UMA REGIÃO EXTERNA DE UMA COLUNA DE COMPLETAÇÃO DENTRO DE UMA FAIXA DE PRESSÃO PREDETERMINADA E MÉTODO PARA FORNECER MANUTENÇÃO DA PRESSÃO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 013720-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/01/2016 (54) SISTEMA DE VENTILAÇÃO E PROCESSO PARA OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE VENTILAÇÃO PARA UM CENTRO DE CONTROLE ACESSÍVEL PARA O PESSOAL DE OPERAÇÕES EM UMA USINA DE ENERGIA NUCLEAR (71) FRAMATOME GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 014099-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2015 (54) DISPOSITIVO, CARTUCHO E APARELHO PARA O AQUECIMENTO DE MATERIAL PRÓPRIO PARA FUMO (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2017 014150-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2015 (54) Método de separação de ar com detecção de carga e acompanhamento de carga (71) PACIFIC CONSOLIDATED INDUSTRIES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 014156-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2015 (54) Método para operação de um sistema de separação de ar com base em adsorção de soprador reversor, e unidade de separação de ar de adsorção de soprador reversor (71) PACIFIC CONSOLIDATED INDUSTRIES, LLC (US)



---

<b>(21) BR 11 2017 014218-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/01/2016 (54) CÉLULA ELETROQUÍMICA, MÉTODO PARA A OXIDAÇÃO ELETROQUÍMICA E MÉTODO PARA A OXIDAÇÃO FOTOELETROQUÍMICA (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US)
<b>(21) BR 11 2017 014253-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2016 (54) DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO DE TEMPERATURA DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS (71) VOLK ENTERPRISES INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 014613-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/01/2016 (54) FOLHA DE LIMPEZA (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 014691-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2015 (54) SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL (71) H2O SAVER ASIA SDN BHD (MY)
<b>(21) BR 11 2017 014898-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/01/2016 (54) SISTEMA DE NAVEGAÇÃO PORTÁTIL PARA O FORNECIMENTO DE UM CONJUNTO DE INSTRUÇÕES TÁTEIS DISTINGUÍVEIS AO ANTEBRAÇO DE UM USUÁRIO (71) TREKACE TECHNOLOGIES LTD (IL) ; RONEN IZIDOR GABBAY (IL)
<b>(21) BR 11 2017 015075-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2015 (54) MÉTODO, SISTEMA E MEIO LEGÍVEL EM COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO PARA FORMAÇÃO DE UMA IMAGEM SÍSMICA DE UMA ESTRUTURA GEOLÓGICA (71) STATOIL (BEIJING) BUSINESS CONSULTING SERVICE CO., LTD. (CN) ; STATOIL GULF SERVICES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 015149-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/01/2016 (54) SISTEMA DE SENSOR SÍSMICO MARINHO (71) ION GEOPHYSICAL CORPORATION (US)

---

<b>(21) BR 11 2017 015198-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/01/2016 (54) COMPOSTO DE NIVELAMENTO, SEU USO E SUA FABRICAÇÃO (71) SAINT-GOBAIN WEBER GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 015301-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2016 (54) TRANSPORTADOR DE OVOS SEM FIM (71) SANOVO TECHNOLOGY NETHERLANDS B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 015659-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/01/2016 (54) DISPERSÕES AQUOSAS CONTENDO POLÍMEROS PRODUZIDOS EM VÁRIOS ESTÁGIOS E COMPOSIÇÕES DE AGENTE DE REVESTIMENTO CONTENDO OS MESMOS (71) BASF COATINGS GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 016098-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2016 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM OBJETO TRIDIMENSIONAL (71) KAO CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 016225-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/04/2016 (54) MÉTODO PARA ADMINISTRAR BIOCIDA À ÁGUA INDUSTRIAL EM UM PROCESSO DE ÁGUA INDUSTRIAL (71) ECOLAB USA INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 016245-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2016 (54) CATETER, SISTEMA PARA ADMINISTRAÇÃO DE TEMPERATURA ALVO E MÉTODO PARA ADMINISTRAÇÃO DE TEMPERATURA ALVO CORPORAL (71) RAPHAEL EINSFELD SIMÕES FERREIRA (BR/SP) ; BERNARDO LEMBO CONDE DE PAIVA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 016478-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2016 (54) FECHAMENTO DE DISPENSAÇÃO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM FECHAMENTO DE DISPENSAÇÃO. (71) WEENER PLASTICS NETHERLANDS B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 017070-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2016

---

	(54) DISPOSITIVO DE AFIXAÇÃO, NÓ SÍSMICO, MÉTODO PARA IMPLANTAÇÃO DE DIVERSOS NÓS SÍSMICOS, E MÉTODO PARA RECUPERAR DIVERSOS NÓS SÍSMICOS (71) INAPRIL AS (NO)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2017 017200-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2015 (54) CONJUNTO DE CONTROLE DE FLUXO, SISTEMA DE POÇO E MÉTODO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 017236-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2016 (54) SISTEMA DE SEGURANÇA DE MERCADORIA E MÉTODO PARA EXIBIR E FIXAR ARTIGOS DE MERCADORIA (71) INVUE SECURITY PRODUCTS INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 017252-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2016 (54) CARTUCHO DE ALIMENTAÇÃO, SISTEMA DE CARTUCHOS DE ALIMENTAÇÃO E PROCESSO DE OPERAÇÃO DE UMA MÁQUINA UTILIZANDO O REFERIDO SISTEMA DE CARTUCHOS DE ALIMENTAÇÃO (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, S.A. (PT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 017310-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2016 (54) Composições lipídica e suplemento alimentar ou nutricional, alimento médico ou funcional e veículo de liberação oral compreendendo as ditas composições (71) AKER BIOMARINE ANTARCTIC AS (NO)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 017631-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2016 (54) POLÍMERO À BASE DE DIENO CONJUGADO MODIFICADO E MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA E PNEU (71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 017683-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA FOTOSSENSÍVEL, PRECURSOR DE PLACA DE IMPRESSÃO PLANOGRÁFICA, MÉTODO PARA PRODUZIR PLACA DE IMPRESSÃO PLANOGRÁFICA E COMPOSTO DE POLÍMERO (71) FUJIFILM CORPORATION (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 017931-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2016 (54) DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA PARA UM DIAGNÓSTICO REMOTO, MÉTODO PARA ASSISTÊNCIA COM DIAGNÓSTICO REMOTO E MÍDIA DE GRAVAÇÃO (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 017976-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/02/2016 (54) ESTRUTURA DE EMBALAGEM PARA RECIPIENTES PARA USO FARMACÊUTICO (71) NUOVA OMPI S.R.L. (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 018195-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2016 (54) NAVEGAÇÃO DE ALCANCE DE NAVIO ÚNICO E POSICIONAMENTO DE UM NÓ SÍSMICO DE FUNDO DE OCEANO (71) SEABED GEOSOLUTIONS BV (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 018289-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/02/2016 (54) SUPORTE, E TUBO PARA UM SUPORTE DE SEPARAÇÃO (71) JOSE TEIXEIRA MAO-CHEIA (ZA)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 018368-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/04/2016 (54) Composições Contendo RNA para Uso no Tratamento ou Profilaxia de Doenças Tumoriais e/ou Cancerosas, e Uso de um RNA para a Preparação da Composição (71) CUREVAC AG (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 018510-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2015 (54) SISTEMA DE PORTA AUTOMOTIVO, MÓDULO DE ACIONAMENTO DE POTÊNCIA DE PORTA E MÉTODO DE ATUAR UMA PORTA (71) MULTIMATIC, INC. (CA)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 018511-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2015 (54) SISTEMA DE PORTA DE AUTOMÓVEL, VERIFICAÇÃO DE PORTA INFINITA E MÉTODO DE VERIFICAR UMA PORTA (71) MULTIMATIC, INC. (CA)
------------------------------------	--

---

---

<b>(21) BR 11 2017 018566-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2016 (54) CONJUNTO DE MONTAGEM PARA PAINEL PRÉ-FABRICADO (71) SOCIEDAD INDUSTRIAL ROMERAL S.A. (CL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 018593-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2016 (54) COMPOSIÇÃO E MATERIAL PRÉ-IMPREGNADO TERMOPLÁSTICO, MATERIAL COMPÓSITO À BASE DO REFERIDO MATERIAL PRÉ-IMPREGNADO E UTILIZAÇÕES DO REFERIDO MATERIAL COMPÓSITO (71) ARKEMA FRANCE (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 018673-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/02/2016 (54) Mistura adequada para uso em uma camada de liberação de uma película de proteção de multicamadas e película de multicamada (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 018682-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2016 (54) AGENTE DE DESSULFURAÇÃO E DESNITRAÇÃO, SEU USO E SOLUÇÃO DO MESMO (71) YONGFENG BOYUAN INDUSTRY CO. LTD., JIANGXI PROVINCE (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 018709-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2015 (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM ELEMENTO ÓTICO O QUAL SOFRE COLORAÇÃO EM UM PADRÃO LINEAR NÃO UNIFORME QUANDO DA EXPOSIÇÃO À RADIAÇÃO ACTÍNICA E ELEMENTO ÓTICO (71) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 018783-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2016 (54) SISTEMA DE IRRADIAÇÃO INCLUINDO UM SUPORTE DE PORTA-ALVOS EM UM INVÓLUCRO DE PROTEÇÃO CONTRA RADIAÇÃO E UM DISPOSITIVO DE DEFLEXÃO DE FEIXE DE IRRADIAÇÃO (71) P M B (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 018792-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2016
------------------------------------	---

---

(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE UM CORPO DE LATA TUBULAR  
(71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 018821-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/03/2016  
(54) Método para determinação da quantidade de insulina e peptídeo C  
(71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 018930-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/02/2016  
(54) ARMAÇÃO DE ÓCULOS TENDO VENTILAÇÕES  
(71) SHELDON, BRENT (US)

---

**(21) BR 11 2017 018943-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/02/2016  
(54) PEÇA DE NARIZ FLEXÍVEL PARA ÓCULOS  
(71) SHELDON, BRENT (US)

---

**(21) BR 11 2017 019153-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/03/2016  
(54) COMPOSIÇÃO PARA ADITIVO DE ALIMENTO, E COMPOSIÇÃO DE ALIMENTO ANIMAL CONTENDO A MESMA  
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

---

**(21) BR 11 2017 019216-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/03/2016  
(54) MÉTODO PARA ADESÃO DE UM PÓ DE INSUMO AGRÍCOLA A UM PORTADOR AGRONÔMICO  
(71) COMPASS MINERALS MANITOBA INC. (CA)

---

**(21) BR 11 2017 019227-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/02/2016  
(54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UMA CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO DE GÁS NATURAL BRUTO  
(71) JOHNSON MATTHEY DAVY TECHNOLOGIES LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2017 019274-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/03/2016  
(54) MÉTODO PARA CONSTRUÇÃO DE UM APARELHO DE FILTRAGEM DE TAMBOR GIRATÓRIO  
(71) GL&V LUXEMBOURG S.À R.L. (LU)

---

**(21) BR 11 2017 019574-7 A2** Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 11/03/2016 (54) MEMBRANA PARA UM OXIGENADOR PARA TROCA GASOSA NO SISTEMA CIRCULATÓRIO, OXIGENADOR COM TAL MEMBRANA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DESTA MEMBRANA (71) RAUMEDIC AG (DE)
<b>(21) BR 11 2017 019608-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2016 (54) APARELHO PARA A ALIMENTAÇÃO PROPORCIONAL DE GRÃOS DE CAFÉ (71) ILLYCAFFE' S.P.A. CON UNICO SOCIO (IT)
<b>(21) BR 11 2017 019632-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2016 (54) TUBO DE MÚLTIPLAS CAMADAS PARA O TRANSPORTE DE COMBUSTÍVEL, MÓDULO DE BOMBA DE COMBUSTÍVEL PROVIDO COM O MESMO, UTILIZAÇÃO DO MESMO, E UTILIZAÇÃO DO MÓDULO DE BOMBA DE COMBUSTÍVEL (71) KURARAY CO., LTD (JP)
<b>(21) BR 11 2017 019703-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2016 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DETECTAR UM MATERIAL ALVO (71) DANIEL RUDOLPH KRUGEL (ZA)
<b>(21) BR 11 2017 019757-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2015 (54) DISPOSITIVO PARA CONTROLE DE CLIMA DE UM EDIFÍCIO, UNIDADE DE CONTROLE DE TEMPERATURA, E, MÉTODO PARA CONTROLE DE CLIMA DE UM EDIFÍCIO (71) LYSICORP AG (CH)
<b>(21) BR 11 2017 019839-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/03/2016 (54) SISTEMA DE DEIONIZAÇÃO CAPACITIVA (CAPDI) E MÉTODO PARA TRATAR UM FLUIDO (71) ECOLAB USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 019916-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2016 (54) VAPORIZADOR PARA VAPORIZAR UM INGREDIENTE ATIVO (71) ALTRIA CLIENT SERVICES LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2017 019953-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2015 (54) MEMBRANA DE FILTRAGEM, MÉTODO PARA REMOVER PARTÍCULAS DE UM FLUIDO DE ALIMENTAÇÃO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA MEMBRANA DE FILTRAGEM, MEMBRANA DE FILTRAGEM LAMINADA, E USO DE UMA MEMBRANA (71) ALBERT MIHRANYAN (SE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 020092-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2016 (54) DISPOSITIVO DE FILTRAGEM (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 020377-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2016 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA DISPOSIÇÃO DE APARELHO DE TRATAMENTO, DISPOSIÇÃO DE APARELHO DE TRATAMENTO PARA UMA PLANTA DE TRATAMENTO BEM COMO UMA PLANTA DE TRATAMENTO (71) XYLEM IP MANAGEMENT S.À R.L. (LU)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 020490-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2016 (54) SISTEMA E MÉTODO DE DETECÇÃO DE ÁGUA NO SUBSOLO. (71) UTILIS ISRAEL LTD (IL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 020691-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2016 (54) Composição aditiva de alimento para aperfeiçoamento de razão de conversão de alimento de aves domésticas (71) ASAHI BIOCYLE CO., LTD. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 020806-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2016 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM SISTEMAS DE ACIONAMENTO GIRATÓRIOS PROGRESSIVOS (71) ETHICON LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 020808-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2016 (54) PRODUTO DE LEITE FERMENTADO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E USO DE UMA PROTEASE EXÓGENA SUBTILISINA, PROTEASE SERINA PROTEASE, OU UMA METALOPROTEASE (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
------------------------------------	---

---



---

<b>(21) BR 11 2017 020835-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2016 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM SISTEMAS DE ACIONAMENTO ROSQUEADOS SELETIVAMENTE DESENGATÁVEIS (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 020888-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2015 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A EFICIÊNCIA DE EXTRAÇÃO DE GÁS DE UM FLUIDO DE PERFURAÇÃO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 020954-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2016 (54) PROCESSOS PARA FORMAR UM ARTIGO A PARTIR DE UMA BORRACHA DE DIENO E ARTIGO DE BORRACHA DE DIENO (71) CARIFLEX PTE. LTD. (SG)
<b>(21) BR 11 2017 020963-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2016 (54) MÉTODO PARA ESTABILIZAR UM LÍQUIDO CONTENDO PELO MENOS UM TIPO DE POLIFENOL E DISPOSITIVO PARA A REALIZAÇÃO DE UM MÉTODO PARA A ESTABILIZAÇÃO DE UM LÍQUIDO CONTENDO PELO MENOS UM TIPO DE POLIFENOL (71) KHS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 021118-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2016 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM PETISCO DE CHOCOLATE E PETISCO QUE PODE SER OBTÍVEL UTILIZANDO ESTE PROCESSO (71) BARILLA G. E R. FRATELLI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 021182-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2015 (54) SISTEMA DE SEGURANÇA DE FREIO DE TREM E MÉTODO PARA PROPORCIONAR SEGURANÇA DE FREIO DE TREM (71) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 021439-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2016 (54) SISTEMA DE MICROAGULHA PARA APLICAÇÃO POR VIA INTRADÉRMICA, MÉTODO PARA PRODUIR ESTE SISTEMA E MÉTODO

	PARA APLICAÇÃO POR VIA INTRADÉRMICA (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
<b>(21) BR 11 2017 021605-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2015 (54) MÉTODOS RELACIONADOS A ATUADORES DE VÁLVULA TENDO MOTORES COM ENROLAMENTOS ISOLADOS POR PEEK (71) FLOWSERVE MANAGEMENT COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 021615-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2016 (54) SISTEMA E MÉTODO DE FECHAMENTO COM VÁLVULA PARA EMBALAGEM (71) MARK STEELE (US)
<b>(21) BR 11 2017 021823-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2016 (54) Produto comestível compreendendo um sabor encapsulado empregando goma xantana e konjac (71) GIVAUDAN SA (CH)
<b>(21) BR 11 2017 021935-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE ADITIVO, FLUIDO DE PERFURAÇÃO, E, MÉTODO PARA LUBRIFICAR UM FLUIDO DE PERFURAÇÃO (71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2017 022260-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2016 (54) POLÍMEROS COM MEMÓRIA DA FORMA, ENXERTO VASCULAR IMPLANTÁVEL E DISPOSITIVO DE SUPORTE DE TECIDO IMPLANTÁVEL (71) VANDERBILT UNIVERSITY (US) ; THE UNITED GOVERNMENT AS REPRESENTED BY THE DEPARTAMENT OF VETERANS AFFAIRS (US)
<b>(21) BR 11 2017 022305-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/04/2016 (54) APARELHO DE MEDIÇÃO DE FORMATO E MÉTODO DE MEDIÇÃO DE FORMATO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 022438-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2016

---

	(54) COMPOSIÇÃO DE FIBRA DE VIDRO DE ALTO DESEMPENHO, FIBRA DE VIDRO DA MESMA E MATERIAL COMPÓSITO. (71) JUSHI GROUP CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 022496-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2016 (54) ENXERTO DE STENT (71) BENTLEY INNOMED GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 022499-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2016 (54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE EMBALAGENS REFORÇADAS, E SISTEMA PARA FORMAR EMBALAGENS REFORÇADAS (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 022510-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/07/2016 (54) ELEMENTO DE EMBALAGEM E MÉTODO DE EMBALAGEM (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2017 022595-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2015 (54) TINTA PARA JATO DE TINTA DE ALTA TEMPERATURA E VERMELHO VIVO PARA DECORAÇÃO DE CERÂMICA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E BLOCO DE CERÂMICA (71) GUANGDONG WINTO CERAMICS CO., LTD. (CN) ; JINGDEZHEN CERAMIC INSTITUTE (CN) ; GUANGDONG HONGYU NEW MATERIALS CO., LTD. (CN) ; GUANGDONG HONGHAI CERAMICS INDUSTRIAL CO., LTD. (CN) ; GUANGDONG HOMEWAY CERAMICS INDUSTRY CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 022640-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2016 (54) MÉTODO PARA MODIFICAR UM PARÂMETRO NÃO DIÓPTRICO DE UM SISTEMA ÓPTICO, MÉTODO PARA MODIFICAR PELO MENOS UM PARÂMETRO BINOCULAR NÃO DIÓPTRICO DE UM PAR DE LENTES ÓPTICAS, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA LENTE OFTÁLMICA, LENTE OFTÁLMICA, DISPOSITIVO DE DETERMINAÇÃO DE LENTE OFTÁLMICA E MÉTODO DE FORNECIMENTO DE UMA LENTE OFTÁLMICA (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
<b>(21) BR 11 2017 022778-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2016 (54) Concentrado de bebida líquida estabilizada com quilaia e método para

	preparar o mesmo (71) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 022801-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/04/2016 (54) SERINGA COM ALTA SEGURANÇA EM UTILIZAÇÃO (71) CARLO GIUBERCHIO (IT) ; MARCO MARCHIONNI (GB)
<b>(21) BR 11 2017 022867-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2016 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE CELULOSE MICROCRISTALINA (71) DUPONT NUTRITION USA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 022924-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/04/2016 (54) MÉTODOS PARA APERFEIÇOAMENTO HIDRÁULICO DE CULTURAS (71) SOUND AGRICULTURE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 023059-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2016 (54) Processo para preparar um produto de ração úmida esterilizada, produto de ração úmida esterilizada, e seu uso (71) MARS, INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2017 023376-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2016 (54) DISPOSITIVO PARA DETECTAR VAZAMENTOS DE ÁGUA EM TUBULAÇÕES E PROCEDIMENTO PARA A DETECÇÃO DE VAZAMENTOS DE ÁGUA EM TUBULAÇÕES (71) AGANOVA S.L. (ES)
<b>(21) BR 11 2017 023467-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2016 (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO LÁCTEO FERMENTADO DRENADO E PRODUTO LÁCTEO FERMENTADO DRENADO (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR)
<b>(21) BR 11 2017 023508-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2016 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO REFORÇADO COM FIBRAS, PRODUTO, E, USO DE UM TECIDO NÃO TECIDO (71) BOREALIS AG (AT)

---

<b>(21) BR 11 2017 023550-1 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2016 (54) APARELHO E SISTEMA DE ENERGIA, MÉTODO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA E UM OU MAIS DENTRE HIDROGÊNIO (H2) E OXIGÊNIO (O2) COM O APARELHO DE ENERGIA, E USO DO APARELHO DE ENERGIA (71) TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 023754-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2016 (54) Composições inseticidas, e uso de um ácido nucleico (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) ; BEEOLOGICS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 023774-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2016 (54) INSTRUMENTOS APLICADORES QUE TÊM TERMINAÇÕES DE EXTREMIDADE COM RECURSOS DE PREENSÃO (71) ETHICON LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 023792-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2016 (54) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE POLIETILENO COM DESEMPENHO SUPERIOR DE TERMOFORMAÇÃO PARA EXTRUSÃO DE CHAPA (71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 023927-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2016 (54) CONCENTRADO EMULSIFICÁVEL COMPREENDENDO HERBICIDA DE ÁCIDO PICOLÍNICO (71) NUFARM AUSTRALIA LIMITED (AU)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 023940-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2016 (54) Concentrado emulsificável e método de controlar ervas daninhas (71) NUFARM AUSTRALIA LIMITED (AU)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 024103-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2015 (54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 024265-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 09/05/2016 (54) Métodos para crescimento de um biofilme de bactérias probióticas em partículas sólidas (71) MYBIOTICS PHARMA LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2017 024307-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2016 (54) SISTEMA DE SUPORTE PARA PAVIMENTO ACIMA DO CHÃO (71) DAKOTA GROUP S.A.S. DI ZENO CIPRIANI & C. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 024373-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/05/2016 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA CONTROLE DE PROCESSO DA USINA DE PRODUÇÃO PARA PRODUÇÃO CONTÍNUA E/OU PREPARAÇÃO DE PRODUTOS BIOFARMACÊUTICOS COM DUAS UNIDADES CONECTADAS JUNTAS EM SÉRIE PARA IMPLEMENTAÇÃO DE DUAS ETAPAS A JUSANTE E/OU A MONTANTE EM QUE A USINA DE PRODUÇÃO (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2017 024549-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/02/2016 (54) ARTIGO ABSORVENTE (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 024866-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2016 (54) UM MÉTODO PARA AUMENTO DA CAPACIDADE DE UMA PLANTA DE AMÔNIA (71) CASALE SA (CH)
<b>(21) BR 11 2017 025012-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2015 (54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 025015-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2015 (54) CAIXA DE CONEXÃO ELÉTRICA E PAINEL DE REVESTIMENTO VOLTADO PARA O EXTERIOR DA EDIFICAÇÃO (71) ARCELORMITTAL (LU)
<b>(21) BR 11 2017 025033-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 21/04/2016 (54) ARRANJO DE CILINDRO (71) SMS GROUP GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 025150-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/05/2016 (54) Processo para laminação escalonada de uma tira de metal e dispositivo para execução do processo (71) GIEBEL KALTWALZWERK GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 025193-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2016 (54) MÉTODOS PARA IMPREGNAÇÃO DE UMA TEXTURA FIBROSA DE FORMATO OCO, E, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA DE MATERIAL COMPÓSITO (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) ; SAFRAN (FR)
<b>(21) BR 11 2017 025322-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/05/2016 (54) Processos integrados para recuperação de hidrolisato celulósico após hidrólise de polpa de celulose (71) VIRDIA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 025606-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2016 (54) Sistema e artigo eletrônico para reconhecimento de produto de TAG de RFID em dispositivos geradores de aerossol e seu uso (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2017 025696-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2016 (54) CARRETEL PRODUZIDO A PARTIR DE PAPEL (71) SMC CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 025849-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2016 (54) SUPERFÍCIE HÍBRIDA DE GRAMADO E SUPORTE RELACIONADO (71) STADIA TURF TECHNOLOGY PTE. LTD. (SG)
<b>(21) BR 11 2017 025864-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2016 (54) DISPOSITIVO PARA MEDIR ASPEREZA E BRILHO DO CABELO, MÉTODO PARA AVALIAR O ESTADO DO CABELO, KIT E EMBALAGEM

---

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

---

**(21) BR 11 2017 025958-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/06/2016  
(54) FERRAMENTA PARA O EQUILÍBRIO DE UM MÓDULO DE TURBOMÁQUINA, PROCESSO DE REGULAGEM E PROCESSO DE EQUILÍBRIO  
(71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)

---

**(21) BR 11 2017 025979-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/06/2016  
(54) MONTAGEM QUE COMPREENDE UM DISPOSITIVO DE OSTOMIA E UMA EMBALAGEM PARA O DISPOSITIVO DE OSTOMIA, E, MÉTODO PARA REMOVER UM DISPOSITIVO DE OSTOMIA DE UMA EMBALAGEM  
(71) COLOPLAST A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2017 026427-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/06/2016  
(54) FOLHA OU PAINEL EM SANDUÍCHE ALVEOLAR, PROCESSO E APARELHO PARA PREPARAÇÃO DE UMA FOLHA OU PAINEL EM SANDUÍCHE ALVEOLAR, E, USO DE UMA FOLHA OU PAINEL DE BOLHAS ALVEOLAR  
(71) COLINES S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2017 026497-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/06/2016  
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA GARRAFA POR MEIO DE UMA MISTURA DE POLIETILENO FURANOATO (PEF) E POLIETILENO TEREFTALATO (PET) PARA MELHORAR O DESEMPENHO DE BARREIRA  
(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2017 027013-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/06/2016  
(54) ARTIGO CATALISADOR  
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

---

**(21) BR 11 2017 027206-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/06/2016  
(54) CONJUNTO DESMONTÁVEL PARA SKATE  
(71) DRYSURF S.L. (ES)

---

**(21) BR 11 2017 027319-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/06/2016



---

	(54) INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS ARTICULÁVEIS COM ESTRUTURAS COMPÓSITAS DE BRAÇO DE DISPARO COM ELEMENTO DE SUPORTE DE BRAÇO DE DISPARO PARA APOIO DE ARTICULAÇÃO (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 027360-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2016 (54) AGENTE APRIMORADOR E MÉTODO DE PANIFICAÇÃO PARA PÃES PRÉ-COZIDOS ARMAZENADOS SEM CONGELAMENTO (71) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR)
<b>(21) BR 11 2017 027454-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2015 (54) FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO PARA CONFIGURAR UMA FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO EM UM REVESTIMENTO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 027675-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2016 (54) ÁRVORE DE NATAL (71) STUART BROWN (GB)
<b>(21) BR 11 2017 027717-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2016 (54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PÓ HEMOSTÁTICO (71) ETHICON, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 027755-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2016 (54) Processo de produção de revestimentos destacáveis sobre substratos metálicos e processo de polimento químico de substratos metálicos (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 027824-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2016 (54) Aparelho disposto para aquecer material fumável para volatilizar pelo menos um componente do material fumável (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2017 028080-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2016 (54) RASPADOR PARA UMA ESTEIRA TRANSPORTADORA, TRANSPORTADORA E MÉTODO PARA RASPAGEM DE DETRITOS DE UMA

---

ESTEIRA TRANSPORTADORA  
(71) LAITRAM L.L.C. (US)

---

**(21) BR 11 2017 028410-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/06/2016  
(54) VARETA DE FORMAÇÃO DE ESPUMA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA BEBIDA POR AQUECIMENTO E FORMAÇÃO DE ESPUMA USANDO UMA VARETA DE FORMAÇÃO DE ESPUMA, E, USO DE UMA VARETA DE FORMAÇÃO DE ESPUMA  
(71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2017 028439-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/06/2016  
(54) SISTEMA E DISPOSITIVO PARA AQUECIMENTO E FORMAÇÃO DE ESPUMA DE UMA BEBIDA, BASTÃO DE ESPUMA, E, MÉTODO PARA PREPARO DE UMA BEBIDA  
(71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2017 028441-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/06/2016  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PREPARAR UMA BEBIDA.  
(71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2017 028455-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/06/2015  
(54) COMPOSIÇÕES DE POLÍMEROS À BASE DE ETILENO PARA REVESTIMENTOS DE EXTRUSÃO MELHORADOS  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 028458-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/07/2016  
(54) APARELHO PARA PURIFICAÇÃO DE UM FLUIDO, GAMA DE UMA PLURALIDADE DE APARELHOS, E MÉTODO PARA PURIFICAÇÃO DE UM FLUIDO  
(71) PAQUES I.P. B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2017 028485-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/06/2015  
(54) MANTA DE CORTADOR DE MOLDE PARA A CONTRAMOLDAGEM DE MÁQUINA DE CORTE DE MOLDE GIRATÓRIA  
(71) RODICUT INDUSTRY, S.A.U. (ES)

---

**(21) BR 11 2017 028539-8 A2** Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 15/06/2016 (54) Sistema de provisão de vapor eletrônico, unidade de controle para uso em um sistema de provisão de vapor eletrônico que tem um eixo geométrico longitudinal e cartucho para uso em um sistema de provisão de vapor eletrônico que tem um eixo geométrico longitudinal (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2017 028579-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2016 (54) INALADOR ADAPTADO PARA FORNECER UMA FORMULAÇÃO COMPREENDIDA EM UM RECIPIENTE A UM USUÁRIO, SISTEMA E CONJUNTO (71) NOVARTIS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 000135-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/07/2015 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FORÇA MOTRIZ PARA VEÍCULO HÍBRIDO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 000288-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/07/2016 (54) MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO DE POLÍMERO E UTILIZAÇÃO DE UM MÉTODO (71) KEIRYO PACKAGING SA (LU)
<b>(21) BR 11 2018 000299-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2015 (54) SISTEMA DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 000349-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2016 (54) MÉTODO DE FORMAR PELO MENOS PARCIALMENTE UMA EMBALAGEM REFORÇADA, E SISTEMA PARA FORMAR PELO MENOS PARCIALMENTE EMBALAGENS REFORÇADAS (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 000409-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2016 (54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE METAIS VALIOSOS A PARTIR DE BATERIAS DE ÍON-LÍTIO USADAS (71) ATTERO RECYCLING PVT.LTD. (IN)

<b>(21) BR 11 2018 000778-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2016 (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE ALUMINATOS DE CÁLCIO EM UM FORNO INDUSTRIAL (71) KERNEOS (FR)
<b>(21) BR 11 2018 000996-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2015 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 001203-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2016 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA FONTE DE CALOR (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2018 001333-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2016 (54) SISTEMA PARA A PREPARAÇÃO CONTÍNUA DE PARTÍCULAS COMBUSTÍVEIS REVESTIDAS PARA USO EM REATORES REFRIGERADOS A GÁS DE ALTA TEMPERATURA EM GRANDE ESCALA (71) TSINGHUA UNIVERSITY (CN)
<b>(21) BR 11 2018 001502-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2016 (54) RADIADOR DE CONJUNTO DE TIRISTOR PARA VÁLVULA CONVERSORA DE DC (71) NR ELECTRIC CO., LTD (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD (CN) ; NR ELECTRIC POWER ELECTRONICS CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2018 001549-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/08/2016 (54) MÉTODO DE REVESTIMENTO E APARELHO DE REVESTIMENTO (71) BANDO KIKO CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 001656-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/07/2016 (54) AJUSTADOR DE ASSENTO (71) ROLLAX GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2018 001669-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2016

---

	(54) ARTIGO ABRASIVO COM UM NÚCLEO QUE INCLUI UM MATERIAL COMPÓSITO (71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)
<b>(21) BR 11 2018 001704-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2016 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM FILME ESTIRÁVEL FUNDIDO (71) PARAGON FILMS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 001714-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2016 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA RESISTÊNCIA À ABRASÃO MELHORADA DE COMPONENTES POLIMÉRICOS (71) ALBANY INTERNATIONAL CORP. (US)
<b>(21) BR 11 2018 001774-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2016 (54) COPOLÍMERO, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE COPOLÍMERO, COMPOSIÇÃO DE RESINA, ARTIGO MOLDADO E VEÍCULO (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2018 001814-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2016 (54) UNIDADE MÓVEL DE PRODUÇÃO DE IMPLANTE (71) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2018 001846-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/08/2016 (54) PROCESSO DE FASE GASOSA PARA A POLIMERIZAÇÃO DE PROPILENO (71) BASSELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2018 001862-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2015 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA VEÍCULO ELÉTRICO E MÉTODO DE CONTROLE PARA VEÍCULO ELÉTRICO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 001996-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2016 (54) SISTEMA DE ACIONAMENTO, MÁQUINA SÍNCRONA DE ENTALHE FRACIONÁRIO LINEAR, E, MÁQUINA SÍNCRONA ROTACIONAL (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)

---

<b>(21) BR 11 2018 002205-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2016 (54) MÉTODO PARA A REMOÇÃO DE SUBSTÂNCIAS HÚMICAS DE UMA SOLUÇÃO ALCALINA AQUOSA (71) KEMIRA OYJ (FI)
<b>(21) BR 11 2018 002294-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2016 (54) MANGUEIRA DE PREENCHIMENTO DE DISPENSADOR DE LÍQUIDO E MÉTODO E SISTEMA DE PREENCHER UM DISPENSADOR DE LÍQUIDO (71) DEB IP LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2018 002426-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/08/2016 (54) PAINEL LAMINADO MULTICAMADA (71) FRONTWAVE - ENGENHARIA E CONSULTADORIA, S. A. (PT)
<b>(21) BR 11 2018 002636-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/08/2016 (54) ARTIGO ABSORVENTE (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 002688-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2016 (54) DISPOSITIVO PARA FLEXIONAR PELO MENOS UM PAINEL DE VIDRO, MÉTODO PARA FLEXIONAR PELO MENOS UM PAINEL DE VIDRO E USO DE UMA MEMBRANA (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2018 003295-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2016 (54) ESTATOR, MOTOR USANDO ESTATOR, E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DO ESTATOR (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 003519-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2016 (54) MÁQUINA DE CONVERSÃO DE MATERIAL DE AMORTECIMENTO (71) RANPAK CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 003818-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2016

	(54) BATERIA BIPOLAR E CONJUNTO DE BATERIAS (71) EXERGY POWER SYSTEMS, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 003894-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2016 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM LAMINADO ELÁSTICO (71) PANTEX INTERNATIONAL S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2018 004146-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2015 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE DESLOCAMENTO DE VEÍCULO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE DESLOCAMENTO DE VEÍCULO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 004160-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2016 (54) PROCESSO PARA PRESSURIZAR MATERIAL A GRANEL, USO DE UMA DISPOSIÇÃO DE VÁLVULA E APARELHO PARA PRESSURIZAR MATERIAL A GRANEL EM UMA TREMONHA (71) PAUL WURTH S.A. (LU)
<b>(21) BR 11 2018 004551-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/09/2015 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE RECIRCULAÇÃO DE GÁS DE ESCAPE E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE RECIRCULAÇÃO DE GÁS DE ESCAPE (71) NISSAN MOTOR CO., LTD (JP)
<b>(21) BR 11 2018 004565-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2016 (54) COMPOSIÇÃO, JUNTA ROSCADA PARA TUBOS INCLUINDO REVESTIMENTO LUBRIFICANTE SÓLIDO FORMADO A PARTIR DA COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA PRODUZIR A JUNTA ROSCADA PARA TUBOS (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2018 004691-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2016 (54) PROCESSOS DE DESSALINIZAÇÃO E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE FERTILIZANTE (71) XIAOLING CHENG (CN)
<b>(21) BR 11 2018 005016-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 24/08/2016 (54) FECHOS E EMBALAGEM DE SUPORTE DE CABEÇA (71) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)
<b>(21) BR 11 2018 005361-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2015 (54) CABO DE ALIMENTAÇÃO, E, PROCESSO PARA PRODUZIR UM CABO DE ALIMENTAÇÃO (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT) ; POLITECNICO DI MILANO (IT)
<b>(21) BR 11 2018 005386-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2015 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO DE CONTROLE PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 005511-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2016 (54) MÓDULO HÍBRIDO PARA UMA CORREIA MODULAR. (71) HABASIT AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 005745-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR, PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO E PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
<b>(21) BR 11 2018 005801-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2016 (54) ENCAIXE DE CABO PARA CONEXÃO DE UM CABO DE ALTA TENSÃO EM UM COMPONENTE DE ALTA TENSÃO (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 006117-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2016 (54) REFRAATÁRIO MONOLÍTICO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2018 006182-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2016 (54) GRÃOS FUNDIDOS DE ZIRCÔNIA-ESPINÉLIO E PRODUTO REFRAATÁRIO OBTIDO A PARTIR DOS REFERIDOS GRÃOS



---

	(71) SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EUROPEEN (FR)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2018 006292-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2016 (54) COMPOSIÇÃO FUNGICIDA PARA USO AGRÍCOLA E HORTÍCOLA (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 006382-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/12/2016 (54) RECIPIENTE DE TRANSPORTE E ARMAZENAGEM FEITO DE MATERIAL SINTÉTICO PARA UM MATERIAL DE ENCHIMENTO (71) BODO RICHTER (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 006385-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2015 (54) DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO VEICULAR E MÉTODO DE EXIBIÇÃO VEICULAR (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 006391-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2016 (54) Válvula de isolamento de tanque de combustível (FTIV), sistema de captação para uso com um sistema de combustível, sistema de combustível e veículo (71) RAVAL A.C.S. LTD (IL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 006456-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2015 (54) DISPOSITIVO DE APRESENTAÇÃO DE INFORMAÇÕES EM UM VEÍCULO AUTÔNOMO, E MÉTODO DE APRESENTAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE UM DISPOSITIVO DE APRESENTAÇÃO DE INFORMAÇÕES EM UM VEÍCULO AUTÔNOMO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 006468-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2016 (54) Aço, processo de preparação de um produto de aço, produtos de aço, chapa ou tira de aço laminadas a frio, eixo da turbina correia de transmissão. (71) APERAM (LU)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 006492-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2016
------------------------------------	---

---

(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, ARTIGO FABRICADO, E, MÉTODO PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA AO TENSOFISSURAMENTO DE UMA POLIOLEFINA

(71) BRASKEM S.A. (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

---

**(21) BR 11 2018 006664-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 27/09/2016

(54) DISPOSITIVO INTEGRADO QUE COMPREENDE DISPOSITIVO DE PACOTE EM PACOTE (POP) EMBUTIDO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2018 006691-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 05/10/2016

(54) PROCESSO DE CALCINAÇÃO DE ROCHA MINERAL EM UM FORNO REGENERATIVO DE CUBA VERTICAL COM FLUXOS PARALELOS E FORNO IMPLANTADO

(71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE)

---

**(21) BR 11 2018 006996-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 05/10/2016

(54) MÉTODOS PARA FABRICAR UM CONJUNTO DE FIBRAS IMPREGNADAS E UMA PEÇA DE MATERIAL COMPÓSITO

(71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) ; SAFRAN (FR)

---

**(21) BR 11 2018 007025-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 06/10/2016

(54) Composição comestível de frutas de alta umidade estável em prateleira em forma de sólido gelatinoso produzidas de produtos de frutas secundárias

(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2018 007103-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 09/12/2016

(54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE LUBRIFICANTE

(71) VALVOLINE LICENSING AND INTELLECTUAL PROPERTY, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 007167-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 04/11/2015

(54) Método para produzir fluídos condicionados a temperatura e pressão usando uma célula de combustível

(71) 1304342 ALBERTA LTD. (CA) ; 1304338 ALBERTA LTD. (CA)

---

<b>(21) BR 11 2018 007174-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2016 (54) INSTRUMENTO PARA HIGIENE BUCAL COM SALIÊNCIAS CONDUTORAS (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 007375-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2016 (54) INSTRUMENTO PARA HIGIENE BUCAL COM CANAL DE ÁUDIO (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 007513-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/08/2016 (54) APARELHO DE CONVERSÃO DE AMORTECIMENTO DE CHOQUE (71) RANPAK CORP. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 007578-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2016 (54) SISTEMA DE ARGAMASSA DE DOIS COMPONENTES BASEADO EM CIMENTO ALUMINOSO E SUA APLICAÇÃO (71) HILTI AKTIENGESELLSCHAFT (LI)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 007604-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2016 (54) USO DE COMPOSTOS DE PIRIMIDINA E PIRIDINA, E MEDICAMENTOS (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 007641-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2016 (54) Dispositivo de sustentação ou compressão configurado para circundar um membro ou uma junta e método de fabricação do mesmo (71) MILLET INNOVATION (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 007759-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2016 (54) APARELHO DE TREINAMENTO DE ARTES MARCIAIS (71) ROBERT J. MORAN (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 007924-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/01/2017 (54) PROCESSO PARA REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE DE UM SUBSTRATO (71) KRONOS INTERNATIONAL, INC. (DE)

---

<b>(21) BR 11 2018 007955-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2016 (54) PERFIL DE ESTRUTURA PARA UMA ESTRUTURA DE ESTANTE DE UM GABINETE DE COMUTAÇÃO E UMA ESTRUTURA DE ESTANTE CORRESPONDENTE (71) RITTAL GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2018 008114-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2016 (54) Cavalete de cilindros de suporte tendo armações de articulação e fendas horizontais de guia e retenção (71) ARTUR KÜPPER GMBH & CO. KG (DE) ; SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2018 008116-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2016 (54) APARELHO DE CUIDADO PARA CABELOS DO TIPO ALISADOR COM PENTE OTIMIZADO (71) SEB S.A. (FR)
<b>(21) BR 11 2018 008182-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2015 (54) SISTEMA DE DETERMINAÇÃO ACÚSTICA DE USO DE PRODUTO (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 008826-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2016 (54) APARELHO PARA DOSAGEM EM PÓ DE UMA COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL (71) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 008889-7 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/07/2016 (54) APARELHO DE FORNO (71) AMEN DHYLLON (US)
<b>(21) BR 11 2018 009025-5 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2016 (54) SISTEMA GERADOR DE ONDA (71) INSTANT SPORT, S.L. (ES)
<b>(21) BR 11 2018 009080-8 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 13/11/2015 (54) CONVERSOR DE MÚLTIPLOS NÍVEIS, MÉTODO PARA CONTROLAR UM CONVERSOR DE MÚLTIPLOS NÍVEIS E SISTEMA DE ACIONAMENTO ELÉTRICO (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2018 009138-3 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2015 (54) APARELHO DE OPERAÇÃO DE VEÍCULO AUTÔNOMO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE VEÍCULO AUTÔNOMO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 009467-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2016 (54) Aparelho e método para alinhar correias de transportes (71) FLEXIBLE STEEL LACING COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 009491-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2017 (54) VIDRAÇA COMPÓSITA, ARRANJO DA VIDRAÇA COMPÓSITA, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA VIDRAÇA COMPÓSITA, USO DA VIDRAÇA COMPÓSITA OU DO ARRANJO DA VIDRAÇA COMPÓSITA, E, USO DE UM MEIO DE ILUMINAÇÃO (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2018 009533-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2016 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO DA EFICIÊNCIA EM TEMPO REAL DA EXTRAÇÃO DE GÁS A PARTIR DO FLUIDO DE PERFURAÇÃO EM SUPERFÍCIE (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 009660-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2016 (54) PROCESSOS DE POLIMERIZAÇÃO COM UMA FASE DE PARALISAÇÃO PARCIAL E PARA A PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO A JUSANTE, BEM COMO PLANTA DE POLIMERIZAÇÃO PARA POLIMERIZAÇÃO (71) BASSELL POLYOLEFINE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 009968-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2015 (54) SISTEMA DE ISOLAÇÃO DE ANÉIS PORTA-ESCOVA DE MOTORES DE INDUÇÃO TRIFÁSICOS COM ROTOR DE ANÉIS E ANEL PORTA-ESCOVA

---

CORRESPONDENTE

(71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. (BR/SC)

---

**(21) BR 11 2018 010090-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 24/11/2016

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA FUNDAÇÃO DE CABEÇAS DE POÇO

(71) NEODRILL AS (NO)

---

**(21) BR 11 2018 010146-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 24/11/2016

(54) FUNDAÇÃO DE CABEÇA DE POÇO PARA UM OU MAIS POÇOS  
SUBMARINOS

(71) NEODRILL AS (NO)

---

**(21) BR 11 2018 010265-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 13/12/2016

(54) Composições nutricionais sintéticas para promover remielinização

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

---

**(21) BR 11 2018 010303-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 13/12/2016

(54) Composições nutricional sintéticas e usos das mesmas para prevenir,  
reduzir o risco, ou mitigar uma trajetória de mielinização de novo abaixo de  
ideal

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

---

**(21) BR 11 2018 010335-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 13/12/2016

(54) Composição nutricional sintética e seu uso para prevenir, reduzir o risco ou  
mitigar uma trajetória de mielinização de novo subideal

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

---

**(21) BR 11 2018 010362-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 13/12/2016

(54) Composição nutricional sintética promover mielinização do cérebro, e seu  
uso

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

---

**(21) BR 11 2018 010376-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 01/12/2016

(54) CONJUNTO DE ROTULAGEM PARA MÁQUINAS DE ROTULAGEM

(71) P.E. LABELLERS S.P.A. (IT)

---

<b>(21) BR 11 2018 010495-7 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2016 (54) DISPOSITIVO DE ESPREMER PARA UM ELEMENTO DE LIMPEZA (71) CARL FREUDENBERG KG (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 010511-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2016 (54) CABEÇA PARA REFIL E INSTRUMENTO PARA HIGIENE BUCAL INCLUINDO A MESMA (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) ; OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 010597-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2016 (54) REGENERADOR DE VENTO QUENTE DE COMBUSTÃO DE TOPO, MONTAGEM DE QUEIMADOR E SEU USO E MÉTODO PARA REFORMAR, RENOVAR OU ATUALIZAR UM REGENERADOR DE VENTO QUENTE (71) PAUL WURTH S.A. (LU) ; PAUL WURTH DEUTSCHLAND GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 010632-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2016 (54) Composição nutricional sintética para promover remielinização (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 010636-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2016 (54) CONECTOR DE BARRIL POLIMÉRICO (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 010683-6 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2016 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE GLUCANO (71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 4, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 010689-5 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2016 (54) QUEIMADOR DE GÁS E FOGÃO PARA COZINHAR (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 010713-1 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2016 (54) QUEIMADOR COMPACTO COM REGENERAÇÃO TANTO DE AR COMBURENTE QUANTO DE COMBUSTÍVEL
------------------------------------	---

---

---

	(71) TENOVA S.P.A (IT)
--	------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 010719-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA DE POLIAMIDA COM ALTA FLUIDEZ (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 010851-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2016 (54) APLICADOR, EMBALAGEM E DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO PARA APLICAR UM PRODUTO À PELE (71) L'OREAL (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 010990-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2016 (54) USINA E MÉTODO PARA COMBUSTÃO REGENERATIVA COM COMBUSTÍVEIS DE BAIXO VALOR CALORÍFICO (71) TENOVA S.P.A (IT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 011219-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2015 (54) SISTEMA DE EXCITAÇÃO PARA UMA MÁQUINA ELÉTRICA GIRANTE SÍNCRONA (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. (BR/SC)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 011293-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2016 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE AGARRAMENTO E ARMAZENAMENTO DE CARTÃO DE CÓDIGO BIDIMENSIONAL (71) FUJIAN LANDI COMMERCIAL EQUIPMENT CO., LTD (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 011415-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2016 (54) UTENSÍLIO PARA TRATAR O CABELO (71) L'OREAL (FR) ; SEB S.A. (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 011438-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2016 (54) Produto de papel que compreende pelo menos uma camada de revestimento de barreira (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 011443-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento
------------------------------------	--------------------------



---

	(22) 12/12/2016 (54) INSTRUMENTO PARA HIGIENE BUCAL (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 011827-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2016 (54) DOCA AUTÔNOMA (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
<b>(21) BR 11 2018 012229-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2016 (54) MÉTODO DE LIMPEZA DE SUPERFÍCIES DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR DE UMA CASA DE FORÇA (71) CLEAN STEEL INTERNATIONAL OY (FI)
<b>(21) BR 11 2018 012314-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2016 (54) MÉTODO PARA SÍNTESE DE ÁCIDO, E, MÉTODOS PARA PREPARAR UM QUELATO DE DOTA METÁLICO E GADOTERATO DE MEGLUMINA. (71) GE HEALTHCARE AS (NO)
<b>(21) BR 11 2018 012457-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2017 (54) DISPOSITIVO PARA PRESSIONAR UMA SUBSTÂNCIA PARA FORA DE UM TUBO DEFORMÁVEL (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
<b>(21) BR 11 2018 012482-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2017 (54) DISPOSITIVO, SISTEMA E MÉTODO PARA MANUSEIO E CLASSIFICAÇÃO DE AVES (71) AGRI ADVANCED TECHNOLOGIES GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 012703-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2016 (54) UNIDADE DE CONDUÇÃO DE TRAMA OU FOLHA PARA MÁQUINAS CONVERSoras DE PAPEL E MÁQUINA PARA DOBRAR OU INTERDOBRAR COM TAL UNIDADE DE CONDUÇÃO (71) M.T.C. - MACCHINE TRASFORMAZIONE CARTA SRL (IT)
<b>(21) BR 11 2018 012799-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2016 (54) SISTEMA DE FECHAMENTO PARA UM RECEPTÁCULO

---

(71) SVALINN CAP SYSTEMS AG (CH)

---

**(21) BR 11 2018 012842-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/12/2016  
(54) CONJUNTO COMPREENDENDO UMA RECARGA E UM APARELHO PARA TRATAMENTO DE CABELO  
(71) L'OREAL (FR) ; SEB S.A. (FR)

---

**(21) BR 11 2018 012872-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/12/2016  
(54) PROCESSO DE MESCLAGEM EM LINHA PARA POLÍMEROS  
(71) BOREALIS AG (AT)

---

**(21) BR 11 2018 012874-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/12/2016  
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA  
(71) BOREALIS AG (AT)

---

**(21) BR 11 2018 012899-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/12/2016  
(54) SISTEMA DE INJEÇÃO DE VAPOR EM ESTÁGIOS  
(71) JOHN ZINK COMPANY, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 012905-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/12/2016  
(54) COMPLEXO DE CATALISADOR PARA CATALISAR A DEGRADAÇÃO DE UM MATERIAL POLIMÉRICO, E MÉTODO DE DEGRADAÇÃO DE UM MATERIAL POLIMÉRICO ESCOLHIDO DO GRUPO DE POLIÉSTERES, POLIAMIDAS, POLIAMINAS E POLIÉTERES EM UMA REAÇÃO DE DEGRADAÇÃO CATALISADA POR UM COMPLEXO DE CATALISADOR EM FORMA SÓLIDA  
(71) IONIQ TECHNOLOGIES B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2018 012926-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/12/2016  
(54) DERIVADOS DE PIRAZOLATIVOS EM TERMOS PESTICIDAS, COMPOSIÇÃO PESTICIDA, MÉTODO PARA CONTROLE DE PRAGAS, MÉTODO PARA A PROTEÇÃO DE MATERIAL DE PROPAGAÇÃO VEGETAL DO ATAQUE POR PRAGAS E MATERIAL DE PROPAGAÇÃO VEGETAL REVESTIDO  
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

---

**(21) BR 11 2018 013504-6 A2** Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 28/12/2016 (54) MÉTODO PARA DESACETILAÇÃO PELO MENOS PARCIAL DE GLICOSAMINOGLICANO COMPREENDENDO GRUPOS ACETILA. GLICOSAMINOGLICANO PELO MENOS PARCIALMENTE DESACETILADO, USO DE HIDROXILAMINA PARA DESACETILAÇÃO PELO MENOS PARCIAL DE GLICOSAMINOGLICANO E MÉTODO PARA PREPARAR PRODUTO DE HIDROGEL (71) GALDERMA S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2018 013529-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/01/2017 (54) CONTÊINER-PALETE (71) MAUSER-WERKE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 013948-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2017 (54) Processo para formar uma composição, composição e artigo (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 014029-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/01/2017 (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA COMPREENDENDO UM POLÍMERO MÚLTIPLAS FASES E UM MONÔMERO (MET) ACRÍLICO, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO (71) ARKEMA FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2018 014048-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA, ARTIGO AUTOMOTIVO, E, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA (71) BOREALIS AG (AT)
<b>(21) BR 11 2018 014127-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/01/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, MÉTODO PARA INTENSIFICAR CAPACIDADE DE FUSÃO E NITIDEZ DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, E, ARTIGO DE FABRICAÇÃO (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 014180-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/01/2017 (54) Método para o tratamento de um carbonato de cálcio reagido na superfície, carbonato de cálcio reagido na superfície tratado e uso do referido carbonato

---

(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

---

**(21) BR 11 2018 014278-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/01/2017  
(54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE ÁCIDO  
2,5-FURANDICARBOXÍLICO E INTERMEDIÁRIOS E DERIVADOS DOS  
MESMOS  
(71) STORA ENSO OYJ (FI)

---

**(21) BR 11 2018 014299-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/01/2017  
(54) ARTIGO AUTOMOTIVO  
(71) BOREALIS AG (AT)

---

**(21) BR 11 2018 014357-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/01/2017  
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO UM COMPOSTO DE PIRAZOL  
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2018 014383-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/01/2017  
(54) Placa de válvula de porta deslizante, lata de metal e válvula de porta  
deslizante  
(71) VESUVIUS GROUP S.A. (BE)

---

**(21) BR 11 2018 014437-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/01/2017  
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM SUBSTRATO QUE COMPREENDE  
FIBRAS CELULÓSICAS, USO DE UM COPOLÍMERO DE ACRILATO E  
SUBSTRATO QUE COMPREENDE FIBRAS CELULÓSICAS  
(71) ARCHROMA IP GMBH (CH)

---

**(21) BR 11 2018 014495-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/01/2017  
(54) COPOLÍMERO DE PROPILENO HETEROFÁSICO, COMPOSIÇÃO DE  
POLIOLEFINA, ARTIGO AUTOMOTIVO, E, PROCESSOS PARA  
PREPARAÇÃO DO COPOLÍMERO DE PROPILENO HETEROFÁSICO E DA  
COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA  
(71) BOREALIS AG (AT)

---

**(21) BR 11 2018 014836-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/01/2017  
(54) ELEMENTO DE ROSCA FEITO DE PLÁSTICO, DISPOSIÇÃO DE UNIÃO,

---

PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA DISPOSIÇÃO DE UNIÃO E  
 PROCESSO DE PRODUÇÃO PARA UM ELEMENTO DE ROSCA FEITO DE  
 PLÁSTICO  
 (71) BÖLLHOFF VERBINDUNGSTECHNIK GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 014845-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 20/01/2017  
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE CARBONATO DE GLICEROL  
 (71) THE QUEEN'S UNIVERSITY OF BELFAST (GB)

---

**(21) BR 11 2018 015252-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 10/02/2017  
 (54) RECIPIENTE DE MATERIAL SINTÉTICO E PROCESSO PARA A  
 PRODUÇÃO DE UM RECIPIENTE  
 (71) KOCHER-PLASTIK MASCHINENBAU GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 015328-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 13/02/2017  
 (54) Métodos para o controle de pragas em plantas, método para controlar  
 pragas da família de pentatomidae e/ ou miridae e uso de um ou mais  
 compostos de fórmula I  
 (71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2018 015520-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 09/02/2017  
 (54) MISTURAS DE PESTICIDAS, MÉTODOS DE CONTROLE DE INSETOS,  
 DE PROTEÇÃO DE PLANTAS E DE PROTEÇÃO DE MATERIAL DE  
 PROPAGAÇÃO VEGETAL, SEMENTE E COMPOSIÇÃO PESTICIDA  
 (71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2018 015614-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 14/02/2017  
 (54) MÉTODOPARA PREPARAÇÃO DE UM PÓ SECO EM UMA INSTALAÇÃO  
 EPROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA POLIOLEFINA  
 (71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 015651-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 10/02/2017  
 (54) ARTIGO COMBUSTÍVEL QUE COMPREENDE LIGNINA  
 (71) BIOCHEMTEX S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2018 015697-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 16/03/2017

---

	(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA REDUZIR SUA AGLOMERAÇÃO, E USO DE UM SAL DE MONOFOSFATO DE INOSINA-5'-DISSÓDICO (NA2-5'-IMP) X (N·H2O) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2018 015704-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/01/2017 (54) EMBALAGEM IMPRESSA SOLÚVEL EM ÁGUA, INVÓLUCRO IMPRESSO SOLÚVEL EM ÁGUA, SUBSTRATO IMPRESSO SOLÚVEL EM ÁGUA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA EMBALAGEM IMPRESSA SOLÚVEL EM ÁGUA E SEU USO PARA LAVAGEM DE LOUÇAS OU LAVAGEM DE ROUPAS (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2018 015746-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2017 (54) Método e aparelho para fabricar um artigo compósito, sistema e método de processamento térmico de compósitos (71) HERAEUS NOBLELIGHT LTD (GB)
<b>(21) BR 11 2018 015847-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2017 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DO ESTADO DE MANGUEIRA MARINHA (71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 016219-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/02/2016 (54) FIXADOR DE SUPERFÍCIE MOLDADO (71) YKK CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2018 016426-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2017 (54) CONJUNTO E MÉTODO PARA A REDUÇÃO DE CORRENTE DE FUGA (71) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S (DK)
<b>(21) BR 11 2018 016537-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/02/2017 (54) PASTILHA DE TORNEAMENTO SUÍÇA COM ARRANJO FORMADOR DE CAVACO COMPREENDENDO CRISTA SE ESTENDENDO PARA CIMA (71) ISCAR LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2018 016581-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2016

---

(54) ABA ESPAÇADORA PARA DISPLAY EXPOSITOR, COM SISTEMA DE REDUÇÃO DE LARGURA E EMBUTIMENTO DE PRATELEIRAS, EM CONDIÇÃO DE PLANIFICAÇÃO  
(71) CHUNG KWO TZUO (BR/SP)

---

**(21) BR 11 2018 016678-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/02/2017  
(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA PARA TRATAR UM SUBSTRATO, MÉTODO PARA TRATAR UM SUBSTRATO E USO DA COMPOSIÇÃO  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2018 016887-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/02/2017  
(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE CICLODODECAENXOFRE.  
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2018 017073-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/02/2017  
(54) CABEÇA DE AQUECIMENTO PARA CONJUNTO DE EMBALAGEM, EQUIPAMENTO E PROCESSO DE EMBALAGEM E PROCESSO DE MANUFATURA PARA PRODUÇÃO DE UMA CABEÇA DE AQUECIMENTO  
(71) CRYOVAC, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 017275-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/02/2017  
(54) ELEMENTO DE FECHAMENTO E COMBINAÇÃO DE UM ELEMENTO DE FECHAMENTO  
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)

---

**(21) BR 11 2018 067359-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/02/2017  
(54) RODA PARA FERROVIA  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2018 067844-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/03/2017  
(54) CONJUNTO DE SUPORTE DE MONTAGEM E CONJUNTO DE MONTAGEM  
(71) ARRAY TECHNOLOGIES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 067891-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/03/2016

---

	(54) Série de válvulas e método para proporcioná-la (71) KARL DUNGS GMBH & CO. KG (DE)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2018 067948-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/03/2017 (54) CAULIM TRATADO TERMICAMENTE, ARTIGO DE MANUFATURA, E, MÉTODO PARA PREPARAR UM PRODUTO DE CAULIM TRATADO TERMICAMENTE. (71) BASF CORPORATION (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 068028-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/03/2017 (54) MÉTODO, SISTEMA DE DETECÇÃO DE RADIAÇÃO E CINTILADOR (71) LAWRENCE LIVERMORE NATIONAL SECURITY, LLC (US) ; SIEMENS MEDICAL SOLUTIONS USA, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 068036-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2017 (54) Embalagem para um produto alimentício líquido, e, método para produzir uma embalagem (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 068074-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2017 (54) NARGUILÉ E MÉTODO DE FUMO (71) MYA SARAY, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 068109-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2017 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR MACARRÃO INSTANTÂNEO FRITO (71) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 068196-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2017 (54) MÉTODO, SISTEMA PARA NOTIFICAR UM USUÁRIO E SISTEMA DE COMPUTADOR PARA NOTIFICAR UM USUÁRIO SOBRE UM TEMPO ESTIMADO DE CONSUMO DE UM PRODUTO (71) WATERIO LTD (IL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 068206-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2017 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O MESMO E MÉTODO DE COMBATE, PREVENÇÃO OU CONTROLE DE DOENÇAS
------------------------------------	--



	FITOPATOGÊNICAS (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 068257-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2017 (54) Composição de revestimento aquosa e seu método de fabricação (71) SOLVAY SA (BE)
<b>(21) BR 11 2018 068329-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2016 (54) SISTEMA PARA CONEXÃO E INSTALAÇÃO DE SUSPENSÃO DE CAMA ELÁSTICA (71) FLYING SQUIRREL SPORTS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 068444-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA TRANSPARENTE CURÁVEL, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA TRANSPARENTE CURADA FABRICADA A PARTIR DA MESMA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO PARA A MESMA (71) CARIFLEX PTE. LTD. (SG)
<b>(21) BR 11 2018 068499-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2017 (54) USO DE PIGMENTOS DE ÓXIDO DE FERRO VERMELHO EM PREPRAÇÕES AQUOSAS (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 068690-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2017 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE FIBRAS DE CELULOSE FINAS (71) ASahi KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP) ; FUTAMURA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2018 068919-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2017 (54) COMPOSIÇÕES DE POLÍMERO DE PROPILENO (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2018 068935-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2016 (54) CHAPA DE AÇO RESISTENTE À ABRASÃO E MÉTODO PARA PRODUZIR CHAPA DE AÇO RESISTENTE À ABRASÃO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

---

<b>(21) BR 11 2018 068989-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA O TRANSPORTE DE PRODUTOS (71) SEFERO SRL (IT)
<b>(21) BR 11 2018 069050-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2017 (54) Composição aquosa de ligação e material à base de madeira compreendendo a mesma (71) HENKEL AG & CO. KGAA. (DE)
<b>(21) BR 11 2018 069095-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2016 (54) PROCESSO DE FORMAÇÃO DE ESPUMA DE COMPOSIÇÕES DE POLIOLEFINA COM O USO DE UMA MISTURA DE FLUORORESINA/NITRETO DE BORO COMO AGENTE DE NUCLEAÇÃO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 069323-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2016 (54) COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS RETICULÁVEIS COM SEQUESTRANTES DE RADICAL METILA E ARTIGOS FEITOS DAS MESMAS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 069405-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2017 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO PEROXIÁCIDOS NÃO-ALFA SUBSTITUÍDOS (71) STEPAN COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 069438-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2017 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR 5- (BROMOMETIL) -1-BENZOTIOFENO (71) FUJIFILM CORPORATION (JP) ; FUJIFILM TOYAMA CHEMICAL CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 069523-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/02/2016 (54) DISPOSITIVO DE FERRAMENTA DE POÇO. (71) INTERWELL TECHNOLOGY AS (NO)
<b>(21) BR 11 2018 069551-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 17/02/2017 (54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO. (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2018 069585-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/03/2017 (54) PROCESSO PARA FORMAR UMA ESPUMA DE POLIURETANO SEMIRRÍGIDA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 069669-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2016 (54) COMPOSIÇÕES ADESIVAS SEM SOLVENTE DE DOIS COMPONENTES E MÉTODOS PARA FAZER AS MESMAS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 069775-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2017 (54) Cabeçote de fresagem frontal substituível, e, conjunto de fresagem frontal (71) ISCAR LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2018 069915-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2017 (54) Composição e artigo (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 070253-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2017 (54) COMPOSIÇÃO ADJUVANTE, FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, MÉTODOS PARA INIBIÇÃO DA DERIVA DE UMA FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA APLICADA A UMA ÁREA ALVO, PARA REFORÇO OU AUMENTO DA DEPOSIÇÃO E/OU RETENÇÃO, PENETRAÇÃO E/OU CAPTAÇÃO DE GOTÍCULAS PULVERIZADAS DA FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA E PARA CONDICIONAMENTO DA ÁGUA (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 070468-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE DETERGENTE LÍQUIDA AQUOSA PARA LAVAGEM DE ROUPAS E MÉTODO DOMÉSTICO DE TRATAMENTO DE UM TECIDO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

<b>(21) BR 11 2018 070487-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2017 (54) CONTENTOR COM PALETE PARA O ARMAZENAMENTO E O TRANSPORTE DE MATERIAIS DE ENCHIMENTO LÍQUIDOS OU DE FLUXO LIVRE PARTICULARMENTE PERIGOSOS (71) MAUSER-WERKE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 070551-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2016 (54) MÉTODO (71) MULTI-CHEM GROUP, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 070753-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2017 (54) MATERIAL COMPÓSITO, CURATIVO PARA FERIDAS E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM MATERIAL COMPÓSITO (71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE)
<b>(21) BR 11 2018 070958-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2017 (54) APARELHO PARA USO EM UM SISTEMA DE DETONAÇÃO (71) DETNET SOUTH AFRICA (PTY) LTD (ZA)
<b>(21) BR 11 2018 071195-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2017 (54) EMBALAGEM DE PAPELÃO PARA EMBALAGEM ATIVA DE FRUTAS E HORTALIÇAS FRESCAS E PROCEDIMENTO DE FABRICAÇÃO DO MESMO (71) UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CARTAGENA (ES)
<b>(21) BR 11 2018 071202-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/07/2016 (54) SISTEMA DE TOBOGÃ DE ÁGUA (71) POLIN SU PARKLARI VE HAVUZ SISTEMLERI ANONIM SIRKETI (TR)
<b>(21) BR 11 2018 071362-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2017 (54) DISPOSITIVO DE REVESTIMENTO PARA PRODUÇÃO E MÉTODO PARA VERIFICAR A ESPESSURA DE UMA FOLHA REVESTIDA (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2018 071758-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2017 (54) Método para produção de ferro fundido a partir de minério de ferro

---

pré-reduzido DRI por meio de um forno a arco elétrico EAF  
(71) TENOVA S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2018 071809-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/04/2017  
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DISPENSAR TIRAS QUE TRANSPORTAM INGREDIENTE ATIVO OU QUE CONTÊM INGREDIENTE ATIVO  
(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)

---

**(21) BR 11 2018 071970-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/03/2017  
(54) COMPOSIÇÃO CONTENDO LIGNINA, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO E/OU SELANTE, PROCESSO PARA FORMAR UMA JUNTA SELADA, SUBSTRATO SELADO E/OU REVESTIDO, E VEÍCULO  
(71) RISE INNVENTIA AB (SE)

---

**(21) BR 11 2018 072064-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/05/2017  
(54) Uso de triglicerídeos de cadeia média para preparação de composições nutricionais para proteção cardíaca em animais de estimação  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2018 072182-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/05/2017  
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ESPUMAS VISCOELÁSTICAS DE POLIURETANO, ESPUMA DE POLIURETANO E USO DE ESPUMA DE POLIURETANO  
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2018 072315-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/05/2017  
(54) Composição z que compreende componentes de liberação para aumentar propriedades de antiadesão do material de embalagem termoplástico, seu método de preparação, uso de um componente z e artigo de plástico formado  
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)

---

**(21) BR 11 2018 072626-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/09/2017  
(54) CONEXÃO ROSCADA  
(71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

<b>(21) BR 11 2018 072939-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2017 (54) CONEXÃO ROSCADA (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2018 073303-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2017 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA ESPUMA À BASE DE POLIURETANO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM PAINEL ISOLANTE (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 073483-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2017 (54) SUPLEMENTOS E COMPOSIÇÕES DIETÉTICAS PARA A MELHORIA DO DESEMPENHO FÍSICO E DOS NÍVEIS DE ENERGIA (71) LAILA IMPEX (IN)
<b>(21) BR 11 2018 073590-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2016 (54) Forro termoplástico de compósito e método de produzir o mesmo (71) MTI GROUP PTY LTD (AU)
<b>(21) BR 11 2018 073968-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2017 (54) PREPARAÇÃO TÓPICA PARA MELHORIA DE RUGAS NA PELE (71) POLA CHEMICAL INDUSTRIES, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 074237-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2017 (54) FILME DE MÚLTIPLAS CAMADAS (71) TAGHLEEF INDUSTRIES SPA CON SOCIO UNICO (IT)
<b>(21) BR 11 2018 074284-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2017 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE GRÂNULOS EXPANSÍVEIS CONTENDO ÁCIDO POLILÁTICO (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2018 074364-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2017 (54) Composição e filme multicamada (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2018 074801-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2016 (54) CONVERSOR DE ENERGIA PARA UM SISTEMA DE ACIONAMENTO DA MÁQUINA ELÉTRICA E SISTEMA DE ACIONAMENTO DA MÁQUINA ELÉTRICA (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 074821-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2016 (54) SISTEMA DE TURBOMÁQUINA E MÁQUINA ELÉTRICA (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 074890-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2017 (54) Filmes de múltiplas camadas, embalagem e método de fabricação de um filme de múltiplas camadas (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 074906-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2016 (54) CONJUNTO, MÉTODOS PARA USAR UM CONJUNTO DE MÓDULO DE CONTROLE DE FLUXO E SISTEMA (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 074945-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2017 (54) DISPOSITIVOS DE DISTRIBUIÇÃO PARA A DISTRIBUIÇÃO DE UM PRODUTO FLUIDO (71) KARINE COURTIN (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 075184-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2017 (54) Composição aquosa, concentrado, e, usos da composição aquosa (71) NUTRECO NEDERLAND B.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 075514-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2017 (54) RECIPIENTE DE PLÁSTICO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM RECIPIENTE (71) BODO RICHTER (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 075616-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento
------------------------------------	--------------------------

---

	(22) 21/06/2017 (54) MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO, EMBALAGEM, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO. (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2018 075787-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2017 (54) Vidraça aeronáutica compreendendo uma folha de polímero acrílico com propriedades mecânicas melhoradas e sua aplicação (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2018 075924-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2016 (54) MÉTODO, E, FERRAMENTA DE TESTE DE FORMAÇÃO. (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 076195-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2016 (54) ELEMENTO DE FOLHA DE FUNIL RESISTENTE AO DESGASTE PARA UMA CALHA GUIA DE MATERIAL, CALHA GUIA DE MATERIAL QUE COMPREENDE UM ELEMENTO DE FOLHA DE FUNIL RESISTENTE AO DESGASTE, E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE UM ELEMENTO DE FUNIL (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
<b>(21) BR 11 2018 076239-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2017 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR CRISTAL DE COMPOSTO DE URA-CIL (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2018 076497-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/07/2016 (54) CONJUNTO DE TOBOÁGUA EM FORMA DE TIGELA (71) POLIN SU PARKLARI VE HAVUZ SISTEMLERI ANONIM SIRKETI (TR)
<b>(21) BR 11 2018 076713-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2017 (54) COMPOSIÇÕES ESTÁVEIS À HIDRÓLISE PARA FILMES EM CÉLULAS SOLARES (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 076867-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2017 (54) USO DE 2,4-DIHALO-6-SUBSTITUÍDO-1,3, 5-TRIAZINAS E SEUS



---

	DERIVADOS COMO AGENTES DE CONDENSAÇÃO, RETICULAÇÃO, CURTIMENTO, ENXERTO E CURA (71) CROSSING S.R.L (IT)
<b>(21) BR 11 2018 076998-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2017 (54) SUPERFÍCIE DE CONTATO PARA UM OBJETO (71) HAVI GLOBAL SOLUTIONS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 000329-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/07/2017 (54) VIDRO DENTAL E COMPOSIÇÃO DENTAL (71) GC CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2019 000457-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2017 (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA SEM SOLVENTE DE DOIS COMPONENTES, MÉTODO PARA FORMAR UM LAMINADO E LAMINADO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 000543-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2017 (54) COMPOSTOS DE 6-ISOPROPIL-2,4-DIMETILCICLO-HEXEN-1-OL COMO INGREDIENTES DE FRAGRÂNCIA (71) GIVAUDAN SA (CH)
<b>(21) BR 11 2019 000828-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2017 (54) MANILHA E CORPO DE MANILHA DE LINGA DE CABO (71) SCHMIEDESTÜCK-VERTRIEB FEUERSTEIN GMBH (DE) ; VAN BEEST INTERNATIONAL B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 000871-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/10/2016 (54) PROCESSO DE CORTE E MONTAGEM DE DIAMANTE (71) SKSM DIAMONDS IMPEX LIMITED (IN)
<b>(21) BR 11 2019 000873-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2016 (54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 001244-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 21/07/2017 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM MOLDE EM CONCHA E USO DE UM MOLDE (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) ; SAFRAN (FR)
<b>(21) BR 11 2019 001496-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2017 (54) MANILHA PARA CARGA PESADA (71) SCHMIEDESTÜCK-VERTRIEB FEUERSTEIN GMBH (DE) ; VAN BEEST INTERNATIONAL B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 001519-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2017 (54) FECHO DE RECIPIENTE COM NERVURAS FORMADO EM COMPOSTO DE VEDAÇÃO (71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 001603-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2017 (54) MÉTODO PARA MONTAR UM PRIMEIRO MACHO E UM SEGUNDO MACHO (71) SAFRAN (FR) ; SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
<b>(21) BR 11 2019 002077-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2017 (54) VEÍCULO AERONÁUTICO NÃO TRIPULADO, UNIDADE DE CONTROLE, SISTEMA E MÉTODO PARA COLHER FRUTAS (71) TEVEL ADVANCED TECHNOLOGIES LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2019 002091-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO DE COLHEITA, DILUIÇÃO E PODA DE FRUTO E BANCO DE DADOS (71) TEVEL ADVANCED TECHNOLOGIES LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2019 002092-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2017 (54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE FROTA DE VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO E MÉTODO COMPUTADORIZADO PARA COLHEITA (71) TEVEL ADVANCED TECHNOLOGIES LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2019 002563-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2016

---

	(54) PROCESSO PARA A PURIFICAÇÃO DO SOLVENTE DERIVADO DA PRODUÇÃO DE MISTURAS ELASTOMÉRICAS (71) VERSALIS S.P.A. (IT) ; EVE RUBBER INSTITUTE CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2019 003236-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2017 (54) CONJUNTO DE ROLOS RECOLHEDORES DE PÉS DE VELOCIDADES DIFERENCIAIS MONTÁVEL EM UMA UNIDADE EM LINHA DE UMA CABEÇA DE COLHEITA EM LINHA (71) KINGDOM AG CONCEPTS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 003568-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2017 (54) COMPOSIÇÃO FOTOCURÁVEL E ENCHIMENTO RESTAURADOR DENTÁRIO (71) TOKUYAMA DENTAL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2019 004098-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/09/2017 (54) HIDROCICLONE (71) VULCO S.A. (CL)
<b>(21) BR 11 2019 004105-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/09/2017 (54) HIDROCICLONE E DISPOSITIVO DE ENTRADA DE GÁS (71) VULCO S.A. (CL)
<b>(21) BR 11 2019 004115-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2017 (54) USO DE PELO MENOS UMA DIARIL AMINA, A QUAL PODE SER ALQUILADA, EM UM COMBUSTÍVEL OU ADITIVO DE COMBUSTÍVEL PARA LIMPEZA DA CÂMARA DE COMBUSTÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) TUNAP GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2019 004699-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2016 (54) Barra de suspensão para uma célula de eletrodeposição ou uma célula de refino eletrolítico e conjunto de catodo de eletrodeposição (71) GLENCORE TECHNOLOGY PTY LTD (AU)
<b>(21) BR 11 2019 004886-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2017

---

	(54) USO DE UM COPOLÍMERO ANFÓLITO (71) S.P.C.M. S.A. (FR)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2019 005026-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2017 (54) RECIPIENTE, USO DO RECIPIENTE, MONTAGEM DE RECIPIENTE, E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA MONTAGEM DE RECIPIENTE (71) CSP TECHNOLOGIES, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 005336-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2017 (54) COMPOSIÇÃO PARA USO TÓPICO, SEUS USOS E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA CAMADA POLIMÉRICA ELÁSTICA USÁVEL NA PELE (71) MAYSER PHARMA AG (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 005444-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2017 (54) PAREDE CILÍNDRICA PARA FILTRAGEM DE PARTÍCULAS SÓLIDAS EM UM FLUIDO (71) TOTAL RAFFINAGE CHIMIE (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 005544-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2017 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA AUMENTAR A DEPOSIÇÃO DE GLICERINA (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 005746-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2017 (54) MÉTODO DE COMBATE DE PERDA DE COLORAÇÃO DE UM MATERIAL TINGIDO, COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO CAPILAR, USO E PRODUTO EMBALADO PARA TINGIMENTO DE CABELO (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 005853-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2017 (54) ARRANJO PARA REMOVER CONDENSADO DE UM TROCADOR DE CALOR (71) FORBES MARSHALL PRIVATE LTD. (IN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 006200-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE ESPUMA, ARTIGO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE
------------------------------------	--

---

	UMA COMPOSIÇÃO DE ESPUMA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 006254-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2018 (54) PLACA DE AÇO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2019 006331-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2017 (54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO BUCAL PARA PROMOVER A SAÚDE DAS GENGIVAS (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 006519-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2017 (54) DISPOSITIVO DE RETENÇÃO DE UM BOCAL DE CONEXÃO DE LINHA FLEXÍVEL SUBMARINA PARCIALMENTE SUBMERSA (71) TECHNIP N-POWER (FR)
<b>(21) BR 11 2019 007090-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2017 (54) ACORDE AROMÁTICO, SISTEMA DE ENTREGA, PRODUTO DE CONSUMO, E, COMPOSIÇÃO AROMÁTICA (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 007150-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2017 (54) DISPERSÃO AQUOSA E COMPOSIÇÃO COSMÉTICA COMPREENDENDO UMA DISPERSÃO AQUOSA E PELO MENOS UM MICROPIGMENTO INORGÂNICO (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 007258-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2017 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA DISPERSÃO AQUOSA DE UM ABSORVEDOR DE UV ORGÂNICO INSOLÚVEL NANOMÉTRICO (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 007526-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2017 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM ÉSTER DE ÁCIDO CARBOXÍLICO ETILENICAMENTE INSATURADO, E, USO

---

(71) MITSUBISHI CHEMICAL UK LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2019 007567-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/10/2017  
(54) INSTRUÇÃO DE MENSAGEM DE CIFRA COM AUTENTICAÇÃO  
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2019 007682-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/10/2017  
(54) PRODUTOS DE XAMPU COMPACTOS ESTÁVEIS COM BAIXA VISCOSIDADE E AGENTE REDUTOR DE VISCOSIDADE  
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2019 007722-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/11/2016  
(54) SISTEMA DE RESISTÊNCIA AO FLUXO VARIÁVEL PARA USO COM UM POÇO SUBTERRÂNEO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR VARIAVELMENTE A RESISTÊNCIA DO FLUXO EM UM POÇO  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 007727-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/11/2018  
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA PROTEÇÃO DE INFORMAÇÕES, SISTEMA PARA PROTEÇÃO DE INFORMAÇÕES E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA  
(71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)

---

**(21) BR 11 2019 007741-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/10/2017  
(54) TUBO FEITO DE PLÁSTICO  
(71) IPM S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 11 2019 007806-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/10/2017  
(54) COMPOSIÇÃO BUCAL DE MÚLTIPLAS FASES PARA A LIBERAÇÃO DE AGENTES ATIVOS PARA TRATAMENTO BUCAL  
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2019 007816-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/10/2017  
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE SÍLICA DERIVATIZADA, SÍLICA DERIVATIZADA, COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA, E, COMPONENTE DE PNEU E PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO.

---

(71) PIRELLI TYRE S.P.A (IT)

---

**(21) BR 11 2019 007897-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/10/2017  
(54) COMPOSIÇÃO BUCAL DE MÚLTIPLAS FASES PARA  
BRANQUEAMENTO DOS DENTES  
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2019 007907-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/11/2018  
(54) SISTEMAS, MÉTODOS E MEIOS DE ARMAZENAMENTO PARA  
PROTEÇÃO DE INFORMAÇÕES  
(71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)

---

**(21) BR 11 2019 007980-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 16/10/2017  
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR  
3-ALQUILSULFANIL-2-CLORO-N-(1-ALQUIL1H-TETRAZOL-5-IL)-4-TRIFLUOR  
OMETIL-BENZAMIDAS E COMPOSTOS INTERMEDIÁRIOS  
(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2019 008064-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/11/2018  
(54) SISTEMA, MÉTODO E MEIO DE ARMAZENAMENTO PARA  
APERFEIÇOAR A SEGURANÇA DO CONTRATO INTELIGENTE EM  
BLOCKCHAIN  
(71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)

---

**(21) BR 11 2019 008150-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/10/2017  
(54) CONJUNTO DE ALMOFADA TENSORA, ESTEIRA E TENSOR DE TUBO  
(71) TECHNIP N-POWER (FR)

---

**(21) BR 11 2019 008157-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/10/2017  
(54) USO DE POLÍMERO CATIONICO TENDO GRUPOS DE AMÔNIO  
QUATERNÁRIO PARA A PROTEÇÃO DOS CABELOS CONTRA DANOS  
CAUSADOS POR RAIOS UV  
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2019 008164-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/10/2017  
(54) SUPERLIGA À BASE DE NÍQUEL, PÁ MONOCRISTALINA, E,

---

TURBOMÁQUINA.

(71) SAFRAN (FR) ; SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) ; OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES (FR) ; SAFRAN HELICOPTER ENGINES (FR)

---

**(21) BR 11 2019 008487-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 31/10/2017

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO DE ADITIVO LUBRIFICANTE, COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE, E, MÉTODOS PARA LUBRIFICAR SUPERFÍCIES DE METAL EM MOVIMENTO E REDUZIR DESGASTE ENTRE SUPERFÍCIES DE METAL EM MOVIMENTO DE UMA PEÇA DE MÁQUINA.

(71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2019 008925-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 02/11/2017

(54) AERONAVE VTOL COM O USO DE ROTORES PARA SIMULAR AERODINÂMICA DE ASA RÍGIDA

(71) JOBY AVIATION, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 009184-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 06/11/2017

(54) AQUECEDOR E MÉTODO PARA AQUECER UM FLUIDO ELETRICAMENTE CONDUTOR

(71) HEATWORKS TECHNOLOGIES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 009201-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 09/11/2017

(54) Trocador de calor, processo de realização de trocador de calor e turbomáquina

(71) SAFRAN (FR)

---

**(21) BR 11 2019 009604-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 16/01/2018

(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICA NÃO ORIENTADA

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2019 009668-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 30/11/2017

(54) PROCESSO PARA PRODUZIR BIO-ÓLEO BRUTO

(71) RELIANCE INDUSTRIES LIMITED (IN)

---

**(21) BR 11 2019 010478-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 27/11/2017



---

	(54) ESTUFA PARA A ELIMINAÇÃO DE ORGANISMOS PREJUDICIAIS TENDO RISCOS FITOSSANITÁRIOS, E PROCESSO DE TRATAMENTO DE PARTÍCULAS ORGÂNICAS DE ORIGEM VEGETAL PARA A ELIMINAÇÃO DE ORGANISMOS PREJUDICIAIS TENDO RISCOS FITOSSANITÁRIOS (71) LÉON CROSSET (BE)
<b>(21) BR 11 2019 012041-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2017 (54) COMPOSIÇÕES DENTIFRÍCIAS CONTENDO PARTÍCULAS DE SÍLICA COMPATÍVEIS COM COMPOSTOS ESTANOSOS (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 012117-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2016 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 012160-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2017 (54) COMPOSIÇÃO PARA HIGIENE BUCAL COM ALTO TEOR DE ÁGUA (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 012276-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2017 (54) CÉLULA DE LEVEDURA, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM ÁLCOOL GRAXO DESSATURADO E OPCIONALMENTE UM ACETATO DE ÁLCOOL GRAXO DESSATURADO, E, KIT DE PARTES (71) DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DK)
<b>(21) BR 11 2019 012324-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2017 (54) MÉTODOS PARA EXTRAÇÃO DE UM METAL DE TERRAS-RARAS E PARA PREPARAÇÃO DE UM LÍQUIDO IÔNICO, LÍQUIDO IÔNICO, COMPOSIÇÃO, E, USOS DE UM LÍQUIDO IÔNICO E DE UMA COMPOSIÇÃO. (71) THE QUEEN'S UNIVERSITY OF BELFAST (GB)
<b>(21) BR 11 2019 012833-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2016 (54) DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE PNEU (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)

---

<b>(21) BR 11 2019 013592-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/01/2018 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO POR DESSULFURIZAÇÃO DE AÇO FUNDIDO E AGENTE DE DESSULFURIZAÇÃO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 014162-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/01/2017 (54) Mistura de polímeros e estrutura de múltiplas camadas (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 014478-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2018 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA A DETERMINAÇÃO DO ESTADO DA BASE DE DADOS, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 016290-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2018 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, MEIO DE ARMAZENAMENTO NAO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 018104-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/03/2017 (54) MATERIAL COMPÓSITO PARA UM PACOTE DE ESTATOR E DE ROTOR (71) THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 019322-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2018 (54) Elemento cilíndrico, estrutura compósita, método de fabricar uma estrutura compósita e método de melhorar a resistência à ligação de uma estrutura compósita (71) TPR CO., LTD. (JP) ; TPR INDUSTRY CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 020564-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2017 (54) PLACA DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR, E, TROCADOR DE CALOR. (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)

---

<b>(21) BR 11 2019 022772-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2017 (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA CUIDAR DE UM MATERIAL DE QUERATINA EM UM ANIMAL E MÉTODO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO (71) L'OREAL (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 024847-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2017 (54) Misturas de polímeros, laminado e artigo (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 025454-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2018 (54) MÉTODOS PARA AUMENTAR A COBERTURA DA REDE PARA VOIP (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 026152-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2018 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, APARELHO DE COMUNICAÇÕES, MEIO DE ARMAZENAMENTO EM COMPUTADOR, E APARELHO DE COMUNICAÇÃO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 003373-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2018 (54) DERIVADOS DE 3-(1-OXOISOINDOLIN-2-IL)PIPERIDINA-2,6-DIONA E USOS DOS MESMOS (71) NOVARTIS AG (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 005756-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2017 (54) CHAPA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA TUBULAÇÕES RESISTENTES A ÁCIDO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA E TUBO DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA QUE USA A CHAPA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA TUBULAÇÕES RESISTENTES A ÁCIDO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 010226-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2018 (54) SISTEMA DE COMPUTADOR E MÉTODO DE MODELAGEM DIGITAL DE DOENÇAS EM CULTURAS EM CAMPOS AGRONÔMICOS (71) CLIMATE LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 010385-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2018 (54) Composição emulsificante para produtos de panificação, seu processo de fabricação, e pré-mistura para panificação (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
<b>(21) BR 11 2020 010644-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/11/2018 (54) SACO PARA MATERIAL SOLTO (71) STARLINGER & CO GESELLSCHAFT MBH (AT)
<b>(21) BR 11 2020 010785-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA E MÉTODO PARA LIMPEZA DE CABELOS (71) L'OREAL (FR)
<b>(21) BR 11 2020 021630-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/04/2018 (54) NÚCLEO DE TRANSFORMADOR, TRANSFORMADOR E MÉTODO DE MONTAGEM DE UM NÚCLEO DE TRANSFORMADOR (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; HAINAN JINPAN SMART TECHNOLOGY CO. (CN)
<b>(21) BR 11 2020 023126-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2019 (54) CORREIA COM DENTES LONGITUDINAIS (71) WCCO BELTING, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 025448-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2019 (54) Composição de poliolefina de baixa densidade com equilíbrio de impacto e rigidez e alta estabilidade dimensional, artigo compreendendo a dita composição e método de formação do artigo (71) EQUISTAR CHEMICALS, LP (US)
<b>(21) BR 11 2021 001649-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/09/2019 (54) DISPOSITIVO PARA DESENROLAR UMA TIRA E MÁQUINA PARA ESTAMPAR ELEMENTOS NA FORMA DE FOLHA (71) BOBST MEX SA (CH)
<b>(21) BR 11 2021 002561-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2019

---

(54) MÉTODOS PARA ESTABELECEER UMA TRANSMISSÃO CONTÍNUA EM UMA REDE DE TSN E PARA FORNECER INFORMAÇÕES DE IDENTIFICADOR DE TRANSMISSÃO CONTINUA, DISPOSITIVO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2021 002867-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 15/08/2019  
 (54) COMPOSTO, FORMULAÇÃO DE FRAGRÂNCIA, MÉTODO PARA APRIMORAR, MELHORAR OU MODIFICAR UMA FORMULAÇÃO DE FRAGRÂNCIA, E, PRODUTO DE FRAGRÂNCIA  
 (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)

---

**(21) BR 11 2021 007521-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 16/09/2019  
 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA PEDRA PRECIOSA SINTÉTICA  
 (71) VIEA LOGIS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2021 024082-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 16/03/2020  
 (54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO PORTÁTIL INCLUINDO MEMBRO DE VEDAÇÃO  
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 12 2013 020551-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 14/01/2011  
 (54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UM VETOR DE MOVIMENTO  
 (62) BR 11 2012 017408-8 14/01/2011  
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 12 2014 007221-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 08/05/2012  
 (54) MÉTODO, SISTEMA, PONTO DE ACESSO E EQUIPAMENTO DO USUÁRIO PARA MELHORAR A LARGURA DE BANDA UTILIZÁVEL ENTRE UMA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES E UM EQUIPAMENTO DO USUÁRIO  
 (62) BR 11 2013 028785-3 08/05/2012  
 (71) DEUTSCHE TELEKOM AG (DE)

---

**(21) BR 12 2015 005675-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 15/03/2012  
 (54) APARELHO PARA APERFEIÇOAR O GERENCIAMENTO DE EXIBIÇÃO DE IMAGENS, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

---

	(62) BR 11 2013 023527-6 15/03/2012 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) (US)
<b>(21) BR 12 2015 021370-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/01/2011 (54) APARELHO PARA DECODIFICAÇÃO DE VETOR DE MOVIMENTO (62) BR 11 2012 017408-8 14/01/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 12 2017 019640-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2014 (54) Método implementado por computador e sistema para autenticação biométrica. (62) BR 11 2016 005674-4 16/09/2014 (71) EYEVERIFY INC. (US)
<b>(21) BR 12 2017 019647-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2014 (54) Método implementado por computador para autenticação biométrica. (62) BR 11 2016 005674-4 16/09/2014 (71) EYEVERIFY INC. (US)
<b>(21) BR 12 2017 020302-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2014 (54) MÉTODO E APARELHO PARA DECODIFICAR UMA REPRESENTAÇÃO DE CAMPO SONORO DE ÁUDIO AMBISONICS PARA A REPRODUÇÃO DE ÁUDIO COM O USO DE CONFIGURAÇÕES 2D (62) BR 11 2016 009209-0 20/10/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
<b>(21) BR 12 2018 007412-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2015 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE ISOPROPIL ÉSTER DE ÁCIDO (S)-(7-CIANO-4-PIRIDIN-2-ILMETIL-1,2,3,4-TETRA-HIDRO-CICLOPENTA[B]IN DOL-2-IL)-CARBÂMICO, OU DE UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, FORMA DE DOSAGEM FARMACÊUTICA, E FORMA DE GRAU TÉCNICO (62) BR 11 2017 002449-7 08/09/2015 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 12 2018 075074-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2015 (54) Gene quimérico, vetor recombinante, bactéria transgênica, método de

---

produção de uma proteína, método de produção de uma planta transgênica resistente a inseto, método de controle, pelo menos, de insetos da lagarta-rosca negra (*agrotis ipsilon*) e molécula de ácido nucleico sintético

(62) BR 11 2017 012495-5 03/12/2015

(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

---

**(21) BR 12 2019 017170-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 18/08/2016

(54) MONTAGEM DE CATETER

(62) BR 11 2018 002976-9 18/08/2016

(71) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE)

---

**(21) BR 12 2020 007070-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 27/01/2015

(54) PRODUTO À BASE DE FIBRAS

(62) BR 11 2016 012283-6 27/01/2015

(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)

---

**(21) BR 12 2020 007668-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 08/04/2011

(54) CODIFICAÇÃO DE UMA AMOSTRAGEM ESPACIAL DE UM SINAL DE INFORMAÇÃO BIDIMENSIONAL USANDO SUBDIVISÃO

(62) BR 11 2012 026383-8 08/04/2011

(71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)

---

**(21) BR 12 2020 010360-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 18/12/2009

(54) PROTEÍNA DE LIGAÇÃO A RECEPTOR DE CGRP HUMANO, POLINUCLEOTÍDEO DE ÁCIDO NUCLÉICO ISOLADO, VETOR DE EXPRESSÃO, LINHAGEM CELULAR, MÉTODO DE FAZER UMA PROTEÍNA DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DA PROTEÍNA DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO ISOLADA

(62) PI 0922505-6 18/12/2009

(71) AMGEN INC. (US)

---

**(21) BR 12 2020 012255-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 16/12/2011

(54) USO DE UM ANTICORPO ANTI-IL-13, USOS DE UMA QUANTIDADE TERAPEUTICAMENTE EFICAZ DE LEBRIKIZUMAB, USO DE UM INIBIDOR DA VIA DE TH2, MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE EVENTOS ADVERSOS, ANTICORPOS ANTI-PERIOSTINA E TESTE DE PERIOSTINA TOTAL

(62) BR 11 2013 013460-7 16/12/2011

(71) GENENTECH, INC. (US)

---

<b>(21) BR 12 2020 014276-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2012 (54) UNIDADE DE DISTRIBUIÇÃO (62) BR 11 2014 013848-6 10/12/2012 (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 014277-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2012 (54) UNIDADE DE DISTRIBUIÇÃO (62) BR 11 2014 013848-6 10/12/2012 (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 015930-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2016 (54) UNIDADE DE Sonda DE PUXAR (62) BR 11 2017 023012-7 28/04/2016 (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 023470-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2011 (54) 5-FLÚOR-1H-PIRAZOLOPIRIDINAS SUBSTITUÍDAS, MEDICAMENTO COMPREENDENDO AS MESMAS E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USO (62) BR 11 2012 030010-5 24/05/2011 (71) ADVERIO PHARMA GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 005436-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2011 (54) APARELHO PARA COMPENSAÇÃO DE MOVIMENTO (62) BR 11 2013 007203-2 30/09/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 010546-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2009 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO COM UMA QUANTIDADE EFICAZ DE UM PEPTÍDEO GP2 E DE GM-CSF (62) PI 0922849-7 09/12/2009 (71) THE HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 011053-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2015



---

	(54) COLCHÃO COM MOLAS ENSACADAS DOTADAS DE MOLA DE COMPRESSÃO E ELEMENTO DE TENSÃO (62) BR 11 2017 026206-1 05/06/2015 (71) SEALY TECHNOLOGY LLC (US)
<b>(21) BR 12 2021 011480-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2018 (54) NANOBASTÃO, NANO-MINHOCA, GEL, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM NANO-MINHOCA, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE NANOBASTÕES, USO, COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO (62) BR 11 2019 025924-4 13/06/2018 (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 12 2021 012776-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2011 (54) MÉTODO PARA MELHORAR A COMPETÊNCIA DE UMA CÉLULA DE PLANTA PARA TRANSFORMAÇÃO MEDIADA POR BACTÉRIAS (62) BR 11 2013 015247-8 16/12/2011 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
<b>(21) BR 12 2021 018633-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2014 (54) COMPONENTE HÍBRIDO, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, REVESTIMENTO, SEU USO, E SUBSTRATO DE METAL (62) BR 11 2015 017991-6 29/01/2014 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 12 2021 018938-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2020 (54) MÓDULO DE ARTICULAÇÃO INCLUINDO ESTRUTURA DE RETENÇÃO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO DOBRÁVEL INCLUINDO O MÓDULO DE ARTICULAÇÃO (62) BR 11 2021 016462-6 14/02/2020 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 12 2021 021387-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2017 (54) COMPLEXO DE PIGMENTO-POLÍMERO (62) BR 11 2018 077161-9 30/06/2017 (71) SWIMC LLC (US)
<b>(21) BR 12 2021 022392-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2009

---

	(54) Molécula de ácido nucleico isolada, vetor, célula hospedeira, composição, e métodos para o controle de uma população de pragas, matar uma praga proteção de uma planta de uma praga e produção de um polipeptídeo com atividade pesticida (62) PI 0914780-2 25/06/2009 (71) ATHENIX CORPORATION (US)
<b>(21) BR 12 2021 025097-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2009 (54) Composição Imunogênica, Composição de Vacina e Uso da Mesma (62) PI 0913954-0 24/06/2009 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
<b>(21) BR 12 2022 002084-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2010 (54) PROCESSO DE CONJUGAÇÃO DE CARBOIDRATOS NA PREPARAÇÃO DE VACINAS CONJUGADAS E SUAS RESPECTIVAS VACINAS (62) BR 11 2012 014882-6 17/12/2010 (71) FINA BIOSOLUTIONS, LLC (US)
<b>(21) BR 12 2022 002136-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2010 (54) PROCESSO DE CONJUGAÇÃO DE CARBOIDRATOS NA PREPARAÇÃO DE VACINAS CONJUGADAS E SUAS RESPECTIVAS VACINAS (62) BR 11 2012 014882-6 17/12/2010 (71) FINA BIOSOLUTIONS, LLC (US)
<b>(21) BR 12 2022 002139-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2010 (54) PROCESSO DE CONJUGAÇÃO DE CARBOIDRATOS NA PREPARAÇÃO DE VACINAS CONJUGADAS E SUAS RESPECTIVAS VACINAS (62) BR 11 2012 014882-6 17/12/2010 (71) FINA BIOSOLUTIONS, LLC (US)
<b>(21) BR 12 2022 006407-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2019 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA PEDRA PRECIOSA SINTÉTICA A PARTIR DE PELO MENOS UM CABELO, UMA UNHA E UMA UNHA DO DEDÃO DO PÉ (62) BR 11 2021 007521-6 16/09/2019 (71) VIEA LOGIS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 12 2022 006567-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

(22) 21/02/2014  
(54) APARELHO DETERMINADOR DO COEFICIENTE DO FILTRO DE  
EQUALIZAÇÃO, APARELHO, E MÉTODO  
(62) BR 11 2015 020404-0 21/02/2014  
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER  
ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

---

**(21) BR 13 2012 023075-4 E2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/09/2012  
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE UMA FACA DE CORTE BASE COM  
BAIXA ESPESSURA APLICADA A COLHEDORAS DE CANA-DE-AÇÚCAR  
MECANIZADAS A PARTIR DE UMA PEÇA DE METAL BRUTO  
(61) BR 10 2012 000819-0 13/01/2012  
(71) PW HIDROPNEUMÁTICA LTDA. (BR/SP) ; OVÍDIO RICHARD CRNKOVIC  
(BR/SP)

---

**(21) BR 13 2017 024784-7 E2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/11/2017  
(54) PLANTADEIRA COM SISTEMA FLUTUANTE PARA PLANTIO E  
ADUBAÇÃO DE MUDAS ATRAVÉS DE DISPAROS VERTICAIS COM  
SISTEMA DE DESLOCAMENTO LATERAL E VERTICAL  
(61) BR 10 2013 026256-0 26/09/2013  
(71) HDPLAN INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA  
(BR/MS)

---

**(21) BR 20 2012 001438-1 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/01/2012  
(54) DISPOSITIVO PARA EVAPORAÇÃO NATURAL E CONTROLADA DE  
LÍQUIDOS  
(71) ARMANDO AFFONSO JUNIOR (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE  
CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP  
(BR/SP)

---

**(21) BR 20 2013 004643-0 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/02/2013  
(54) SUPORTE EXTERNO BASCULANTE PARA LIXO  
(71) AUDIONOR ALVES DA ROCHA FILHO (BR/ES)

---

**(21) BR 20 2013 020463-9 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/08/2013  
(54) CONJUNTO DE ENTINTAGEM E DOSAGEM PARA IMPRESSORA  
FLEXOGRÁFICA, COM SISTEMA DE AJUSTE E RETIRADA DAS LÂMINAS  
RASPADORAS

---

(71) WILSON JULIO (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2014 007713-3 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 31/03/2014  
(54) MECANISMO DE ARTICULAÇÃO DAS RODAS DE CARRINHO INDUSTRIAL BI-ARTICULADO REBOCÁVEL  
(71) VALCYR GERALDO COLZANI (BR/SC) ; ADOLFO VALTER MOLINARI (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2014 012604-5 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/05/2014  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EMBALAGEM COM BOMBA DOSADORA A VÁCUO E ÊMBOLO PARA MEDICAMENTOS  
(71) EMPHASYS IMPORTADORA, EXPORTADORA E DISTRIBUIDORA LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2015 003627-8 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/02/2015  
(54) POSICIONADOR DE PEÇAS METÁLICAS  
(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMÓVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2016 019738-0 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/08/2016  
(54) REVESTIMENTO MODULAR PERMEÁVEL PARA USO EXTERNO E INTERNO  
(71) MODULARE BRASIL ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2016 024979-7 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/10/2016  
(54) CONJUNTO DE SEPARAÇÃO E PENDURA DE COXAS DE FRANGO EM TRANSPORTADORES AÉREOS  
(71) VALDAIR PAVAN (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2017 002905-6 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/02/2017  
(54) BASE PARA ACONDICIONAMENTO DE CORDÃO ELÉTRICO PARA BATEDEIRA  
(71) BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS S.A. (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2017 003305-3 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/02/2017  
(54) ARTICULADOR HIDRÁULICO PARA POSTES E RESPECTIVO SISTEMA OPERACIONAL

---

(71) NILTON SILVA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2017 004089-0 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/02/2017  
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM EMBALAGEM  
DESCARTÁVEL DE LÍQUIDOS EM GERAL E VÁLVULA AVULSA  
REUTILIZÁVEL DISPENSADORA DE LÍQUIDOS APLICADA NA EMBALAGEM  
DESCARTÁVEL  
(71) FELIPE NINNI (BR/SP) ; PEDRO NINI FRIAS (BR/SP) ; JOSE ROBERTO  
NINNI (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2017 004913-8 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/03/2017  
(54) REFLETOR SUBAQUÁTICO PARA PISCINAS E FONTES  
(71) ROBSON TALVANY MELVINO ARAUJO (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2017 005095-0 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/03/2017  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PORTA PANTOGRÁFICA COM  
SUPERFÍCIE ESPELHADA  
(71) FERNANDA GOMES DE PROENÇA (BR)

---

**(21) BR 20 2017 006556-7 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/03/2017  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM APARELHO DE PROTRAÇÃO  
MANDIBULAR HÍBRIDO MODIFICADO  
(71) LEONARDO GUILHERME FLORIANI SCHUTZ (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2017 006674-1 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 31/03/2017  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA À CHURRASQUEIRA COM  
LEVANTE MOTORIZADO  
(71) FERDINANDO GEREMIA (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2017 007149-4 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/04/2017  
(54) DISPOSITIVO DE SUPORTE DE CONDUTORES DE PRODUTOS PARA  
APLICAÇÃO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL  
(71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2017 007177-0 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/04/2017  
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MASSAGEADOR COM INFRAVERMELHO

---

	LONGO (71) DANIEL BOLONHESE (BR/PR)
--	--

---

<b>(21) BR 20 2017 009862-7 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DOSADORES PARA APLICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E SEMENTES (71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2017 010184-9 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2017 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MECANISMO MOVIMENTADOR DE TRECHO TELESCÓPICO DE PLATAFORMA DE ELEVADOR DE ACESSIBILIDADE (71) FOCA CONTROLES DE ACESSOS LTDA (BR/RS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2017 011093-7 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/05/2017 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM POLTRONA VEICULAR COM MECANISMO DE ELEVAÇÃO DO ASSENTO (71) ARTALI INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA. (BR/RS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2017 014755-5 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/07/2017 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CAÇAMBA PARA COLETA E DESTINAÇÃO DE MATERIAIS (71) COMPLEXO TRANSPORTE, GERENCIAMENTO E RECICLAGEM DE RESÍDUOS EIRELI - ME (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2017 018366-7 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/08/2017 (54) CHURRASQUEIRA ADAPTADA COM DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA (71) FRONTERA GESTÃO E COMERCIO INTERNACIONAL LTDA EPP (BR/CE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2017 022766-4 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2017 (54) BLOCO ENCAIXÁVEL PARA CONSTRUÇÃO CIVIL (71) MATEUS TITTON TOSTES (BR/RS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 003375-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/02/2019 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TAMPA COM BARRA ANTIGOTEJAMENTO
------------------------------------	--

---

	PARA RESERVATÓRIO DE ÁGUA. (71) ANTÔNIO CARLOS TORRES (BR/ES)
<b>(21) BR 20 2019 023932-3 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EMBALAGEM MODULÁVEL PARA TRANSPORTE DE PRODUTOS (71) EMBALANDO REPRESENTAÇÃO, SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA ME (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2020 014729-9 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2020 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA NO CORPO E NA TAMPA DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA. (71) ANTÔNIO CARLOS TORRES (BR/ES)
<b>(21) BR 20 2021 010826-1 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2021 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CÂMARA DE OLFATO (71) LUIS ANTONIO MACEDO RAMOS (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2021 011032-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2021 (54) EQUIPAMENTO VIRADOR DE CAIXAS CONTÍNUO (71) OMEGA MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2021 011698-1 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2021 (54) APARELHO DISTRIBUIDOR COM UMA VARIANTE CONSTRUTIVA E PROCESSO OBTIDO (71) MARIA TEREZA GROSSO 02694988857 (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2021 025972-3 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2021 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CABINE REMOVÍVEL DE TRATOR POR MEIO DE PARAFUSOS EM BASE DE APOIO (71) TECNOFRUTT - MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 21 2016 026522-5 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2016 (54) DISPENSADOR DE SPRAY PARA MEDICAMENTOS NASAIS (71) AP PHARMA SYSTEMS ATOMIZADORES E DISPENSADORES LTDA.

---

(BR/SP)

---

**(21) C1 0502121-9 E2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 14/02/2008

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CONTATO ELÉTRICO

(61) PI 0502121-9 30/05/2005

(71) Sadi Antonio Pezzi (BR/RS)

---

**(21) PI 0707027-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 16/02/2007

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO QUÍMICO E APARELHOS DE FERMENTAÇÃO CONTÍNUA

(71) TORAY INDUSTRIES, INC (JP)

---

**(21) PI 0806041-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 29/12/2008

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE POLIDIENOS

(71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)

---

**(21) PI 0907849-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 26/01/2009

(54) Sistema de montagem para montar uma válvula para acomodar fluxo de uma substância proveniente de um fornecimento da substância

(71) APTARGROUP, INC. (US)

---

**(21) PI 0916356-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 23/07/2009

(54) 3,4-DIARIL PIRAZOIS COMO INIBIDORES DA PROTEÍNA QUINASE

(71) Nerviano Medical Sciences S.r.l. (IT)

---

**(21) PI 0922304-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 27/11/2009

(54) COMBINAÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO VINCRISTINA E ANTICORPOS QUE RECONHECEM ESPECIFICAMENTE CD38, BEM COMO SEUS USOS

(71) Sanofi (FR)

---

**(21) PI 0922849-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 09/12/2009

(54) VACINA PARA A PREVENÇÃO DE RECORRÊNCIA DE CÂNCER DE MAMA

(71) THE HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, INC. (US)



---

(21) PI 1000417-3 A2                      Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/02/2010  
(54) CÂMARA DE COMBUSTÃO  
(71) ROGRIGO DE SOUSA BORGES (BR/SP) ; GUILHERME MARTINS FERREIRA (BR/SP) ; LUIZ FELIPE DE PINHO (BR/SP) ; LUIS FILIPE VON RAINER FABIANI (BR/SP)

---

(21) PI 1006270-0 A8                      Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/03/2010  
(54) ANTICORPO ANTI- $\alpha 5\beta 1$ , IMUNOCONJUGADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO IN VITRO OU EX VIVO PARA DETECTAR A PROTEÍNA  $\alpha 5\beta 1$ , USO DE UM ANTICORPO E KIT PARA DETECTAR A PROTEÍNA  $\alpha 5\beta 1$   
(71) GENENTECH INC (US)

---

(21) PI 1105444-1 A2                      Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/09/2011  
(54) DETECTOR CTDI-MSAD MULTIPLEX  
(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)

### **Código 9.1.3 - Republicação**

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 11 2017 027449-3 A2**

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 17/02/2016

(54) Painel de vidro compósito com um furo para montagem, método para produzir um painel de vidro compósito, e, uso de um elemento polimérico

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(72) STEFAN UEBELACKER; ROLF KÖTTE; WOLFGANG VON AVENARIUS;  
GERRY R. PARIJ

**Código 9.1.4 - Retificação**

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

---

<b>(21) BR 11 2013 020853-8 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 15/02/2012 (54) MÉTODO PARA SER EXECUTADO POR UM CONTROLADOR DE REDE DE RÁDIO, CONTROLADOR DE REDE DE RÁDIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI) Correção do Q1, informando a quantidade corretas de páginas de desenhos (de 3 para 5).
<b>(21) BR 11 2014 005405-3 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 28/09/2012 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA ASSISTIR NO USO DE DISPOSITIVOS DE CONTROLE COM DIFERENTES REPRODUTORES DE CONTEÚDO EM REDE DE REPRODUTORES DE CONTEÚDO (71) DISH TECHNOLOGIES L.L.C (US) Retificação das informações apresentadas no Quadro 1 do parecer de deferimento do pedido. Apresentava informações erradas sobre quadro reivindicatório e desenhos.
<b>(21) BR 11 2014 008394-0 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 20/09/2012 (54) APARELHO PARA FUSÃO INTERCORPORAL DE ESPINHA, INCLUINDO PLACA DE FIXAÇÃO OU DE TRAVAMENTO (71) TOV INGE VESTGAARDEN (US) Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.
<b>(21) BR 11 2015 014425-0 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 16/12/2013 (54) MÉTODO IN VITRO OU EX VIVO PARA ALTERAR UMA CÉLULA EUCARIÓTICA, SISTEMA DE EDIÇÃO DE GENOMA GUIADO POR RNA E CÉLULA EUCARIÓTICA QUE CONTÉM O DITO SISTEMA DE EDIÇÃO. (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) Incorreções no Quadro 1 do parecer de deferimento.
<b>(21) BR 11 2016 018468-8 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação

---

	(22) 30/01/2015 (54) GRAMPO ARTICULADO PARA ESPAÇADOR-AMORTECEDOR (71) HUBBELL INCORPORATED (US) Retificação do despacho 9.1 publicado na RPI 2675, de 12/04/2022.
<b>(21) BR 11 2017 013836-0 B1</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 23/12/2015 (54) "MÉTODO, PLATAFORMA FLUTUANTE E SISTEMA" (71) SPACE DATA CORPORATION (US) Retificação do parecer de ferimento publicado na RPI2671.
<b>(21) BR 11 2017 018166-5 B8</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 25/02/2016 (54) SUPLEMENTOS NATURAIS ENRIQUECIDOS POR MINERAL (71) CURA GLOBAL HEALTH (BVI) LIMITED (VG) Retifica-se o deferimento notificado na RPI 2660 de 28/12/2021 e retificado na RPI 2675 de 12/04/2022 por ter sido efetuado com incorreção.
<b>(21) BR 11 2018 014856-3 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 13/01/2017 (54) Composição e produto de panificação sem glúten (71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US) Retifica-se o deferimento da RPI 2674 de 05/04/2022 por ter sido efetuado com incorreções.
<b>(21) BR 12 2020 008361-1 B1</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 24/04/2014 (54) DISPOSITIVO PARA REMOÇÃO DE MATERIAL ÓSSEO (62) BR 11 2015 026975-3 24/04/2014 (71) T.A.G. MEDICAL DEVICES - AGRICULTURE COOPERATIVE LTD. (IL) 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 12 2022 000531-4 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 09/07/2013 (54) CEPA MUTANTE DE MHYO, VACINA E KIT DE VACINAÇÃO (62) BR 11 2015 000585-3 09/07/2013 (71) HIPRA SCIENTIFIC, S.L.U. (ES) Incorreção no Quadro 1 do parecer de deferimento.

**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 017597-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/07/2012 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLE DE CORRENTE DA BOBINA DE IGNIÇÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) Robert Bosch Limitada (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2012 020433-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/08/2012 (54) SISTEMA DISPOSITIVO PORTÁTIL E APLICATIVO PARA GERENCIAMENTO DE DADOS DE CLIENTES (71) BANCO BMG S.A (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 017278-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/07/2013 (54) SISTEMA E MÉTODO DE SINTONIZAÇÃO PARA SINTONIZAR A OPERAÇÃO DE UMA TURBINA A GÁS (71) GAS TURBINE EFFICIENCY SWEDEN AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 019183-3 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/07/2013 (54) CHUVEIRO ELÉTRICO HÍBRIDO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; FACULDADES CATÓLICAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 021701-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/08/2013 (54) POLINUCLEOTÍDEOS QUIMICAMENTE MODIFICADOS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE POLINUCLEOTÍDEOS QUIMICAMENTE MODIFICADOS (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 024834-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento

---

	(22) 27/09/2013 (54) APARELHO DE DIREÇÃO, E, ELEMENTO DE POSICIONAMENTO (71) SHOWA CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 10 2013 031413-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/11/2013 (54) FORMULAÇÃO DE USO TÓPICO NA FORMA DE NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS, COM PROPRIEDADE AUTO-EMULSIFICANTE, PARA VEICULAR ATIVOS LIPOSSOLÚVEIS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
<b>(21) BR 10 2014 003869-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/02/2014 (54) ELEMENTO PORTADOR DE RODA DE ENGRENAGEM PLANETA PARA UMA ENGRENAGEM PLANETÁRIA (71) MOVENTAS GEARS OY (FI)
<b>(21) BR 10 2014 008618-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/04/2014 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA COMPARTILHAR ENERGIA ENTRE DISPOSITIVOS MÓVEIS (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 027976-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/11/2014 (54) CÁPSULA DE CRISTAL PARA ACONDICIONAMENTO DE CINZAS MORTUÁRIAS (71) FUNERARIA VATICANO DE CURITIBA LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2015 001144-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/01/2015 (54) INVENÇÃO NO PROCESSO PRODUTIVO COM A CRIAÇÃO DAS MCEFP (MINI CENTRAIS ENVASSADORA E FINALIZADORA DE PRODUTO) (71) BIOCERR - BIODEGRADAVEIS CERRADO EIRELI - ME (BR/GO)
<b>(21) BR 10 2015 003172-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/02/2015 (54) APARELHO PARA DESENROLAR CABOS FLEXÍVEIS NO LEITO MARINHO E MÉTODO PARA CARREGAR UM CARRETEL DE CABO FLEXÍVEL NO DITO APARELHO (71) INNOVO ENGINEERING AND CONSTRUCTION LTD. (GB)
<b>(21) BR 10 2015 009805-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento

---

---

	(22) 30/04/2015 (54) VEÍCULO FLUTUADOR (71) ANTONIO GERALDO DE JESUS (BR/SP) ; JEAN CARVALHO DE JESUS (BR/SP)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2015 010742-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/05/2015 (54) DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS COM CAPTAÇÃO CENTRALIZADA E FILTRAÇÕES SIMULTÂNEAS EM COLUNAS DIFERENCIADAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE - IFRN (BR/RN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2015 013041-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/06/2015 (54) EQUIPAMENTO PARA INATIVAÇÃO DE MICRORGANISMOS E DEGRADAÇÃO DE COMPOSTOS QUÍMICOS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2015 019612-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/08/2015 (54) PROCESSO DE UTILIZAÇÃO DE UM AERÓSTATO EM LINHAS DE TRANSMISSÃO (71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A (BR/DF) ; AIRSHIP DO BRASIL INDÚSTRIA AERONÁUTICA LTDA (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2015 024367-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/09/2015 (54) PROCESSO DE LAVAGEM INCLUINDO ETAPA DE REMOÇÃO DE SUJIDADES PROTEICAS (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2015 027008-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/10/2015 (54) AFERIDOR DE MEDIDORES DE ENERGIA ELÉTRICA SEM INTERRUPTOR NO FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA (71) COMPANHIA ENERGETICA DO RIO GRANDE DO NORTE COSERN (BR/RN) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - INSTITUTO LACTEC (BR/PR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2015 027652-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/10/2015
------------------------------------	---

---

	(54) ADUBO CAPSULADO (71) FERNANDO LUIS ENDERLE (BR/SC)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2015 028785-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/11/2015 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE PALMILHA COM MATERIAL DINÂMICO (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; ANA PAULA PEREIRA LAGE (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2015 029812-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/11/2015 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM EMBALAGEM COMPREENDENDO REFORÇOS ESTRUTURAIS (71) KLABIN S.A. (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2015 031642-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/12/2015 (54) DISPOSITIVO DE DESLIGAMENTO E PARTIDA PARA UM MOTOR À COMBUSTÃO, SISTEMA DE CONTROLE DE MOTOR À COMBUSTÃO, E PROCESSO DE CONTROLE DE TAL SISTEMA (71) BOSCH SOLUÇÕES INTEGRADAS BRASIL LTDA. (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2015 031650-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/12/2015 (54) PROCESSO DE CONTROLE DE UM DISPOSITIVO DE DESLIGAMENTO E PARTIDA PARA O MOTOR À COMBUSTÃO DE UM GRUPO GERADOR EMBARCADO EM UM VEÍCULO PESADO COM PROPULSÃO ELÉTRICA, E DISPOSITIVO DE DESLIGAMENTO E PARTIDA PARA TAL MOTOR À COMBUSTÃO (71) BOSCH SOLUÇÕES INTEGRADAS BRASIL LTDA. (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 017205-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/07/2016 (54) SUPORTE PARA BOBINA PLÁSTICA DESTACÁVEL, COM SISTEMA DE POSICIONAMENTO, ROMPIMENTO E RETIRADA DE SACOS PLÁSTICOS (71) ROBERTO ANTÔNIO DE BRITO (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 023234-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/10/2016 (54) PROCESSO DE REAPROVEITAMENTO DE LIGAS COM MEMÓRIA DE FORMA E SUPERELÁSTICAS (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES)
------------------------------------	--



---

<b>(21) BR 10 2016 024465-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/10/2016 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE ÓXIDOS MISTOS DE CÁLCIO E COBALTO USANDO CONCHAS DE MOLUSCOS BIVALVES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2016 029577-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/12/2016 (54) CAPA DE COLETE COM SUPERFICIE RECARTILHADA PARA ACOMODAR PLACA BALÍSTICA, COM SISTEMA DE VENTILAÇÃO POR CONVECÇÃO E DISSIPACÃO DE IMPACTOS POR PROJÉTEIS (71) TEMPO ADMINISTRADORA DE BENS - EIRELI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 007632-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/04/2017 (54) COLHEITADEIRA, E, DESPONTADOR DE COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2017 017665-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/08/2017 (54) EQUIPAMENTO DE RETORNO DE AR EXTENSIVO (71) FITOLOG CONTROLE DE PRAGAS LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2017 021220-3 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/10/2017 (54) DESENVOLVIMENTO DE DENTIFRÍCIOS DE BAIXA ABRASIVIDADE INCORPORADO COM EXTRATO DE PUNNICA GRANATUMM LINNÉ (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2019 003084-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/02/2019 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA MONITORAR A OPERAÇÃO DE UM DOSEADOR DE SEMENTE (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2019 022633-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/10/2019 (54) ASSADEIRA DE FOGÃO (71) SILVIO ROBERTO MAIA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 021821-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento

---

	(22) 23/10/2020 (54) PROCESSO DE PREPARO DE ADSORVENTES SULFETADOS, ADSORVENTES SULFETADOS E USO (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2021 010255-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/05/2021 (54) DISPOSITIVO AUTÔNOMO DE BACKUP E SISTEMA AUTÔNOMO DE BACKUP (71) STRONG ROCK LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 11 2012 004058-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/08/2010 (54) PREPARAÇÃO TERAPÊUTICA PARA RINITE (71) KYOKO ENDO (JP) ; IGISU CO., LTD. (JP) ; YORI ENDO (JP)
<b>(21) BR 11 2012 018943-3 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/02/2011 (54) MEDICAMENTO E MÉTODO PARA O TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE UM CÂNCER (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2013 000452-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/07/2011 (54) POLIPEPTÍDEO DE LIGAÇÃO DE ALBUMINA, PROTEÍNA DE FUSÃO OU CONJUGADO, POLINUCLEOTÍDEO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA AUMENTAR A SOLUBILIDADE DE UM COMPOSTO (71) AFFIBODY AB (SE)
<b>(21) BR 11 2013 013039-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/11/2011 (54) USO TERAPÊUTICO DOS COMPOSTOS (71) UCL BUSINESS PLC (GB)
<b>(21) BR 11 2013 016823-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/12/2011 (54) SISTEMAS DE EXPRESSÃO (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
<b>(21) BR 11 2013 020424-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento

	(22) 21/10/2011 (54) NITROCATECOL SUBSTITUÍDO, UTILIZAÇÕES DO MESMO, COMBINAÇÃO E COMPOSIÇÃO QUE O COMPREENDEM (71) BIAL - PORTELA & CA, S.A. (PT)
<b>(21) BR 11 2013 032008-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/06/2012 (54) COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL E USOS DE UMA COMPOSIÇÃO (71) N.V NUTRICIA (NL)
<b>(21) BR 11 2014 000710-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/11/2012 (54) CENTRÍFUGA DESCONTÍNUA COM RASPADOR PARA REMOVER PRODUTO (71) BMA Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG (DE)
<b>(21) BR 11 2014 002669-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/08/2012 (54) 5,6,7,8-TETRA-HIDRO-6-[N,N-BIS[(2-TIENIL)ETIL]]AMINO-1-NAFTOL E MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DO MESMO (71) SHAN DONG LUYE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2014 010050-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/10/2012 (54) DERIVADOS DE AMINOÁCIDO FUNCIONALIZADOS NA TERMINAÇÃO N CAPAZES DE FORMAR MICROESFERAS DE ENCAPSULAÇÃO DE FÁRMACO, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO OS REFERIDOS DERIVADOS, MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE BIBLIOTECA DE COMPOSTO E USO (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
<b>(21) BR 11 2014 010739-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/10/2012 (54) AGENTES TERAPÊUTICOS E USO DOS MESMOS (71) FREDAX AB (SE)
<b>(21) BR 11 2014 018377-5 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/02/2013 (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE GERAÇÃO DE IMAGEM (71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE (US)
<b>(21) BR 11 2014 022542-7 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/03/2013

---

	(54) PROCESSO PARA FAZER UM COMPOSTO, E, COMPOSTO (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
<b>(21) BR 11 2014 027287-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/05/2013 (54) SISTEMA PARA DETERMINAR A EFICÁCIA RELATIVA DE FÁRMACOS ANTICÂNCER (71) DIATECH ONCOLOGY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 032106-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/06/2013 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA AJUSTE DE UM VALOR LIMITE DE VAZÃO DE COMBUSTÍVEL, USO DE UM VALOR LIMITE DE VAZÃO DE COMBUSTÍVEL, PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, MOTOR DE TURBINA PARA IMPULSIONAR UMA AERONAVE (71) SNECMA (FR)
<b>(21) BR 11 2015 003947-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/08/2013 (54) PROTEÍNAS DE FUSÃO E MÉTODOS PARA TRATAR, PREVENIR OU MELHORAR DOR (71) ALLERGAN, INC. (US) ; IPSEN BIOINNOVATION LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2015 005059-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/09/2013 (54) AVALIADOR DE COMPOSIÇÃO AUTOMATIZADO (71) AMERICAN CHEMICAL SOCIETY (US)
<b>(21) BR 11 2015 007360-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/10/2013 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA DROGA DE COMBINAÇÃO (71) LG CHEM, LTD (KR)
<b>(21) BR 11 2015 012791-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/12/2013 (54) MÉTODO E APARELHO PARA DESENVOLVIMENTO DE UMA HIERARQUIA SOCIAL (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 014751-8 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/12/2013 (54) ANTI-CORPOS ANTI-TAU HUMANOS E FRAGMENTO DE LIGAÇÃO A

---

TAU DOS MESMO, SEU USO NA PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO, BEM COMO POLIPEPTÍDEOS CODIFICANDO OS MESMOS  
(71) BIOGEN MA INC. (US) ; BIOGEN INTERNATIONAL NEUROSCIENCE GMBH (CH)

---

**(21) BR 11 2015 015790-4 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 03/01/2014  
(54) TIPOS DE OBJETO IMUTÁVEIS  
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 018808-7 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 04/02/2014  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA MODELAGEM DE CÓDIGO-FONTE  
(71) GOOGLE LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 018987-3 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 10/02/2014  
(54) MÉTODO DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE MASTITE BACTERIANA, COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA FARMACÊUTICA OU VETERINÁRIA INTRAMAMÁRIA, DISPOSITIVO VETERINÁRIO O U TERAPÊUTICO E USO DE UM IONÓFORO DE POLIÉTER  
(71) LUODA PHARMA LIMITED (IE)

---

**(21) BR 11 2015 019306-4 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 12/07/2013  
(54) CORPO FLUTUANTE DO TIPO PARA EQUILÍBRIO DE PRESSÃO E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DO MESMO  
(71) WSIC WH OFFSHORE ENGINEERING SHIP DESIGN CO. LTD (CN) ; WUCHANG SHIPBUILDING INDUSTRY GROUP CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2015 019614-4 A8** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 18/02/2014  
(54) ANÁLISE DE IMAGENS E MEDIÇÕES DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS  
(71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 028413-2 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 19/05/2014  
(54) MÉTODO, DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO E DISPOSITIVO DE MEMÓRIA PARA CONVERTER UMA ENTRADA DE TINTA MANUSCRITA PARA REPRESENTAÇÕES DE TEXTO  
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 002195-9 A2** Código 9.2 - Indeferimento

---

	(22) 21/10/2014 (54) TRANSMISSÃO COM ALOJAMENTO (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2016 010521-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/11/2014 (54) REDE DE SUPORTE DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO (CDS), SISTEMA DE SUPORTE DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO (CDS) GLOBAL, SISTEMA DE SUPORTE DE DIAGNÓSTICO LOCAL (CDS), E MÉTODOS (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 012600-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/12/2014 (54) FONTE DE FOSFATO PARA A AGRICULTURA E PARA A INDÚSTRIA DE ALIMENTOS (71) ECOPHOS S.A. (BE)
<b>(21) BR 11 2016 013942-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/12/2014 (54) PROCESSO PARA REMOÇÃO DE UM CONTAMINANTE DE GÁS ÁCIDO A PARTIR DE UM LÍQUIDO OU GÁS POR ADSORÇÃO (71) BASF CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2016 014714-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/12/2014 (54) COMBINAÇÃO DE UM DERIVADO DE 6-OXO-1,6-DI-HIDRO-PIRIDAZINA TENDO ATIVIDADE ANTICÂNCER COM GEFITINIB (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 015330-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/12/2014 (54) DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO RÁPIDO PARA LANÇAS TÉRMICAS E USO DO MESMO (71) TREFIMET S.A (CL)
<b>(21) BR 11 2016 015987-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/01/2015 (54) SUSPENSÃO DE AGENTE DE RETICULAÇÃO, E, MÉTODO PARA TRATAR UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA (71) MAGNABLEND INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 019054-8 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/04/2014

---

(54) MÉTODO PARA O CONTROLE, A PREVENÇÃO E/OU A INIBIÇÃO DA FORMAÇÃO DE INCRUSTAÇÕES E/OU DEPÓSITOS EM UM SISTEMA AQUOSO E COMPOSIÇÃO  
 (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)

---

**(21) BR 11 2016 020159-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 05/03/2015  
 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, KIT DE PARTES QUE CONTÉM UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, ESTRUTURA REVESTIDA, E MÉTODO PARA REVESTIR UMA ESTRUTURA DE METAL  
 (71) HEMPEL A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2016 021152-9 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 18/03/2015  
 (54) ADESIVO DE SUSTENTAÇÃO PARA PNEUMÁTICO  
 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

---

**(21) BR 11 2016 022147-8 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 25/03/2015  
 (54) DISPOSITIVO DE SENSOR DE PNEU, E, PNEU DE VEÍCULO  
 (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2016 022218-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 25/03/2015  
 (54) REVESTIMENTO DE VEDAÇÃO A QUENTE A BAIXA TEMPERATURA À BASE DE SOLVENTE  
 (71) BOSTIK, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 023838-9 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 14/04/2015  
 (54) ARTIGO ABRASIVO INCLUINDO PARTÍCULAS ABRASIVAS MOLDADAS  
 (71) SAINT-GOBAIN CERAMICS & PLASTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 023880-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 14/04/2015  
 (54) ARTIGO ABRASIVO INCLUINDO PARTÍCULAS ABRASIVAS MOLDADAS  
 (71) SAINT-GOBAIN CERAMICS & PLASTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 027289-7 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 28/05/2015  
 (54) USO DE UM POLIPEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO DETERGENTE, MÉTODO PARA PREVENIR OU REDUZIR A REDEPOSIÇÃO DE SUJIDADE, E, ITEM TRATADO OU IMPREGNADO COM UM POLIPEPTÍDEO

---

(71) NOVOZYMES A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2017 001123-9 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 20/07/2015  
(54) BOLSA DE INFUSÃO DE MÚLTIPLAS MISTURAS E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DA MESMA  
(71) CAQUIAS, TOMAS A. (US) ; CAQUIAS, JESUS A. (US)

---

**(21) BR 11 2017 002417-9 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 11/09/2015  
(54) SENSOR DE EXTREMIDADE DE RODA PARA VEÍCULOS DE CARGA PESADA  
(71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)

---

**(21) BR 11 2017 004414-5 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 23/09/2015  
(54) PARTÍCULA QUIMICAMENTE REATIVA INIBIDORA DE CORROSÃO SEM CROMO, COMPOSIÇÃO INIBIDORA DE CORROSÃO, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DE UMA PARTÍCULA QUIMICAMENTE REATIVA INIBIDORA DE CORROSÃO SEM CROMO, E DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO INIBIDOR DE CORROSÃO SEM CROMO, E, ARTIGO.  
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2017 004683-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 15/09/2015  
(54) APARELHO DE MISTURAÇÃO E SUA UTILIZAÇÃO  
(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

---

**(21) BR 11 2017 009189-5 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 06/11/2015  
(54) CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE EXPRESSANDO ATIVIDADE DE BETA-GALACTOSIDASE E/OU TRANSGALACTOSILANTE DEFICIENTE EM MANANASE, CELULASE E PECTINASE  
(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)

---

**(21) BR 11 2017 011486-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 11/12/2015  
(54) SUPORTE DE PAVIO COM ABERTURAS LATERAIS, VELA PROVIDA COM ESTE E MÉTODO PARA PRODUÇÃO  
(71) STC GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2017 011602-2 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 01/12/2015



---

	(54) DISPOSITIVO PASSIVO PROJETADO PARA FACILITAR A DESINTEGRAÇÃO DE UM SISTEMA ESPACIAL DURANTE A REENTRADA NA ATMOSFERA DA TERRA (71) THALES ALENIA SPACE ITALIA S.P.A. CON UNICO SOCIO (IT)
--	---

---

(21) BR 11 2017 012340-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/11/2015 (54) MÉTODO PARA REDUZIR GORDURAS TOTAIS E SATURADAS EM RECHEIOS DE CONFEITARIA (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
-----------------------------	--

---

(21) BR 11 2017 012445-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/12/2015 (54) COMPOSIÇÃO, E FORMULAÇÃO DE DISPERSÃO (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
-----------------------------	--

---

(21) BR 11 2017 018735-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/03/2016 (54) APERFEIÇOAMENTOS EM OU RELACIONADOS A COMPOSTOS ORGÂNICOS (71) GIVAUDAN SA (CH)
-----------------------------	--

---

(21) BR 11 2017 021639-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/04/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE RAÇÃO ANIMAL E MÉTODOS PARA SEU USODECLARAÇÃO DIZENDO RESPEITO À SUBMISSÃO ELETRÔNICA DE UMALISTAGEM DE SEQUÊNCIAS (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
-----------------------------	--

---

(21) BR 11 2017 022011-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/04/2016 (54) MÉTODO PARA A ACETILAÇÃO CONTÍNUA DE ELEMENTOS DE MADEIRA (71) TRICOYA TECHNOLOGIES LTD (GB)
-----------------------------	---

---

(21) BR 11 2018 001699-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/05/2016 (54) SEMENTE DE OLIGÔMERO PARA SÍNTESE DE PARTÍCULAS DE MICROESFERAS ACRÍLICAS UNIMODAIS (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
-----------------------------	--

---

(21) BR 11 2018 003992-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/08/2016
-----------------------------	---

---

	(54) MÉTODOS PARA AUMENTAR ABSORÇÃO DE VITAMINA SOLÚVEL EM GORDURA EM RAÇÃO (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
<b>(21) BR 11 2018 071979-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/04/2016 (54) ÓXIDOS MISTURADOS À BASE DE CÉRIO E ZIRCÔNIO (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<b>(21) BR 11 2018 073799-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/10/2016 (54) MÉTODO DE ATENUAÇÃO DE UMA RESPOSTA PÓS-PRANDIAL À INSULINA, COMPOSIÇÃO EDULCORANTE E USO DE UMA COMPOSIÇÃO. (71) SOLA IP, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 074574-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/06/2017 (54) COMPOSIÇÃO DESODORANTE, MÉTODOS DE COMPOSIÇÃO DE DESODORANTE E DE REDUÇÃO DO MAU ODOR E USO NÃO TERAPÊUTICO DE SISTEMA DESODORANTE (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2019 003793-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/05/2017 (54) DISPOSITIVO PARA ESTERILIZAÇÃO DE SACOS FLEXÍVEIS POR IRRADIAÇÃO DE FEIXE DE ELÉTRONS, E MÉTODO PARA ESTERILIZAÇÃO DOS MESMOS (71) GRIFOLS ENGINEERING, S.A. (ES)
<b>(21) BR 11 2019 013268-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/11/2018 (54) MEIOS E MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE VETORES VIRAIS E USOS DOS MESMOS (71) AVEXIS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 016986-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/01/2018 (54) FORMULAÇÃO DE FERTILIZANTE SOLÚVEL E MÉTODO PARA SEU USO (71) PRO FARM TECHNOLOGIES OY (FI)
<b>(21) BR 11 2019 023365-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/08/2018

---

	(54) SISTEMA DE LANÇAMENTO DE PISTÃO RASPADOR POR IMPULSO A JATO DIRECIONADO E MÉTODO DE SEU USO (71) TDW DELAWARE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 012377-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/10/2018 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE FIBRA DE POLPA RECICLADA (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2020 013293-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/06/2019 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE FERTILIZANTE ORGÂNICO COM PROTEÍNAS E AMINOÁCIDOS HIDROLISADOS E FERTILIZANTE ORGÂNICO RESULTANTE (71) RAFAEL BORTOLI (BR/MT)
<b>(21) BR 11 2020 013854-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/02/2019 (54) PROTEÍNAS BIFUNCIONAIS QUE COMBINAM BLOQUEIO DE PONTO DE VERIFICAÇÃO PARA A TERAPIA ALVEJADA (71) AP BIOSCIENCES, INC. (TW)
<b>(21) BR 11 2021 002335-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/08/2019 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM COM BASE NA PREDIÇÃO DE MOVIMENTO AFIM E DISPOSITIVO USANDO LISTA DE CANDIDATOS À FUSÃO AFINS NO SISTEMA DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
<b>(21) BR 11 2021 018889-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/08/2019 (54) MÉTODO DE ESTIMULAÇÃO DA INVASÃO NATURAL E MATERIAL DE PULVERIZAÇÃO (71) NIPPON KOEI CO., LTD. (JP) ; NIKKEN SOHONSHA CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 12 2015 021367-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/01/2011 (54) APARELHO PARA DECODIFICAR UMA IMAGEM (62) BR 11 2012 017408-8 14/01/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 12 2019 005871-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento

---

	(22) 19/04/2007 (54) FORMULAÇÕES QUE ESTABILIZAM CONJUGADOS DE POLISSACARÍDEO-PROTEÍNA (62) PI 0710918-0 19/04/2007 (71) WYETH (US)
<b>(21) BR 12 2019 014669-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/02/2012 (54) USO DE OXIMETAZOLINA PARA O TRATAMENTO DA PTOSE, OXIMETAZOLINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E KIT (62) BR 11 2013 022094-5 24/02/2012 (71) VOOM, LLC (US)
<b>(21) BR 12 2019 023729-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/05/2013 (54) USO DE COMBINAÇÕES DE LISINA PLYSS2 E UM OU MAIS ANTIBIÓTICOS (62) BR 11 2014 027842-3 09/05/2013 (71) CONTRAFECT CORPORATION (US)
<b>(21) BR 12 2019 024246-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/11/2013 (54) USO DE UM ANTICORPO ANTI-ALFA TOXINA (ANTI-AT) DE S. AUREUS ISOLADO OU RESPECTIVO FRAGMENTO LIGANTE DE ANTÍGENOS (62) BR 11 2015 010126-7 05/11/2013 (71) MEDIMMUNE, LLC (US)
<b>(21) BR 12 2019 027382-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/01/2013 (54) POLIPEPTÍDEO AGONISTA DO RECEPTOR APELINA (APJ) E SEU USO NO TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DOENÇA RESPONSIVA AO AGONISMO DO RECEPTOR APJ, BEM COMO COMBINAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (62) BR 11 2014 018306-6 25/01/2013 (71) NOVARTIS AG (CH)
<b>(21) BR 12 2020 002187-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/07/2014 (54) MODULADORES DE RECEPTOR DO HORMÔNIO DE CRESCIMENTO, SEUS USOS, E COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO OS MESMOS (62) BR 11 2015 033069-0 01/07/2014 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

<b>(21) BR 12 2020 004719-4 A2</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 29/03/2006                  (54) MÉTODO DE SINTETIZAÇÃO DE COMPOSTOS                  (62) PI 0610359-6 29/03/2006                  (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)</p>
<b>(21) BR 12 2020 004762-3 A2</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 21/08/2015                  (54) CÉLULA HOSPEDEIRA QUE PRODUZ UMA PROTEÍNA DE LEITE RECOMBINANTE E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PROTEÍNA DO LEITE RECOMBINANTE                  (62) BR 11 2017 003414-0 21/08/2015                  (71) PERFECT DAY, INC (US)</p>
<b>(21) BR 12 2020 004774-7 A2</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 21/08/2015                  (54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO UMA CASEÍNA E MÉTODOS PARA PRODUZIR AS MESMAS                  (62) BR 11 2017 003414-0 21/08/2015                  (71) PERFECT DAY, INC (US)</p>
<b>(21) BR 12 2020 005538-3 A2</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 19/12/2014                  (54) ACELERADOR DE CONCRETO PULVERIZADO DE UMA MISTURA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO REFERIDO ACELERADOR, E USO DE UMA MISTURA                  (62) BR 11 2016 014218-7 19/12/2014                  (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)</p>
<b>(21) BR 12 2020 005708-4 A2</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 29/07/2016                  (54) MELHORIAS NO DESEMPENHO DE CRESCIMENTO EM SISTEMAS DE PASTAGEM OU DE CONFINAMENTO                  (62) BR 11 2019 001704-6 29/07/2016                  (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; MEAT &amp; LIVESTOCK AUSTRALIA LIMITED (AU) ; JAMES COOK UNIVERSITY (AU)</p>
<b>(21) BR 12 2020 006303-3 A2</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 17/11/2015                  (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA MISTURA DE TENSOATIVOS POR CARBOXIMETILAÇÃO, E, CONCENTRADO COM UMA MISTURA DE TENSOATIVOS</p>

---

	(62) BR 11 2017 010367-2 17/11/2015 (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 12 2020 006800-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/08/2015 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL ALVO ALTAMENTE PURIFICADA, COMPOSIÇÃO DE GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL ALVO ALTAMENTE PURIFICADA, PRODUTO CONSUMÍVEL, REBAUDIOSÍDEO I, MÉTODO PARA PREPARAR REBAUDIOSÍDEO I, MÉTODO PARA INTENSIFICAR A DOÇURA DE UMA BEBIDA COMPREENDENDO UM ADOÇANTE E MÉTODO PARA PRODUZIR UM GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL ALVO (62) BR 11 2017 005656-9 21/08/2015 (71) PURECIRCLE SDN BHD (MY)
<b>(21) BR 12 2020 013727-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/03/2012 (54) USO DE UM IMUNOCONJUGADO ANTIRRECEPTOR DE FOLATO 1 (FOLR1), MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM CÂNCER COMO PROVÁVEL DE RESPONDER A UM IMUNOCONJUGADO ANTI-FOLR1, ARTIGO DE FABRICAÇÃO E KIT DE DIAGNÓSTICO (62) BR 11 2013 025415-7 30/03/2012 (71) IMMUNOGEN, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2020 024146-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/03/2014 (54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA COM OXIDAÇÃO REDUZIDA, MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DA MESMA E PARA IMPEDIR A OXIDAÇÃO DE UMA PROTEÍNA EM UMA FORMULAÇÃO (62) BR 11 2015 022475-0 13/03/2014 (71) GENENTECH, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2020 026460-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/07/2014 (54) COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL, MÉTODO PARA APRIMORAR O DESEMPENHO DE UM MOTOR E USO DE UM ADITIVO EM UMA COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL (62) BR 11 2016 001151-1 28/07/2014 (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
<b>(21) BR 12 2021 001895-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/07/2012 (54) PROTEÍNA DE FUSÃO DO FATOR VIII RECOMBINANTE, SEU MÉTODO

---

DE FABRICAÇÃO, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR OU CONJUNTO DE VETORES, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO

(62) BR 11 2014 020694-5 11/07/2012

(71) AMUNIX OPERATING INC. (US) ; BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 001910-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 31/07/2014

(54) PROTEÍNA DE FUSÃO, DÍMERO E TETRÂMERO, BEM COMO SEUS USOS

(62) BR 11 2016 002213-0 31/07/2014

(71) AMGEN INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 004669-7 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 08/07/2011

(54) APARELHO PARA DECODIFICAR COEFICIENTES DE TRANSFORMAÇÃO POR ENTROPIA

(62) BR 11 2013 000558-0 08/07/2011

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

---

**(21) BR 12 2021 005397-9 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 06/12/2010

(54) USOS DE POLIPEPTÍDEOS QUIMÉRICOS E HÍBRIDOS DE FATOR VIII-FC

(62) BR 11 2012 013502-3 06/12/2010

(71) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 006490-3 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 08/08/2019

(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM COM BASE NA PREDIÇÃO DE MOVIMENTO AFIM E DISPOSITIVO USANDO LISTA DE CANDIDATOS À FUSÃO AFINS NO SISTEMA DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM

(62) BR 11 2021 002335-6 08/08/2019

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

---

**(21) BR 12 2021 006509-8 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 08/08/2019

(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM COM BASE NA PREDIÇÃO DE MOVIMENTO AFIM E DISPOSITIVO USANDO LISTA DE CANDIDATOS À FUSÃO AFINS NO SISTEMA DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM

(62) BR 11 2021 002335-6 08/08/2019

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

---

**(21) BR 12 2021 012538-4 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 15/06/2018  
 (54) COMPOSIÇÃO DE DISSOLUÇÃO ORAL DE MELATONINA COM AGENTE ACIDIFICANTE QUE TORNA MELATONINA SOLÚVEL EM SALIVA  
 (62) BR 11 2019 027286-0 15/06/2018  
 (71) PHYSICIAN'S SEAL, LLC (US)

---

**(21) BR 12 2021 014622-5 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 18/07/2011  
 (54) PARVOVÍRUS VIVO ATENUADO, VACINAS QUE O COMPREENDEM, MÉTODOS PARA A FABRICAÇÃO DAS REFERIDAS VACINAS E DO REFERIDO PARVOVÍRUS VIVO ATENUADO  
 (62) BR 11 2012 030659-6 18/07/2011  
 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)

---

**(21) BR 12 2021 015343-4 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 12/10/2011  
 (54) USOS DE UMA COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE UM PEPTÍDEO ANTIMICROBIANO E MÉTODO PARA MATAR OU INIBIR O CRESCIMENTO DE UM MICRO-ORGANISMO PATOGÊNICO  
 (62) BR 11 2013 008772-2 12/10/2011  
 (71) CONSUMO EM VERDE - BIOTECNOLOGIA DAS PLANTAS, S.A. (PT)

---

**(21) BR 12 2021 015619-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 14/03/2014  
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA DE ALGODÃO COMPREENDENDO RESISTÊNCIA AO NEMATOIDE RENIFORME, PLANTA DE ALGODÃO E SEMENTE  
 (62) BR 11 2015 021478-9 14/03/2014  
 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

---

**(21) BR 12 2021 016937-3 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 22/11/2013  
 (54) PROCESSOS DE TRANSFERÊNCIA DE MASSA COM TROCA LIMITADA DE CALOR SENSÍVEL E PLANTA PARA UM PROCESSO DE TRANSFERÊNCIA DE MASSA  
 (62) BR 11 2015 011770-8 22/11/2013  
 (71) PERLEMAX LIMITED (GB)

---

**(21) BR 12 2021 018927-7 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 22/10/2013  
 (54) PROCESSO PARA ATUALIZAR UMA CARGA DE ALIMENTAÇÃO



---

	ORGÂNICA, E, SISTEMA DE REATOR HIDROTÉRMICO (62) BR 11 2015 009114-8 22/10/2013 (71) APPLIED RESEARCH ASSOCIATES, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2021 019729-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/12/2008 (54) ANTICORPO BIVALENTE BIESPECÍFICO, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DO MESMO, CÉLULA HOSPEDEIRA E COMPOSIÇÃO (62) PI 0821791-2 16/12/2008 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<b>(21) BR 12 2021 020303-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/12/2012 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÓLEO DE SEMENTE DE SOJA EXTRAÍDO, ÓLEO EXTRAÍDO, PROCESSO PARA PRODUZIR COMBUSTÍVEL E PROCESSO PARA PRODUZIR UM INGREDIENTE ALIMENTAR (62) BR 11 2014 015921-1 21/12/2012 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
<b>(21) BR 12 2021 020317-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/12/2012 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM INGREDIENTE ALIMENTAR (62) BR 11 2014 015921-1 21/12/2012 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
<b>(21) BR 12 2021 020408-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/06/2010 (54) ÁCIDO NUCLEICO, POLIPEPTÍDEO, PARTÍCULA SIMILAR A VÍRUS (VLP), SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, SEU USO E COMPOSIÇÃO (62) PI 1015053-6 25/06/2010 (71) MEDICAGO INC. (CA)
<b>(21) BR 12 2021 020884-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/03/2012 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS SÓLIDAS ORAIS E COMPOSIÇÕES PARA TRATAR TRANSTORNO DE DÉFICIT DE ATENÇÃO E HIPERATIVIDADE (62) BR 11 2013 024401-1 23/03/2012 (71) IRONSHORE PHARMACEUTICALS & DEVELOPMENT, INC. (KY)

---

<b>(21) BR 12 2021 024727-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/03/2009 (54) MÉTODOS PARA DIAGNOSTICAR CARCINOMA HEPATOCELULAR (HCC), POLIPEPTÍDEO, ANTICORPO, KIT DIAGNÓSTICO PARA A DETECÇÃO DE CARCINOMA HEPATOCELULAR, BEM COMO USO DE ANTICORPO NO TRATAMENTO E DETECÇÃO DE CARCINOMA HEPATOCELULAR (62) PI 0908737-0 18/03/2009 (71) CIRCULAR COMMITMENT COMPANY (TW)
<b>(21) BR 12 2021 026683-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/06/2012 (54) SEQUÊNCIA DE PEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO OU COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA TRANSFORMADA OU HOSPEDEIRA, USO DA SEQUÊNCIA DE PEPTÍDEO QUIMÉRICO E MÉTODO PARA IDENTIFICAR UMA SEQUÊNCIA PEPTÍDICA (62) BR 11 2013 033175-5 29/06/2012 (71) NGM BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2021 026910-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/02/2013 (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA OU RECOMBINANTE (62) BR 10 2013 002599-2 01/02/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 12 2022 001478-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/10/2013 (54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA COMPREENDENDO O COMPOSTO DE NEUTRALIZAÇÃO DO GM-CSF (62) BR 11 2015 009259-4 31/10/2013 (71) AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE) ; TAKEDA GMBH (DE)
<b>(21) BR 12 2022 001998-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/02/2011 (54) MEDICAMENTO E USO DE UMA COMBINAÇÃO DE UM ANTICORPO (62) BR 11 2012 018943-3 04/02/2011 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
<b>(21) BR 12 2022 002125-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/07/2010 (54) POLIPEPTÍDEO ASSOCIADO À FICOLINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO, SEUS USOS, ANTI-CORPO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR,

---

	CÉLULA HOSPEDEIRA E MÉTODO PARA A DETECÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO ASSOCIADO À FICOLINA (62) BR 11 2012 001070-0 16/07/2010 (71) OMEROS CORPORATION (US)
<b>(21) BR 12 2022 006461-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/04/2013 (54) MÉTODO DE DIAGNÓSTICO DE ESTADO DE MSI DE UM TUMOR, KIT PARA REALIZAÇÃO DO MESMO E MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE SENSIBILIDADE DE CÉLULAS DE CÂNCER A TRATAMENTO COM UM INIBIDOR DE UMA ENZIMA DE REPARO DE EXCISÃO DE BASE DE DNA (62) BR 11 2014 025185-1 10/04/2013 (71) VIB VZW (BE) ; LIFE SCIENCES RESEARCH PARTNERS VZW (BE)
<b>(21) BR 20 2016 023173-1 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/10/2016 (54) DISPOSITIVO APLICADO EM MACA FLEXÍVEL PARA FIXAÇÃO DE MACA RÍGIDA DE RESGATE (71) RICARDO PEREZ (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2016 026376-5 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/11/2016 (54) MACACO PLANO UTILIZADO EM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 006646-6 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/03/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TANQUE MODULADO (71) SOLOMAQ LTDA (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2017 009493-1 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/05/2017 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SERINGA PARA ACONDICIONAMENTO DE PRODUTOS PASTOSOS E LÍQUIDOS (71) HAMMER LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 015315-6 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/07/2017 (54) INSTRUMENTO PARA AVALIAÇÃO VISUAL DA CORRETA CONTRAÇÃO DA MUSCULATURA DO ASSOALHO PÉLVICO (71) MIOTEC EQUIPAMENTOS BIOMÉDICOS LTDA - ME (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2020 026256-0 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento

---

	<p>(22) 21/12/2020                  (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO PARA BATER, DESCASCAR, SOPRAR E SEPARAR GRÃOS DE MAMONAS INDEISCENTE, SEMI INDEISCENTE E DEISCENTE                  (71) GILSON SOARES DOURADO (BR/BA)</p>
<b>(21) BR 20 2021 006008-0 U2</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 29/03/2021                  (54) CARTUCHO COM CARRETEL PARA FIO DE FIBRA DE VIDRO                  (71) LFS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COSMÉTICOS LTDA (BR/ES)</p>
<b>(21) BR 20 2021 007785-4 U2</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 23/04/2021                  (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BOLSA COM CARTEIRA EXTERNA REMOVÍVEL                  (71) GERVASIO COSTA (BR/SP)</p>
<b>(21) BR 20 2021 014017-3 U2</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 16/07/2021                  (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPENSADOR SANITIZANTE COMPREENDENDO COMPARTIMENTO PARA CRACHÁ                  (71) MARCOS VINICIUS SILVA ANDRADE (BR/MG)</p>
<b>(21) PI 0812178-8 A2</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 27/05/2008                  (54) MÉTODO PARA DETECÇÃO E DISCRIMINAÇÃO SIMULTÂNEA DE INFECÇÕES BACTERIANAS, FÚNGICAS, PARASITÁRIAS E VIRAIS NO OLHO E SISTEMA NERVOSO CENTRAL                  (71) Council Of Scientific &amp; Industrial Research (IN)</p>
<b>(21) PI 0820327-0 A2</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 31/10/2008                  (54) MOLÉCULAS E MÉTODOS PARA MODULAÇÃO DE PROTEÍNA RELACIONADA AO RECEPTOR DE LIPOPROTEÍNA DE BAIXA DENSIDADE 6 (LRP6)                  (71) Novartis AG (CH)</p>
<b>(21) PI 1004183-4 A2</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 04/10/2010                  (54) INSTRUMENTO CORTANTE ROTATIVO TRONCO-CÔNICO, RETENTOR INTRARRADICULAR DIRETO, ELEMENTO DE CORREÇÃO DE INCLINAÇÃO E KIT COMPREENDENDO OS MESMOS                  (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE</p>

---

FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UERJ (BR/RJ) ; MEDICAL BURS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BROCAS CIRÚRGICAS LTDA. (BR/SP)

---

**(21) PI 1006863-5 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 08/01/2010  
 (54) COMPOSIÇÕES DE VACINA E PLASMODIUM PURIFICADO  
 (71) Sanaria Inc. (US)

---

**(21) PI 1100642-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 17/01/2011  
 (54) USO DE GEL OU HIDROGEL CONJUGADO A EQUIPAMENTO DE ULTRASSOM PARA TRATAMENTO DE LESÕES DO TIPO MELANOMA ATRAVÉS DA FOTOTERAPIA DINÂMICA  
 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

**(21) PI 1100814-8 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 21/02/2011  
 (54) SISTEMA DE DIAGNOSTICO E MONITORAÇÃO, EM TEMPO REAL, DE DISFUNÇÃO CARDÍACA ATRAVÉS DE ANÁLISE DE SINAIS DE ECG  
 (71) Universidade Estadual De Londrina (BR/PR)

---

**(21) PI 1103710-5 A8** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 29/08/2011  
 (54) DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ COM FORMATO ANATÔMICO PARA AUMENTO DO DESEMPENHO FÍSICO E REPARO DO TECIDO MUSCULAR E TENDÍNEO  
 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP)

**Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento**

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

---

**(21) BR 10 2015 021165-1 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 01/09/2015  
(54) IOGURTES ENRIQUECIDOS COM EXTRATO DE PRÓPOLIS VERMELHA , PROCESSO DE OBTENÇÃO DE IOGURTES E USO DOS MESMOS  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 10 2015 026864-5 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 22/10/2015  
(54) PROCESSO DE BRASAGEM DE TUBOS E COMPRESSOR  
(71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2015 032610-6 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 17/12/2015  
(54) REATOR ENZIMÁTICO DE LEITO FIXO E FLUXO CONTÍNUO, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ALQUILÉSTER UTILIZANDO REATOR ENZIMÁTICO  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 10 2017 012139-9 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 08/06/2017  
(54) MATRIZ POROSA DESENVOLVIDA À BASE DE QUITOSANA E POLISSACARÍDEO EXSUDATO DA ANACARDIUM OCCIDENTALE L. MODIFICADO COM ANIDRIDO FTÁLICO PARA CULTIVO DE CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

<b>(21) BR 10 2017 014410-0 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 03/07/2017 (54) RESTAURAÇÃO DENTÁRIA USANDO TELAS ORTODÔNTICAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
<b>(21) BR 10 2017 014629-4 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 06/07/2017 (54) PROCESSO DE MICRO PIGMENTAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DE SOBRANCELHAS COM PELOS HIPER-REALISTAS (71) BRENDA TERRA (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
<b>(21) BR 10 2017 014800-9 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 09/07/2017 (54) FORMULADOS A BASE DE ÓLEO DE COPAÍBA BIODISPONIBILIZADOS PARA USO ORAL E TÓPICO ASSOCIADO COM APLICAÇÕES TERAPÊUTICAS NA ANALGESIA, INFLAMAÇÃO E CICATRIZAÇÃO (71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
<b>(21) BR 11 2018 000420-0 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 09/07/2015 (54) ELEMENTO DE FUNIL FLEXÍVEL PARA CALHA GUIA DE MATERIAL (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 12 2020 002645-6 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/05/2015 (54) AMIDO HIDROXIPROPILADO PRÉ-GELATINIZADO, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO DE AMIDO, E MÉTODO PARA ESPESSAR UM LÍQUIDO AQUOSO (71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

<b>(21) BR 12 2021 005292-1 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 02/06/2011 (54) HOSPEDEIROS RECOMBINANTES QUE COMPREENDEM GENES RECOMBINANTES PARA PRODUÇÃO DE ESTEVIOL OU GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL (71) EVOLVA, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
<b>(21) BR 12 2021 005295-6 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 02/06/2011 (54) HOSPEDEIROS RECOMBINANTES QUE COMPREENDEM GENES RECOMBINANTES PARA PRODUÇÃO DE ESTEVIOL OU GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL (71) EVOLVA, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
<b>(21) BR 20 2016 019436-4 U2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/08/2016 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM EXTENSOR DE BODY UNIVERSAL (71) FLÁVIA DOMINGUES DE CERQUEIRA (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 20 2016 019815-7 U2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 26/08/2016 (54) ASSENTO DE BORRACHA PARA BALANÇO (71) BRUNO TADEU JEREMIAS JUNIOR (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 20 2016 023629-6 U2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 10/10/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM PARA PRODUTOS AGRÍCOLAS (71) NOVA PLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



---

**(21) BR 20 2017 000394-4 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 09/01/2017  
 (54) ARRANJO DE MONTAGEM DE UM DISPOSITIVO IDENTIFICADOR ELETRÔNICO EM UM ROLO DE TRANSPORTADOR DE CORREIA  
 (71) METSO BRASIL INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2017 002202-7 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 02/02/2017  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SEPARADOR E EXTRATOR DE CASCÃO EM AVIÁRIO  
 (71) MARCIO SCHONS (BR/PR)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2017 003434-3 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 21/02/2017  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO PARA REAPROVEITAMENTO DO ESGOTO DA PIA DO BANHEIRO  
 (71) ALBENY JOSÉ DOS SANTOS SAMPAIO (BR/BA)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2017 011415-0 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 30/05/2017  
 (54) FÓSFORO ODORIZADOR DE AMBIENTE  
 (71) THIAGO ANTONIO SAKR BISINOTO (BR/MT)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

**Código Arquivamento****Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI**

Arquivado o pedido por falta de pagamento do requerimento do pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do pagamento da retribuição específica de desarquivamento (GRU com código de serviço 209) e do pagamento do pedido de exame (GRU com código de serviço 203, 204, 205, 284 ou 285, de acordo com a natureza específica do pedido), sob pena de arquivamento definitivo de acordo com o Parágrafo único do Art. 33 da Lei nº 9.279/96

---

(21) BR 10 2019 003629-0 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 22/02/2019  
(71) AISIN KEIKINZOKU CO., LTD. (JP)

---

(21) BR 10 2019 003733-4 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 22/02/2019  
(71) MARIO MARINHO CEZAR (BR/GO)

---

(21) BR 10 2019 003735-0 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 23/02/2019  
(71) MARIO MARINHO CEZAR (BR/GO)

---

(21) BR 10 2019 003752-0 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 25/02/2019  
(71) DANIELLE HIRSCH (BR/RJ)

---

(21) BR 10 2019 003757-1 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 25/02/2019  
(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA)

---

(21) BR 10 2019 003792-0 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 25/02/2019  
(71) ROBERTO WAGNER SIMÃO IERCK (BR)

---

(21) BR 10 2019 003859-4 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 25/02/2019  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

---

(21) BR 10 2019 004080-7 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

	(22) 27/02/2019 (71) SERGIO FELIX CANABRAVA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2019 004121-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/02/2019 (71) PAULO ROBERTO GALVÃO (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2019 004138-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/02/2019 (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
<b>(21) BR 10 2019 004144-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/02/2019 (71) GATRON INOVAÇÃO EM COMPÓSITOS S/A (BR/PR)
<b>(21) BR 11 2020 014455-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/02/2019 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2020 015105-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/02/2019 (71) HILTI AKTIENGESELLSCHAFT (LI)
<b>(21) BR 11 2020 015566-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/02/2019 (71) VALENT BIOSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 015729-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/02/2019 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2020 015869-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/02/2019 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2020 016056-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/02/2019 (71) BOREALIS AG (AT)
<b>(21) BR 11 2020 016242-6 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/02/2019 (71) BOREALIS AG (AT)

---

<b>(21) BR 11 2020 016515-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/02/2019 (71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP) ; SHIZUOKA PREFECTURAL UNIVERSITY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2020 016967-6 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/02/2019 (71) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 017138-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/02/2019 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 017316-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/02/2019 (71) SINCLAIR BROADCAST GROUP, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 017326-6 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/02/2019 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2020 017356-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/02/2019 (71) COMMSCOPE TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 017383-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/02/2019 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 017385-1 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/02/2019 (71) ZP SPV 3 K/S (DK)
<b>(21) BR 11 2020 017413-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/02/2019 (71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE (US) ; THE METHODIST HOSPITAL D/B/A HOUSTON METHODIST (US)
<b>(21) BR 11 2020 017542-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/02/2019 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

---

<b>(21) BR 11 2020 017913-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/02/2019 (71) SMRC AUTOMOTIVE HOLDINGS NETHERLANDS B.V. (PB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 018028-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/02/2019 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 018165-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/02/2019 (71) INNOVATIVE WATER CARE, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 018225-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/02/2019 (71) AGFA NV (BE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 019458-1 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/02/2019 (71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 019763-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/02/2019 (71) MYBIOMASS SDN. BHD. (MY)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 020061-1 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/02/2019 (71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 004217-1 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/02/2019 (71) CARMELO LUZ DE AVILA (BR/MS)
------------------------------------	---

**Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

---

<b>(21) BR 10 2018 075352-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/12/2018 (71) ADAIR JOÃO SCHUMACHER (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 075385-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/12/2018 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 075390-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/12/2018 (71) ADELIA DE SOUZA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 075545-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/12/2018 (71) KARRIE DE MITRE NOGUEIRA ONO FERREIRA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 005829-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/12/2018 (71) ALMIRALL, S.A. (ES)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 009886-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/12/2018 (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 010895-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/12/2018 (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 010897-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/12/2018 (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 010961-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/12/2018 (71) GURTECH (PTY) LTD (ZA)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 011584-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

	(22) 11/12/2018 (71) MICROBAN PRODUCTS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2020 011622-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/12/2018 (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
<b>(21) BR 11 2020 011858-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/12/2018 (71) JTEKT EUROPE (FR)
<b>(21) BR 11 2020 011889-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/12/2018 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2020 012247-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2018 (71) COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE)
<b>(21) BR 11 2020 013019-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/12/2018 (71) JOSE FRANCISCO GONZALEZ SANCHEZ (ES)
<b>(21) BR 11 2020 013309-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2018 (71) AERO DESIGN LABS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 011218-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
<b>(21) BR 20 2018 075459-4 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/12/2018 (71) FABRICIO RODRIGUES DE OLIVEIRA (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2018 075528-0 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/12/2018 (71) ANTONIO CARLOS DO CARMO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2018 075742-9 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

---

(22) 11/12/2018

(71) GELOS CUBINHO LTDA ME (BR/SC)



**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 2015 028800-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 17/11/2015  
(71) KLL EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE LTDA. (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2016 006466-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 23/03/2016  
(71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MIBA SINTER BRASIL LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 017044-3 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 22/07/2016  
(71) BLASTINFUSION INTERNATIONAL INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS PLASTICOS EIRELI (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2016 018815-6 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 16/08/2016  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE (BR/SE)

---

**(21) BR 10 2016 022660-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 29/09/2016  
(71) ANTONIO CUTOLO DOS SANTOS (BR/DF)

---

**(21) BR 10 2017 004529-3 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 07/03/2017  
(71) AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS (FR)

---

**(21) BR 10 2017 009573-8 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 05/05/2017  
(71) A. CELLI NONWOVENS S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2016 013487-7 A8** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 11/12/2014  
(71) ARDAGH MP GROUP NETHERLANDS B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2016 015424-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 24/12/2014

---

(71) THE UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US)

---

**(21) BR 11 2016 023784-6 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 24/04/2015  
 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2018 068813-4 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 06/11/2017  
 (71) APTAR FREYUNG GMBH (DE) ; APTARGROUP, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 069331-6 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 21/03/2017  
 (71) FABIO PERINI S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2018 069580-7 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 30/03/2017  
 (71) YEO, OLIVER (GB)

---

**(21) BR 11 2018 071512-3 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 31/03/2017  
 (71) SCORRBOARD, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 071517-4 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 14/04/2017  
 (71) SCORRBOARD, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 071521-2 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 31/03/2017  
 (71) SCORRBOARD, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 071697-9 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 17/02/2017  
 (71) GAYLE MISLE (US)

---

**(21) BR 11 2018 074900-1 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 02/06/2017  
 (71) LIQUID INTELLECT INTERNATIONAL PTY. LTD. (AU)

---

**(21) BR 11 2018 075599-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 02/05/2017  
 (71) FRO-AIR LIQUIDE WELDING ITALIA S.P.A. (IT)

---

<b>(21) BR 11 2018 075822-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 08/06/2017 (71) PEPSICO, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 075925-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 04/07/2017 (71) SERAC GROUP (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 077395-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 21/06/2017 (71) R&O LAB SPRL (BE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 000159-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 30/06/2017 (71) SONOCO DEVELOPMENT, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 000934-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 21/07/2017 (71) ARDAGH MP GROUP NETHERLANDS B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 001078-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 10/07/2017 (71) OROFINO PHARMACEUTICALS GROUP S.R.L. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 001357-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 09/08/2017 (71) COLOPLAST A/S (DK)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 004011-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 31/08/2017 (71) LIFECCELL CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 004073-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/10/2017 (71) GENENTECH, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 004484-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 01/09/2017 (71) NEURAVI LIMITED (IE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 004761-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 21/09/2017

---

(71) COLOPLAST A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2019 004889-8 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 27/09/2017  
 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2019 005112-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 15/09/2017  
 (71) WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 010833-5 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 13/12/2017  
 (71) L'OREAL (FR) ; SEB S.A. (FR)

---

**(21) BR 11 2019 010910-2 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 07/12/2017  
 (71) OETIKER NY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 010921-8 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 29/11/2017  
 (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2019 011201-4 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 30/11/2017  
 (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)

---

**(21) BR 11 2019 011421-1 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 05/12/2017  
 (71) CASSIT ORTHOPEDICS LTD. (IL)

---

**(21) BR 11 2019 011452-1 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 09/12/2017  
 (71) UNITY IPR APS (DK)

---

**(21) BR 11 2019 011565-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 30/11/2017  
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2019 011637-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 11/12/2017  
 (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)

<b>(21) BR 11 2019 011843-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/12/2017 (71) MICRODOSE THERAPEUTX, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 011901-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/12/2017 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 011904-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/12/2017 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 011915-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/12/2017 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 011984-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/12/2017 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 013009-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/12/2017 (71) DISPENSA HOLDINGS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 013110-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/12/2017 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 016770-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/04/2017 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2019 025753-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/12/2017 (71) BYUNGSUB KIM (KR)
<b>(21) BR 11 2020 005000-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/10/2017 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2020 006107-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/09/2017

---

(71) I COMPONENTS STUDIO, S.L (ES)

---

**(21) BR 11 2020 006748-2 A2**

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 31/10/2017

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

---

**(21) BR 11 2020 007355-5 A2**

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 18/10/2017

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

---

**(21) BR 11 2020 009485-4 A2**

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 16/11/2017

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

**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.

---

(21) BR 10 2013 000570-3 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 09/01/2013  
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)

---

(21) BR 10 2014 022531-5 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 11/09/2014  
(71) BELL HELICOPTER TEXTRON INC. (US)

---

(21) BR 10 2017 019082-0 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 06/09/2017  
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

(21) BR 10 2017 019107-9 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 06/09/2017  
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2013 033750-8 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 29/06/2012  
(71) ALEX R. KAYE AND FRANCES KAYE TRUST (US)

---

(21) BR 11 2014 014865-1 A8      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 26/01/2012  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

---

(21) BR 11 2014 017577-2 A8      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 09/05/2014  
(71) XIAOMI INC. (CN)

---

(21) BR 11 2014 022578-8 A8      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 14/03/2013  
(71) VITAE PHARMACEUTICALS, LLC (US)

---

(21) BR 11 2014 031003-3 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 30/04/2013  
(71) SIEMENS MOBILITY SAS (FR)

---

(21) BR 11 2015 019781-7 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

---

	(22) 26/03/2015 (71) XIAOMI INC. (CN)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2015 023455-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/03/2014 (71) TRIBOGENICS, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 026877-3 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/04/2014 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 010653-9 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/11/2014 (71) VARIAN SEMICONDUCTOR EQUIPMENT ASSOCIATES, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 015382-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 02/01/2015 (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 018485-8 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/02/2015 (71) TAVLIT PLASTICS LTD (IL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 019073-4 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/02/2015 (71) I.T.H.P.P (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 023566-5 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 24/04/2015 (71) NCH CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 024688-8 A8</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 24/04/2015 (71) CREATIVASC MEDICAL CORPORATION (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 029422-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/06/2015 (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 001456-4 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 24/07/2015 (71) NOBEL BIOCARE SERVICES AG (CH)
------------------------------------	--



---

<b>(21) BR 11 2017 005545-7 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 31/07/2015 (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 010306-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/12/2014 (71) ANHUI JIANGHUAI AUTOMOBILE GROUP CORP., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 014940-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/09/2015 (71) IL SHIK YOON (KR) ; JUN CHAN YOON (KR)
<b>(21) BR 11 2017 015181-2 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/01/2016 (71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 015502-8 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/01/2015 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2017 023213-8 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/04/2016 (71) GL&V LUXEMBOURG S.À R.L. (LU)
<b>(21) BR 11 2017 025931-1 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 24/06/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 026418-8 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 08/06/2016 (71) STUCCHI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 027362-4 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 24/06/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 010910-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/08/2016 (71) SMC CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2018 016910-2 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

---

(22) 09/02/2017

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

---

**(21) BR 11 2020 001544-0 A2**

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

(22) 23/08/2018

(71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)

---

**(21) PI 0511867-0 A2**

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

(22) 13/06/2005

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

---

**(21) PI 0706920-0 A2**

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

(22) 01/02/2007

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (US)

**Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI**

Arquivado o pedido, uma vez que não foram atendidas as exigências previstas no Art. 34 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 10 2014 004728-0 A2**

Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI

(22) 27/02/2014

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)

### **Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI**

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 20 2018 007349-0 U2**

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 12/04/2018

(71) SERGIO CONVENTO JUNIOR (BR/SP)

Arquivamento da petição Art.216 §2º da LPI (não apresentada procuração).

Referente à petição 800220054519, de 11/02/2022, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 dias contados da prática do ato, conforme art. 216, parágrafo 2º, da LPI. Desta data corre o prazo de 60 dias para eventual recurso do interessado.

**Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

---

**(21) BR 10 2021 007980-0** Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI  
(22) 27/04/2021  
(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)  
Prioridade Interna do BR102022008081-0 de 27/04/2022.

---

**(21) BR 10 2021 008468-5** Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI  
(22) 30/04/2021  
(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2021 008536-3** Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI  
(22) 03/05/2021  
(71) PRATI, DONADUZZI & CIA LTDA (BR/PR)  
Prioridade interna no BR102022008486-6

---

**(21) BR 10 2021 009246-7** Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI  
(22) 12/05/2021  
(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)  
11.11 ? PRIORIDADE INTERNA: BR 10 2022 009250 8

---

**(21) BR 10 2021 010931-9** Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI  
(22) 04/06/2021  
(71) JURERÊ CAFFE COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA (BR/SC)  
Prioridade interna do BR102022008509-9 de 03/05/2022.

### **Código 11.14 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2015 013490-8 A2** Código 11.14 - Publicação Anulada  
(22) 10/06/2015  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)  
Anulada a publicação código 11.1.1 na RPI nº 2494 de 23/10/2018 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0913678-9 A2** Código 11.14 - Publicação Anulada  
(22) 22/07/2009  
(71) Natalia Franklin (US) ; Nikolai Yakimov (US)  
Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2602 de 17/11/2020 por ter sido indevida.

### **Código 11.20 - Manutenção do arquivamento**

Mantido o arquivamento do pedido, uma vez que não foi requerido o recurso no prazo estabelecido.

---

**(21) BR 13 2017 006194-8 E2**

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

(22) 27/03/2017

(71) SEAWAY CONFECÇÕES LTDA (BR/PE)

## Código Outros Referentes a Despachos

### Código 15.7 - Petição não Conhecida

---

<b>(21) BR 10 2022 002047-7</b>	<p>Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 03/02/2022 (71) SOL TECNOLOGIA E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP) ; GRAMPARTS INDUSTRIA E COMERCIO DE PECAS EIRELI (BR/SP) Não conhecida a petição 870220044154, de 20/05/2022, em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.</p>
<b>(21) BR 11 2018 075498-6 A2</b>	<p>Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 09/06/2017 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US) Petição nº 870180160385 de 08/12/2018 não conhecida por falta de pagamento da retribuição no prazo legal, conforme Art. 218, II da Lei 9.279/1996. Cabe salientar que não foi encontrado pagamento da GRU nº 29409161811919862, juntada na citada petição, tampouco foi comprovado o pagamento da citada guia após a exigência formulada na RPI 2673 da 29/03/2022.</p>



**Código 15.10 - Mudança de Natureza**

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

---

**(21) BR 20 2016 001761-6** Código 15.10 - Mudança de Natureza  
(22) 27/01/2016  
(54) TREFILA DE LABORATÓRIO COM SISTEMA DE CONTROLE, ACOMPANHAMENTO EM TEMPO REAL E AQUISIÇÃO DE DADOS DE PARÂMETROS DE PROCESSO  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS (BR/MG)  
Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202016001761-6 para BR102016001761-0.

---

**(21) BR 20 2017 003115-8** Código 15.10 - Mudança de Natureza  
(22) 16/02/2017  
(54) ACIONADOR E MÉTODO PARA VÁLVULA DE PORTA-BICO DE PULVERIZAÇÃO  
(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP)  
Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202017003115-8 para BR102017003115-2.

---

**(21) BR 20 2019 023359-7** Código 15.10 - Mudança de Natureza  
(22) 06/11/2019  
(54) EQUIPAMENTO SULCADOR COM DISCO ONDULADO/DOBRADO ADAPTÁVEL EM IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS  
(71) SILMO LOURENÇO DE AVILA (BR/RS)  
Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202019023359-7 para BR102019023359-1.

---

**(21) BR 10 2014 001896-4** Código 15.10 - Mudança de Natureza  
(22) 27/01/2014  
(54) SISTEMA DE CONEXÃO PARA SIDECAR  
(71) SAIDBRASIL MONTADORA, COM. E SERVIÇOS DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC)  
Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102014001896-4 para BR202014001896-0.

---

**(21) BR 10 2021 015732-1** Código 15.10 - Mudança de Natureza  
(22) 10/08/2021  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CILINDRO ROTATIVO PARA FERMENTAÇÃO CONTROLADA DE CAFÉS CEREJA OU CORRELATOS

---

(71) CARLOS ROBERTO PALINI (BR/SP) ; FLÁVIO PEREIRA ALVES (BR/SP)  
Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102021015732-1  
para BR202021015732-7.

**Código 15.11 - Alteração de Classificação**

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

---

<b>(21) BR 10 2016 006599-2 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/03/2016 (51) H02H 3/16 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H02H 3/16 , H02H 3/08
<b>(21) BR 10 2016 020088-1 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/08/2016 (51) H01B 13/06 (2006.01), H01B 13/10 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H01B 19/04 , H01B 17/38
<b>(21) BR 10 2017 013412-1 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/06/2017 (51) G01N 23/223 (2006.01), G01N 1/36 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07H 3/04 , C07C 53/126 , C01F 5/00 , G01N 1/36 , G01N 1/28 , G01N 23/223
<b>(21) BR 11 2013 021995-5 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/03/2012 (51) H04W 12/06 (2006.01), H04L 9/40 (2022.01), H04W 12/122 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 29/06 , H04W 12/06 , H04W 12/122
<b>(21) BR 11 2014 012775-1 A8</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/11/2012 (51) A61N 5/10 (2006.01) A Classificação Anterior era: G06F 19/00
<b>(21) BR 11 2017 002319-9 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/08/2015 (51) B64C 23/06 (2006.01), B63H 1/28 (2006.01), F01D 5/14 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: F03D 3/06 , F03D 11/02 , F03D 3/00 , F03D 9/00
<b>(21) BR 11 2017 015198-7 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/01/2016 (51) C04B 28/26 (2006.01), C04B 40/06 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01), C09D 7/47 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C04B 28/26 , C04B 40/06 , C09D 7/06 , C09D 5/02

---

<b>(21) BR 11 2018 000699-8 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/07/2016 (51) D06M 15/15 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61K 38/17 , B29C 47/02 , B29C 47/78 , C08L 89/00 , D06M 15/15
<b>(21) BR 11 2018 013208-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/02/2017 (51) B29B 7/90 (2006.01), B29C 48/00 (2006.01), B29C 48/07 (2006.01), B29C 48/08 (2006.01), B29C 48/40 (2006.01), B29C 70/14 (2006.01), B29D 7/00 (2006.01), B32B 5/12 (2006.01), B32B 5/28 (2006.01), B29C 48/285 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B29D 7/00 , B29C 47/10 , B29C 70/14
<b>(21) BR 11 2018 069066-0 A8</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/03/2017 (51) B29C 64/135 (2006.01), B29C 64/264 (2006.01), B29C 64/124 (2006.01), B29C 64/20 (2006.01), B29C 64/218 (2006.01), B29C 64/223 (2006.01), B29C 64/227 (2006.01), B29C 64/245 (2006.01), B29C 64/321 (2006.01), B29C 64/393 (2006.01), B29C 67/24 (2006.01), B33Y 10/00 (2006.01), B33Y 30/00 (2006.01), B33Y 40/00 (2006.01), B29C 64/236 (2006.01) A Classificação Anterior era: B29C 67/00
<b>(21) BR 11 2019 004944-4 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/09/2017 (51) A01C 5/06 (2006.01), A01C 23/02 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01B 49/06 , A01B 15/18 , A01B 49/04 , A01C 5/06 , A01C 5/08 , A01C 7/06 , A01C 15/00
<b>(21) BR 12 2021 011053-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/06/2015 (51) A47C 27/06 (2006.01), A47C 23/043 (2006.01) (62) BR 11 2017 026206-1 05/06/2015 As Classificações Anteriores eram: A47C 23/043 , A47C 27/07
<b>(21) BR 20 2017 024067-9 U2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/11/2017 (51) B60P 1/28 (2006.01), B60P 1/26 (2006.01), B62D 33/023 (2006.01), B62D 33/04 (2006.01) A Classificação Anterior era: B62D 33/04
<b>(21) BR 20 2018 073354-6 U2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação

---

(22) 13/11/2018

(51) E06B 7/36 (2006.01), E05C 17/00 (2006.01), E05F 5/02 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: E05F 5/02 , E05C 17/00

---

**(21) BR 20 2021 022284-6 U2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 05/11/2021

(51) B62D 31/02 (2006.01), B62D 29/04 (2006.01), B62D 29/00 (2006.01),

G06F 30/23 (2006.01), G06F 30/15 (2006.01)

A Classificação Anterior era: B62D 31/02

### **Código 15.12 - Renumeração**

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

---

**(21) BR 20 2021 024575-7**

Código 15.12 - Renumeração

(22) 04/12/2021

(71) EDUARDO DE BRITO LIMA (BR/DF)

Pedido renumerado de BR202021024575-7 para BR102021024575-1.

**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 2021 010803-7** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 02/06/2021  
(71) THALITA MORAIS CANAVIEIRA (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013.

---

**(21) BR 10 2021 018483-3** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 17/09/2021  
(71) TAMPEC SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA E LOGÍSTICA LTDA EPP (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013.

---

**(21) BR 10 2021 018487-6** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 17/09/2021  
(71) TAMPEC SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA E LOGÍSTICA LTDA EPP (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013.

---

**(21) BR 10 2021 019963-6** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 04/10/2021  
(71) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE (BR/RJ)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013.

---

**(21) BR 10 2021 019964-4** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 04/10/2021  
(71) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE (BR/RJ)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013.

---

<b>(21) BR 10 2021 019983-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 05/10/2021 (71) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2021 020215-7</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/10/2021 (71) BALDONI PRODUTOS NATURAIS COMERCIO INDUSTRIA LTDA. ME (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2021 020517-2</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 13/10/2021 (71) SORTZEN ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013.
<b>(21) BR 10 2021 021937-8</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 29/10/2021 (71) AGMONT, CARVALHO E BUSTAMANTE COMERCIO DE PRODUTOS NATURAIS (BR/SP) ; JOSE CARLOS TAVARES CARVALHO (BR/AP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013
<b>(21) BR 10 2021 024857-2</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/12/2021 (71) JONATAN SCHUMANN (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2021 025004-6</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/12/2021 (71) DAVID CABRAL PIZZI DE ASSIS (BR/SE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2021 025746-6</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 20/12/2021



---

	(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2021 025843-8</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 20/12/2021 (71) INDK.ME - DESENVOLVIMENTO WEB E MOBILE LTDA - ME (BR/PE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2021 026801-8</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 29/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2021 026818-2</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 30/12/2021 (71) MILTON FERREIRA FILHO (BR/RJ) ; RONILSON AGNALDO MORENO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2022 000006-9</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 03/01/2022 (71) AURIVALDO MELIM (BR/MT) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2022 000068-9</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 03/01/2022 (71) WALTER LUIZ ALVES DA SILVA 07707485890 (BR/SP) ; BIRRER BEBIDAS CONCENTRADAS LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2022 002422-7</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/02/2022 (71) EDUARDO GONÇALVES DAVID (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2022 004615-8</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada

---

	(22) 14/03/2022 (71) JAQUELINE CLETO LUQUINI (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2022 004720-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 14/03/2022 (71) CLÁUDIO GOMES MENDES (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2022 005794-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/03/2022 (71) DANIEL ALVES E SILVA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2020 022522-2</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/11/2020 (71) SORTZEN ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA (BR/RJ) ; MRPJ FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CONCRETO EIRELI (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2020 024650-5</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/12/2020 (71) UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA (UNILAB) (BR/CE) ; NATÁLIA SANTOS DE ALMEIDA (BR/CE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2021 020224-1</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/10/2021 (71) ALEXANDRE JORGE SILVA BORGES 01370250762 (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2021 024741-5</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/12/2021 (71) ORIGEN TECNOLOGIA QUÍMICA LTDA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

<b>(21) BR 20 2021 024892-6</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/12/2021 (71) VLDECY JOSÈ GUSMÃO DA SILVA JUNIOR (BR/PE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2021 025009-2</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/12/2021 (71) TIAGO SILVA ARAUJO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2021 025037-8</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/12/2021 (71) IDVAN FERREIRA DOS SANTOS (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2021 025051-3</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/12/2021 (71) NILDON JOSÉ VIANA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2021 026622-3</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 28/12/2021 (71) RODRIGO LOZAN (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2021 026921-4</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 31/12/2021 (71) ALLHART HERBERT HEINRICH GRAF VON KOENIGSMARCK (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2022 000013-7</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 03/01/2022 (71) EDUARDO DE FREITAS CARNEIRO (BR/CE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

<b>(21) BR 20 2022 000044-7</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 03/01/2022 (71) RODRIGO DA SILVA CALDERONI (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2022 005092-4</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 18/03/2022 (71) EDUARDO CASTELLO BRANCO DÓRIA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2022 005154-8</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 18/03/2022 (71) OCTOPUS PARTICIPAÇÕES E CONSULTORIA LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2022 005181-5</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 21/03/2022 (71) DANIELA OLIVEIRA GUIMARÃES ANSALONI (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2022 005183-1</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 21/03/2022 (71) FELIPE RODOLFO DOMINGUES DA SILVA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2022 005849-6</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 28/03/2022 (71) VALDETE DOS SANTOS MORENO MESQUITA (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2022 005866-6</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 28/03/2022 (71) IND E COM DE MALHAS PINGUIM ÇTDA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



**Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida**

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da Lei nº 9.279/96 e IN 030 e IN 031/2013).

---

**(21) BR 10 2012 012193-0 A2**

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 22/05/2012

(71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF) ; UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)

Referente à Petição nº 870220045074 de 24.05.2022 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, será concedido ao requerente o prazo adicional de 15 (quinze) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do seu pedido.

---

**(21) BR 10 2019 009010-3**

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 03/05/2019

(71) LUCIANO ALEX DO NASCIMENTO (BR/GO)

Referente à petição nº 870220047883 de 31.05.2022 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, será concedido ao requerente o prazo adicional de 15 (quinze) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do seu pedido.

**Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema**

Notificação de devolução de prazo de acordo com comunicado publicada na RPI ou disponibilizado no site do INPI. Essa notificação visa a sinalização de que o pedido foi contemplado em algum caso de devolução de prazo já decidido pelo INPI e também a sinalização aos sistemas internos para situações de exceção na execução de rotinas automáticas.

---

<b>(21) BR 10 2019 009121-5 A2</b>	<p>Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 03/05/2019 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.</p>
<b>(21) BR 10 2019 009124-0 A2</b>	<p>Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 03/05/2019 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.</p>
<b>(21) BR 10 2019 009966-6 A2</b>	<p>Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 16/05/2019 (71) LUIS GUSTAVO FRANCO LESSA (BR/CE) Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.</p>
<b>(21) BR 10 2019 010395-7 A2</b>	<p>Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 21/05/2019 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR</p>

---

n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.



### Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a pedido.

---

<b>(21) BR 10 2013 004092-4 A8</b>	Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE” (22) 13/02/2013 (71) EDVALDO GUIO (BR/SP) ; CHARLES VIRGILIO DA SILVA (BR/SP) ; ALCEU STECK (BR/SP) INPI nº 52402.005478/2022-11 @ Origem: 21ª Vara Federal de São Paulo (TRF 3) Processo Nº: 5008331-25.2022.4.03.6100@ NULIDADE DE ATO ADMINISTRATIVO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: CHARLES VIRGÍLIO SILVA @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI
<b>(21) BR 10 2014 002931-1 A2</b>	Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE” (22) 06/02/2014 (71) RD2BUZZ BRASIL CONSULTORIA E INTERNET LTDA (BR/SP) INPI nº 52402.005780/2022-79 @ Origem: 31ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo Nº: 5039716-08.2022.4.02.5101@ NULIDADE DE ATO ADMINISTRATIVO @ Autor: RD2BUZZ BRASIL CONSULTORIA E INTERNET LTDA. @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI

### **Código 15.30 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2014 007232-2**

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 26/03/2014

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)

Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2590 de 25/08/2020 por ter sido indevida.

**Código 15.31 - Despacho Anulado**

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 10 2016 004927-0 A2** Código 15.31 - Despacho Anulado  
(22) 04/03/2016  
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA/CENTRO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (BR/DF)  
Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2528 de 18/06/2019 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2016 004949-0 A2** Código 15.31 - Despacho Anulado  
(22) 04/03/2016  
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA/CENTRO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (BR/DF)  
Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2528 de 18/06/2019 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 20 2016 004905-4 U2** Código 15.31 - Despacho Anulado  
(22) 04/03/2016  
(71) JOANITO MARQUES DE SOUZA (BR/RS)  
Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2528 de 18/06/2019 por ter sido indevida.

### **Código 15.35 - Atualização de informações no portal**

Atualizadas informações no BuscaWeb para pedido de patente, nos casos onde a DIRPA entende que não há a necessidade de publicar despacho de retificação. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

---

(21) BR 11 2012 027087-7 A2

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 16/04/2011

**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 021811-9 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2012 (43) 21/07/2015 (51) C12N 15/16 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A01K 67/027 (2006.01), C07K 14/505 (2006.01) (54) SEQUÊNCIA DE DNA RECOMBINANTE PARA PRODUÇÃO DE ERITROPOETINA RECOMBINANTE (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) (72) TIAGO VIERAS COLLARES; SIMONE SIMIONATTO; FABIANA KOMMLING SEIXAS; ODIR ANTÔNIO DELLAGOSTIN; JOÃO CARLOS DESCHAMPS; VINICIUS FARIAS CAMPOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2012, observadas as condições legais
<b>(11) BR 10 2012 024285-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2012 (30) 27/09/2011 AT A1397/2011 (43) 06/01/2015 (51) C21B 7/12 (2006.01), B25D 9/00 (2006.01) (54) MECANISMO DE IMPACTO PARA UM DISPOSITIVO DE MARTELOS E PROCESSO PARA ABERTURA DE UMA PERFURAÇÃO DE SANGRIA (73) TMT-BBG Research And Development Gmbh (AT) (72) MICHAEL WOLFSBERGER; WERNER SCHANTL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2012, observadas as condições legais
<b>(11) BR 10 2013 002592-5 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2013

---

(30) 01/02/2012 US 61/593,555; 17/04/2012 US 61/625,222

(43) 04/08/2015

(51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)

(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, POLIPEPTÍDEO QUIMÉRICO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM MATERIAL DE PLANTA TRANSGÊNICA E USO DO MESMO

(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(72) JUSTIN M. LIRA; ROBERT CICCHILLO; CARLA N. YERKES; ANDREW E. ROBINSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2013 004152-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/02/2013

(30) 21/03/2012 JP 2012-063973; 21/03/2012 JP 2012-063974

(43) 16/06/2015

(51) B24B 23/02 (2006.01), B24B 55/02 (2006.01), B24B 55/05 (2006.01)

(54) FERRAMENTA DE POTÊNCIA ELÉTRICA DO TIPO DE INJEÇÃO DE ÁGUA

(73) MAKITA CORPORATION (JP)

(72) Takamasa Hanai; Hiroki Ikuta; Fumitoshi Numata; Ken Yamauchi; Akihiro Ito

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2013 018869-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/06/2013

(43) 04/08/2015

(51) G02B 1/00 (2006.01), G02B 6/12 (2006.01)

(54) DIVISOR POR TRÊS NÃO RECÍPROCO BASEADO EM UM RESSOADOR MAGNETO-ÓPTICO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

(72) VICTOR DMITRIEV; GIANNI MASAKI TANAKA PORTELA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2013 022824-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/09/2013

(43) 11/08/2015

(51) B03B 13/04 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM EQUIPAMENTO PARA DIGESTÃO DE AMOSTRAS POR VIA ÚMIDA

(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ;

UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

---

(72) José Anchieta Gomes Neto; Kelber dos Anjos de Miranda; Edenír Rodrigues Pereira Filho  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2013 024589-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/09/2013  
 (43) 17/11/2015  
 (51) B82B 3/00 (2006.01)  
 (54) SÍNTESE DE NANOCOMPÓSITO NANOTUBOS DE CARBONO-FERRO  
 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)  
 (72) ALICE GONÇALVES OSORIO; CARLOS PEREZ BERGMANN; ARIANNE OLIVEIRA DE ARAÚJO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2013 025309-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 01/10/2013  
 (43) 01/09/2015  
 (51) G10L 15/28 (2006.01)  
 (54) SISTEMA E PROCESSO DE ATENDIMENTO INTELIGENTE COM RECONHECIMENTO DE FALA E BUSCA DE INFORMAÇÕES EM BASE DE DADOS  
 (73) INTEXT MINING DESCOBERTA DE CONHECIMENTO EM TEXTOS LTDA (BR/RS) ; CONEXUM - SISTEMAS COMPUTACIONAIS INTELIGENTES LTDA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; DFL CONSULTORIA EM INFORMÁTICA E SOLUÇÕES EMPRESARIAIS LTDA (BR/RS)  
 (72) ALINE VILLAVICENCIO; DANIEL NEHME MÜLLER; FÁBIO MOREIRA DA SILVA; LEANDRO KRUG WIVES; RODRIGO SOUZA WILKENS; STANLEY LOH  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2013 030694-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/11/2013  
 (30) 30/11/2012 US 13/690,170  
 (43) 16/09/2014  
 (51) B62D 11/02 (2006.01)  
 (54) VEÍCULO DE TRABALHO, E, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM VEÍCULO DE TRABALHO  
 (73) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) MICHAEL J. BOYLE; MARK K. WALL; JUSTIN R. SHOOK; JEFFREY A. FRIEBEL

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2013 032129-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/12/2013  
(30) 13/12/2012 US 61/736,856  
(43) 20/10/2015  
(51) C12Q 1/68 (2006.01), A01H 1/04 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), C12N 5/02 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR A PRESENÇA DE UM POLINUCLEOTÍDEO DE DNA DOADOR EXÓGENO INSERIDO DENTRO DE UM ÚNICO LOCUS GENÔMICO EUCARIÓTICO ALVO  
(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)  
(72) LAKSHMI SASTRY-DENT; MATTHEW SIMPSON; ZEHUI CAO; WEI CHEN; NING ZHOU; STEVEN R. WEBB  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 000353-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/01/2014  
(30) 08/01/2013 US 61/750,103; 03/01/2014 US 14/146,874  
(43) 11/12/2018  
(51) G01S 1/04 (2006.01), F16L 1/11 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE DUTO E MÉTODO DE MAPEAR UM SISTEMA DE DUTO  
(73) DURA-LINE CORPORATION (US)  
(72) THOMAS MCCALL; TIMOTHY A. GRIMSLEY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 002953-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/02/2014  
(43) 08/12/2015  
(51) B60N 2/803 (2006.01)  
(54) APARELHO PARA O APOIO NA POSTURA SENTADA (AAPS)  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)  
(72) VIVIANE GASPAR RIBAS EI MARGHANI; MARCOS AUGUSTO VERRI; FERNANDA CARRETA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 004248-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/02/2014  
(30) 27/02/2013 JP 2013-038023



---

(43) 04/11/2014  
(51) B62L 3/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE FREIO DE INTERTRAVAMENTO DE PEDAL PARA MOTOCICLETA  
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
(72) SATOSHI SAITO; YOSHINOBU HONDA; MASARU MIYASHITA; KAZUHIKO TANI; TAKESHI WAKABAYASHI; RYOSUKE SATO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 006189-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/03/2014  
(30) 14/03/2013 US 13/803,053  
(43) 22/10/2019  
(51) A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01)  
(54) Conjunto de haste intercambiável e sistema cirúrgico  
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)  
(72) BRETT E. SWENSGARD; KEVIN D. SACKETT; MARK D. OVERMYER; RICHARD L. LEIMBACH; THOMAS W. LYTLE IV; WENDY A. KERR  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 011432-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/05/2014  
(43) 08/12/2015  
(51) A61K 35/58 (2006.01), A61K 38/36 (2006.01), A61K 38/37 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A61L 24/10 (2006.01), A61L 24/02 (2006.01), C12N 5/077 (2006.01)  
(54) ARCABOUÇO TRIDIMENSIONAL PARA CÉLULAS TRONCO, PROCESSO DE OBTENÇÃO DO MESMO E SEU USO  
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)  
(72) Rui Seabra Ferreira Junior; BENEDITO BARRAVIERA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 012136-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/05/2014  
(43) 15/12/2015  
(51) B61F 3/16 (2006.01)  
(54) REVOLVER COM TAMBOR DE DUAS CÂMARAS  
(73) FORJAS TAURUS S.A. (BR/RS)  
(72) ANDERSON DA SILVA ASSIS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 012311-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/05/2014  
(43) 09/08/2016  
(51) G05D 23/19 (2006.01), B65D 81/18 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO E CONTROLE AUTÔNOMO DE TEMPERATURA  
(73) FUNDAÇÃO CENTRO DE HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - HEMOMINAS (BR/MG)  
(72) PAULO JOSÉ CIFUENTES GONÇALVES; ALEXANDRE PEIXOTO MAIA; SERGIO RODRIGUES DOS SANTOS; MAYCON UDSON MOREIRA MIRANDA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 018929-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/07/2014  
(30) 31/07/2013 EP 13 178 831.7; 26/11/2013 EP 13 194 518.0  
(43) 29/09/2015  
(51) D03D 17/00 (2006.01)  
(54) TECIDO ELÁSTICO TRANÇADO, PROCESSO PARA PREPARAR UM TECIDO E ARTIGO DE VESTUÁRIO OU ROUPA  
(73) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)  
(72) HAMIT YENICI; FATMA KORKMAZ; SERDAR ERDOGAN; ASLI CAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 019345-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/08/2014  
(30) 08/08/2013 JP 2013-165106  
(43) 22/09/2015  
(51) B60K 15/05 (2006.01), B62J 35/00 (2006.01)  
(54) TAMPA DE COMBUSTÍVEL PROVIDA COM MECANISMO DE RESPIRADOR  
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
(72) TAKUMA KOISHIKAWA; TAKESHI UEMAE; TAKASHI TORIKI; YOJI FUKUI; TAKUMI SAKAMOTO; TAKESHI SHIMURA; SHINJI KOBAYASHI; SATOSHI OKAYAMA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 023963-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/09/2014

---

(30) 30/09/2013 JP 2013-205291  
(43) 06/10/2015  
(51) B60K 28/10 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO  
(73) TOYO DENSO CO.,LTD. (JP) ; HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
(72) TAKESHI KITAGAWA; KIYOTAKA TAGUCHI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 026840-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/10/2014  
(43) 23/08/2016  
(51) H05K 3/36 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PLACA ELETRÔNICA POR REFUSÃO E PRODUTO RESULTANTE  
(73) CLIPTECH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)  
(72) HENRIQUE JOSÉ DE FARIA RAMALHO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 027553-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/11/2014  
(30) 06/11/2013 EP 13191600  
(43) 15/09/2015  
(51) B66B 7/06 (2006.01)  
(54) ELEVADOR SEM CONTRAPESO  
(73) KONE CORPORATION (FI)  
(72) PETERI VALJUS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 000922-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/01/2015  
(43) 19/07/2016  
(51) C07D 213/50 (2006.01), A61K 31/4409 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS a-CETOACÍLICOS DE ISONIAZIDA, PROCESSO DE OBTENÇÃO DOS DITOS COMPOSTOS E USO DOS COMPOSTOS NO TRATAMENTO DE TUBERCULOSE  
(73) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)  
(72) NÚBIA BOECHAT; EVANOEL CRIZANTO DE LIMA; FREDERICO SILVA CASTELO BRANCO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2015, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 10 2015 005457-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2015 (30) 12/03/2014 FR 1452036 (43) 28/04/2020 (51) F17C 1/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS E SEU USO (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) (72) EMMANUEL BAUNE; DAMIEN GERMANI; RENAUD LIGONESCHE; PHILIPPE RUDNIANYN; CHIARA TARANTELLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2015 005613-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2015 (30) 19/03/2014 JP 2014-056979 (43) 24/05/2016 (51) B62J 1/00 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE COLOCAÇÃO DE FEIXE DE CABOS DE VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) HIROSHI TAKENAKA; TOMOYASU SATO; SATOSHI NAKAMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2015 006010-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2015 (30) 19/03/2014 FR 1452293 (43) 23/05/2017 (51) B61L 1/16 (2006.01), B61L 25/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REDEFINIR UMA PEÇA DE EQUIPAMENTO DE DETECÇÃO DE VIA (73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) (72) MATHIEU BRESSON; JEAN-LOUIS VENENCIE; JOCELYN PERROT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2015 009605-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2015 (43) 06/06/2017 (51) B65F 1/00 (2006.01), B65F 1/06 (2006.01) (54) MÁQUINA PROCESSADORA E ACONDICIONADORA DE RESÍDUOS DOMÉSTICOS</p>

(73) NACERE ANTONIO ABIB (BR/PR) ; FERNANDO CESAR ABIB (BR/PR)

(72) NACERE ANTONIO ABIB; FERNANDO CESAR ABIB

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2015 011229-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/05/2015

(30) 21/05/2014 BR 1020140122958

(43) 06/03/2019

(51) C01B 32/15 (2006.01), C01B 32/174 (2006.01), C01B 32/198 (2006.01), B82B 1/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01), B82Y 5/00 (2006.01), B82Y 15/00 (2006.01), B22F 9/24 (2006.01)

(54) MÉTODO FOTOQUÍMICO PARA OBTENÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS ENTRE NANOMATERIAIS DE CARBONO E NANOMATERIAIS METÁLICOS E USOS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) LUIZ ORLANDO LADEIRA; ANDERSON CAIRES DE JESUS; DIEGO CARVALHO BARBOSA ALVES; ANDRE SANTAROSA FERLAUTO; RAISSA PIERONI VAZ; SAMARY ALEJANDRA ESPITIA FAJARDA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2015 011276-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/05/2015

(30) 30/06/2014 US 14/319,091

(43) 14/06/2016

(51) F02G 1/043 (2006.01), F02G 1/055 (2006.01), H01M 8/00 (2006.01), B63G 8/36 (2006.01), F02G 5/02 (2006.01), F02G 1/04 (2006.01)

(54) APARELHO PARA RECUPERAÇÃO DE CALOR E CONTROLE DE TEMPERATURA, E, MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE CALOR E CONTROLE DE TEMPERATURA

(73) THE BOEING COMPANY (US)

(72) MICHAEL J. MARICH; JOSHUA M. MERMELSTEIN; MICHAEL WEBBER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2015 011555-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/05/2015

(30) 05/05/2014 US 61/988,810; 30/04/2015 US 14/701,180

(43) 22/12/2015

(51) G01V 5/12 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLE DE QUALIDADE APLICADO A DADOS DE PERFILAGEM GAMA-GAMA EM EXPLORAÇÃO MINERAL

(73) VALE S.A (BR/RJ)

---

(72) WANDERSON ROBERTO PEREIRA; DIONÍSIO UENDRO CARLOS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 012659-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/05/2015  
(30) 30/05/2014 KR 10-2014-0065885; 19/05/2015 KR 10-2015-0069663  
(43) 02/05/2017  
(51) D06F 39/08 (2006.01)  
(54) APARELHO DE TRATAMENTO DE VESTUÁRIO  
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)  
(72) JIHONG LEE; KWANGCHUL HEO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 013552-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/06/2015  
(30) 11/06/2014 CN 201410258321.1  
(43) 15/12/2015  
(51) H02M 1/32 (2006.01)  
(54) CONVERSOR DE FORÇA, DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE CURTO-CIRCUITO DO MESMO E MÉTODO DE DETECÇÃO DE CURTO-CIRCUITO DO MESMO  
(73) DELTA ELECTRONICS (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)  
(72) MING WANG; JIAN-PING YING; JIAN-GANG HUANG; LI-FENG QIAO; TAO JIANG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 016036-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/07/2015  
(30) 02/07/2014 US 14/322,133  
(43) 20/03/2018  
(51) B64D 47/00 (2006.01), F02C 7/141 (2006.01), F02C 7/18 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01)  
(54) MÉTODOS E SISTEMAS DE RESFRIAMENTO PASSIVO DE AERONAVE  
(73) EMBRAER S.A. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA ( UFSC ) (BR/SC)  
(72) JORGE LUIZ GOES OLIVEIRA; KLEBER VIEIRA DE PAIVA; LUIZ GONZAGA DE SOUZA RIBEIRO; MARCIA BARBOSA HENRIQUES MANTELLI; RICARDO GANDOLFI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2015, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 10 2015 020245-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2015 (43) 01/03/2017 (51) E21B 36/04 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), H05B 1/02 (2006.01), H05B 3/56 (2006.01) (54) SISTEMA DE AQUECIMENTO ELÉTRICO SUBMARINO, MÉTODO PARA REMEDIAR E COMBATER HIDRATOS E USO DO DITO SISTEMA (73) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ) (72) ARTHUR EUGÊNIO DE ALMEIDA FILHO; ALEXANDRE CARVALHAR MARINS; CALVINO VITOR DO ROSÁRIO CORDEIRO JUNIOR; JOSE FELIPE FREIRE MACHADO; FERNANDO FRANCISCO MIRANDA CORRÊA DE GUAMÁ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2015 024687-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2015 (43) 04/04/2017 (51) A47K 3/28 (2006.01) (54) ADAPTADOR PARA REGISTRO DE DUCHA MANUAL (73) DURATEX S.A. (BR/SP) (72) CAIO AUGUSTO YENDO; RÉGIS DE CARVALHO ROMERA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2015 026730-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2015 (30) 23/10/2014 US 62/067,701; 30/01/2015 US 14/610,609 (43) 26/04/2016 (51) A61B 17/04 (2006.01), A61F 2/08 (2006.01) (54) SISTEMA DE ANCORAGEM DE TENDÃO (73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) (72) DAVID R. DIDUCH; MARK H. GETELMAN; GEROME MILLER; JACOB A. MARKS; MATTHEW J. RAVENSCROFT; MEHMET Z. SENGUN; HOWARD C. TANG; GREGORY R. WHITTAKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2015 026900-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2015 (43) 02/05/2017 (51) H01R 13/627 (2006.01) (54) SISTEMA PARA FIXAÇÃO DE CONECTORES COM SAÍDA DE</p>

---

CABEAMENTO EM ÂNGULO RETO

(73) TERACOM TELEMATICA S.A. (BR/RS)

(72) EDGAR JOSE PIACENTINI; PAULO LUIZ MARZINEK; SILVANA MARIA GANZ SOARES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 028522-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/11/2015

(30) 19/11/2014 JP 2014-231831; 15/05/2015 JP 2015-100002

(43) 24/05/2016

(51) H01M 10/052 (2006.01), H01M 4/04 (2006.01)

(54) BATERIA SECUNDÁRIA DE ELETRÓLITO NÃO AQUOSO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) HIROYA UMEYAMA; TATSUYA HASHIMOTO; NAOYUKI WADA; YUSUKE FUKUMOTO; NAOTO ONODERA; YUJI YOKOYAMA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 029083-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/11/2015

(30) 05/12/2014 US 62/087,840

(43) 14/06/2016

(51) C09C 3/10 (2006.01)

(54) EXTENSOR ORGÂNICO DE PARTÍCULA GRANDE

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(72) RICHARD A. LUNDGARD; PARTHA S. MAJUMDAR; DAVID L. MALOTKY; JODI M. MECCA; EDWIN NUNGESSER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 030666-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/12/2015

(30) 10/12/2014 US 14/565,912

(43) 27/09/2016

(51) F16D 48/10 (2006.01), F16D 43/284 (2006.01), F16D 48/06 (2006.01), F16H 61/18 (2006.01), F16H 61/22 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA IMPEDIR TRAVAMENTOS DE EMBREAGEM CENTRÍFUGA DENTRO DE UMA TRANSMISSÃO DE UM VEÍCULO DE TRABALHO

(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) PETER J. DIX; PAWEL KUROS



---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 031747-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/12/2015

(30) 19/12/2014 US 62/094,586; 11/12/2015 US 14/966,809

(43) 04/10/2016

(51) B30B 9/20 (2006.01), D21F 3/08 (2006.01), D21C 9/18 (2006.01)

(54) CONJUNTO ANTIRREUMIDIFICANTE DO CANAL DA PLATAFORMA DA PRENSA DE ROLO E MÉTODO PARA A INSTALAÇÃO DE UMA PLACA DOTADA DE PENTE E DE UMA PLACA ANTIRREUMIDIFICANTE

(73) ANDRITZ INC. (US)

(72) GREGORY HALLAS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 032874-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/12/2015

(30) 12/02/2015 US 14/620,422

(43) 04/10/2016

(51) B64D 13/00 (2006.01), B01D 53/54 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA FORNECER AR ENRIQUECIDO COM OXIGÊNIO PARA UMA CABINE DE PILOTAGEM EM UMA AERONAVE E PARA UM LOCAL SELECIONADO EM UMA AERONAVE

(73) THE BOEING COMPANY (US)

(72) ANDREW L. ARMATORIO; RICHARD J. LOFTIS; COLIN W. HART; LISA C. THOMAS; KEVIN R. PRICE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 001200-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/01/2016

(30) 19/01/2015 JP 2015-008122

(43) 27/02/2018

(51) G05D 1/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE VEÍCULO PARA CONTROLE DE CONDUÇÃO DE VEÍCULO

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) HIROMITSU URANO; TOSHIKI KINDO; TAISUKE SUGAIWA; KENTARO ICHIKAWA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 006398-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 23/03/2016  
(43) 26/09/2017  
(51) G01R 31/08 (2006.01), G08C 23/06 (2006.01)  
(54) SISTEMA ÓPTICO DE MONITORAMENTO DE INTEGRIDADE DE CONDUTORES DE LINHAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA COM CONCOMITANTE TRANSMISSÃO DE SINAIS DE TELECOMUNICAÇÕES EM BANDA LARGA  
(73) CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPQD (BR/SP) ; COMPANHIA DE TRANSMISSÃO CENTROESTE DE MINAS - CENTROESTE (BR/RJ) ; CEMIG TELECOM (BR/MG) ; CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/MG)  
(72) CARLOS ALEXANDRE MEIRELES DO NASCIMENTO; JOÃO PAULO VICENTINI FRACAROLLI; CLAUDIO FLORIDIA; EDUARDO FERREIRA DA COSTA; CLAUDIO ANTÔNIO HORTÊNCIO; DANILO CESAR DINI; FABIO RENATO BASSAN; JOÃO BATISTA ROSELEM; MAURISSONE FERREIRA GUIMARÃES; WANDERSON RICARDO DA SILVA; RODRIGO PERES  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 016858-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/07/2016  
(43) 06/02/2018  
(51) B01D 21/26 (2006.01), B04C 5/06 (2006.01)  
(54) SEPARADOR DE PARTICULADOS POR CENTRIFUGAÇÃO  
(73) KEPLER WEBER INDUSTRIAL S/A (BR/RS)  
(72) CARLOS JULIAN ABRAHÃO; JULIANO SILVEIRA DE OLIVEIRA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 025227-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/10/2016  
(30) 29/10/2015 FR 1560366  
(43) 02/05/2017  
(51) D03C 1/14 (2006.01), F16N 7/18 (2006.01)  
(54) MÁQUINA DE DESPRENDIMENTO E TEAR DE TECELAGEM QUE COMPREENDE UMA TAL MÁQUINA DE DESPRENDIMENTO  
(73) STAUBLI FAVERGES (FR)  
(72) JOSEPH CITTADINI; DAVID BONNEAU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 025230-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/10/2016  
(30) 29/10/2015 FR 1560370

---

	(43) 02/05/2017 (51) D03C 5/00 (2006.01) (54) MECANISMO DE DESPRENDIMENTO QUE COMPREENDE UM DISPOSITIVO DE AJUSTAMENTO DE NÍVEL E MÁQUINA DE TECELAGEM QUE INCLUI DITO MECANISMO (73) STAUBLI FAVERGES (FR) (72) JOSEPH CITTADINI; DAVID BONNEAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2016, observadas as condições legais
<b>(11) BR 10 2016 026508-8 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2016 (43) 29/05/2018 (51) B65G 47/74 (2006.01), B65G 65/30 (2006.01), B65G 69/00 (2006.01), B65G 47/58 (2006.01), B66F 7/22 (2006.01) (54) SISTEMA DE CARREGAMENTO DE CONTAINERS (73) LUIZ ARMANDO CARNEIRO (BR/MG) (72) LUIZ ARMANDO CARNEIRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2016, observadas as condições legais
<b>(11) BR 10 2016 026876-1 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2016 (30) 09/12/2015 JP 2015-239930 (43) 01/08/2017 (51) F02M 37/00 (2006.01), F02M 37/22 (2006.01), F02M 37/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL (73) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP) (72) TOSHIHIKO NAITO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2016, observadas as condições legais
<b>(11) BR 10 2017 004731-8 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2017 (43) 30/10/2018 (51) B01J 20/285 (2006.01), C08G 73/02 (2006.01) (54) POLIANILINA REVESTIDA COMO MATERIAL SORVENTE EM EXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA PARA EXCLUSÃO PROTEICA, PREPARO E APLICAÇÃO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) KEYLLER BASTOS BORGES; BRUNA CARNEIRO PIRES; FLÁVIA VIANA AVELAR DUTRA; MARCELA MATOS CORDEIRO; TIENNE APARECIDA DO

---

NASCIMENTO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 005491-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/03/2017

(43) 30/10/2018

(51) C12C 7/04 (2006.01), C12C 11/00 (2006.01), C12H 1/22 (2006.01), C08B 30/12 (2006.01)

(54) "PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CERVEJA

(73) ANTONIO PEDRO LOURENÇO (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

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 015566-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2017

(43) 26/03/2019

(51) C10B 5/06 (2006.01), C10B 7/10 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA DESTILAÇÃO SECA CONTÍNUA COM ATMOSFERA INERTE AUTOGENA

(73) GIUSEPPE BETTI (BR/SP)

(72) GIUSEPPE BETTI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 021788-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/10/2017

(30) 12/10/2016 DE 202016105709.4

(43) 29/05/2018

(51) A01K 31/16 (2006.01), A01K 31/00 (2006.01)

(54) MÓDULO DE PESAGEM PARA UM NINHO EM UMA CRIAÇÃO DE AVES, NINHO, DISPOSITIVO DE PERMANÊNCIA PARA ANIMAIS, PROCESSO PARA A PESAGEM INTEGRADA NO NINHO DE AVESE USO DE UM MÓDULO DE PESAGEM

(73) BIG DUTCHMAN INTERNATIONAL GMBH (DE)

(72) MICHAEL SCHÜRMAN; JOHANN HEINRICH GRAVE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 006926-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/04/2018

---

	<p>(43) 22/10/2019</p> <p>(51) C10G 3/00 (2006.01), C11B 1/04 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01), C11C 3/00 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE BIODIESEL A PARTIR DE BIOMASSA ÚMIDA DE MICROALGAS NA PRESENÇA DE SOLVENTE DISPERSOR</p> <p>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)</p> <p>(72) MARCELO GONÇALVES MONTES D'OCA; PAULO CESAR OLIVEIRA VERGNE DE ABREU; RENATA RODRIGUES DE MOURA; EDNEI GILBERTO PRIMEL; DIEGO DA COSTA CABRERA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2018, observadas as condições legais</p>
<hr/> <b>(11) BR 10 2018 074735-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/11/2018</p> <p>(43) 09/06/2020</p> <p>(51) H02K 11/30 (2006.01), H02K 5/22 (2006.01), F04B 39/12 (2006.01)</p> <p>(54) ESTRUTURA DE MONTAGEM DE ARRANJO ELÉTRICO NA REGIÃO EXTERNA DA CARCAÇA HERMÉTICA DE COMPRESSOR</p> <p>(73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC)</p> <p>(72) VAGNER ROBERTO MALON; MARCELO ALESSANDRO SANTOS; RAFAEL BURG RECH</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2018, observadas as condições legais</p>
<hr/> <b>(11) BR 10 2020 016846-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/08/2020</p> <p>(43) 22/02/2022</p> <p>(51) A47C 9/00 (2006.01), A47C 7/00 (2006.01), A47C 16/00 (2006.01)</p> <p>(54) BANQUETA PARA MANTER POSTURA ERETA EM POSIÇÃO SENTADA SEM O AUXÍLIO DE SUPORTES À COLUNA</p> <p>(73) ALEXANDRE GRELUK SZYKMAN (BR/SP) ; JOÃO SZYKMAN (BR/SP)</p> <p>(72) ALEXANDRE GRELUK SZYKMAN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2020, observadas as condições legais</p>
<hr/> <b>(11) BR 10 2020 026102-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/12/2020</p> <p>(43) 13/07/2021</p> <p>(51) H05B 6/64 (2006.01), C22B 21/00 (2006.01), F27B 1/00 (2006.01), C22B 1/22 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE MATERIAIS DE RESÍDUO DE BAUXITA</p>

---

(73) LORINTECH TECNOLOGIA S.A. (BR/RJ)

(72) LUCAS ARANTES ARAÚJO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2021 000208-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/01/2021

(30) 08/01/2020 US 16/737,389

(43) 08/09/2021

(51) A01D 57/20 (2006.01), F16G 3/10 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE CORREIA DE LONA PARA PLATAFORMA DE COLHEITADEIRA AGRÍCOLA E PLATAFORMA DE COLHEITADEIRA AGRÍCOLA

(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) ALBERT CHILDS; CORY DOUGLAS HUNT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2021 020137-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/10/2021

(43) 11/01/2022

(51) H01R 39/04 (2006.01), H05K 11/02 (2006.01)

(54) COMUTADOR ELETRÔNICO, AGREGADO A UM BANCO DE CAPACITORES, PARA CONTROLE DA TENSÃO E CORRENTE ELÉTRICA NA ENTRADA ACC DO EQUIPAMENTO DE ÁUDIO E/OU VÍDEO, INSTALADO EM VEÍCULO AUTOMOTOR

(73) JOAO PAULO BORGES ARRAES 70565032178 (BR/GO)

(72) WILSON TEIXEIRA ARRAES; JOÃO PAULO BORGES ARRAES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2012 002974-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/08/2010

(30) 11/08/2009 US 61/232,889

(51) C12N 5/10 (2006.01), C12N 5/07 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM ANTICORPO EM UMA CÉLULA HOSPEDEIRA DE CÉLULA OVÁRIO DE HAMSTER CHINÊS (CHO) EXPRESSANDO O REFERIDO POLIPEPTÍDEO

(73) Genentech, INC. (US)

(72) Martin Gawlitzek; Christina Teresa Petraglia; Shun Luo

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

<b>(11) BR 11 2012 005951-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/09/2010</p> <p>(30) 18/09/2009 DK PA 2009 70116; 18/09/2009 US 61/243,733</p> <p>(51) B23K 35/02 (2006.01), B23K 35/30 (2006.01), C22C 38/20 (2006.01), C22C 38/34 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C22C 33/02 (2006.01)</p> <p>(54) PÓ METÁLICO DE ENCHIMENTO DE BRASAGEM À BASE DE FERROCROMO, SEUS USOS EM SOLDAGEM EM FORNO E SOLDAGEM DE TROCADORES DE CALOR E CONVERSORES CATALÍTICOS, E PRODUTO DE BRASAGEM</p> <p>(73) Höganäs AB (Publ) (SE)</p> <p>(72) Ulrika Persson</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2012 008439-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/01/2012</p> <p>(30) 27/01/2011 KR 10-2011-0008397; 25/08/2011 KR 10-2011-0085177</p> <p>(51) H04N 21/40 (2006.01)</p> <p>(54) CONVERSOR INTELIGENTE E MÉTODO OPERACIONAL PARA SERVIÇO INTELIGENTE E SERVIÇO DE TELEVISÃO DIGITAL USANDO SISTEMA OPERACIONAL ÚNICO</p> <p>(73) LG CNS CO., LTD (KR)</p> <p>(72) SU KYOUNG CHOI; GUN HO HONG; WON EY LEE; MIN WOOK PARK</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2012 018549-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/01/2011</p> <p>(30) 26/01/2010 JP 2010-013871</p> <p>(51) C21B 7/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA DESMANTELAR FERRO GUSA REMANESCENTE EM UM ALTO-FORNO MEDIANTE A EXPLOSÃO</p> <p>(73) Okumura Corporation (JP) ; KACOH CO., LTD (JP) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p> <p>(72) RYUSUKE UEMURA; YOSHIHIRO TAKANO; TAKANORI KIMURA; HIROSHI YAMASAKI; TOSHIYA NOMURA; TATUHIRO KOTYOU; KAN IGARASHI; MASAKAZU HOSHINO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>

---

<b>(11) BR 11 2012 020726-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/02/2011</p> <p>(30) 19/02/2010 US 61/306,189; 04/10/2010 KR 10-2010-0096516</p> <p>(51) H04N 21/2343 (2006.01), H04N 21/239 (2006.01), H04N 21/258 (2006.01), H04N 21/6336 (2006.01), H04N 21/6379 (2006.01), H04N 21/658 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA TRANSMITIR CONTEÚDO DE MÍDIA POR UM PRIMEIRO DISPOSITIVO, APARELHO TRANSMISSOR DE CONTEÚDO DE MÍDIA, E MÍDIA DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR</p> <p>(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)</p> <p>(72) Hae-Young Jun; Sung-Bum Park; Dong-Seek Park</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2012 024153-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/03/2011</p> <p>(30) 23/03/2010 BR 0000040/2010 INPI-DE</p> <p>(51) A01H 1/00 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01)</p> <p>(54) SEQÜÊNCIA DE DNA CONTENDO A REGIÃO PROMOTORA E ELEMENTOS REGULATÓRIOS DO GENE MEC1, COM EXPRESSÃO NA RAIZ DA MANDIOCA, PARA USO EM PROGRAMAS DE MELHORAMENTO</p> <p>(73) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)</p> <p>(72) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2012 024653-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/03/2011</p> <p>(30) 02/04/2010 EP 10305348.4</p> <p>(51) H04L 1/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA OPERAR UMA ESTAÇÃO SECUNDÁRIA E ESTAÇÃO SECUNDÁRIA</p> <p>(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</p> <p>(72) TIMOTHY JAMES MOULSLEY; MILOS TESANOVIC</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2012 024710-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>

---



(22) 30/03/2011

(30) 30/03/2010 JP 2010-079667; 09/11/2010 JP 2010-250830

(51) C07K 16/00 (2006.01)

(54) MOLÉCULAS QUE SE LIGAM AO ANTÍGENO, SEUS PROCESSOS DE PRODUÇÃO, BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE AS COMPREENDEM

(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) TOMOYUKI IGAWA; SHINYA ISHII; ATSUHIKO MAEDA; TAKASHI NAKAI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2012 030130-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/05/2011

(30) 27/05/2010 JP 2010-121258

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H04J 13/00 (2006.01)

(54) APARELHO TERMINAL, APARELHO DE ESTAÇÃO BASE, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO POR RÁDIO EXECUTADO POR UM APARELHO TERMINAL, E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO POR RÁDIO EXECUTADO POR UM APARELHO DE ESTAÇÃO BASE

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) Shoichi Suzuki; Yosuke Akimoto

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2013 001052-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/08/2011

(30) 06/08/2010 JP 2010-177629

(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), H01F 1/16 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01)

(54) Chapa de aço elétrico de grão orientado

(73) JFE Steel Corporation (JP)

(72) Hiroi Yamaguchi; Seiji Okabe; Takeshi Omura; Tadashi Nakanishi

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2013 004857-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/08/2011

(30) 31/08/2010 US 61/378,904; 30/09/2010 US 12/895,694

(51) H04N 21/41 (2006.01), H04N 21/432 (2006.01), H04N 21/436 (2006.01), H04N 21/845 (2006.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E SISTEMA PARA

---

CONTROLAR, USANDO UM DISPOSITIVO MÓVEL, APRESENTAÇÃO DE CONTEÚDO DE MÍDIA REALIZADO POR UM CLIENTE DE MÍDIA, E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA APRESENTAR CONTEÚDO DE MÍDIA A PARTIR DE UM CLIENTE DE MÍDIA EM UM DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO

(73) APPLE INC. (US)

(72) THOMAS MATTHIEU ALSINA; BOB BRADLEY; ALAN C. CANNISTRARO; SCOTT FORSTALL; AMANDEEP JAWA; NICHOLAS V. KING; LUCAS NEWMAN; DANIEL TRENT PRESTON; JAI CHULANI; JEFFREY ROBBIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 008461-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/10/2011

(30) 08/10/2010 US 61/391,473

(51) H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/147 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/196 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/93 (2006.01)

(54) CODIFICAÇÃO DE IMAGEM SUPORTANDO PARTICIONAMENTO DE BLOCOS E MESCLAGEM DE BLOCOS

(73) GE VIDEO COMPRESSION, LLC. (US)

(72) PHILIPP HELE; SIMON OUDIN; BENJAMIN BROSS; HEIKO SCHWARZ; DETLEV MARPE; THOMAS WIEGAND

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 015629-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/11/2011

(30) 21/12/2010 CN 201010597943.9

(51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 4/90 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA IMPLEMENTAÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE SINISTROS REMOTO EM UM SUBSISTEMA DE MULTIMÍDIA IP (IMS) E DISPOSITIVO PARA IMPLEMENTAÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE SINISTROS REMOTO EM UMA REDE IMS

(73) ZTE CORPORATION (CN)

(72) ZHISONG WANG; RONGJUN ZHU; MING NI; LINLIN ZHANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 017423-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/01/2012

(30) 06/01/2011 US 61/430,520; 24/02/2011 US 61/446,402; 02/03/2011 US 61/448,623; 04/01/2012 US 13/343,573

(51) H04N 19/11 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/196 (2006.01), H04N 19/463 (2006.01)

(54) INDICAÇÃO DE SELEÇÃO DE MODO INTRA-PREVISÃO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO UTILIZANDO CABAC

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) MARTA KARCZEWICZ; XIANGLIN WANG; WEI-JUNG CHIEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2013 018414-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/01/2012

(30) 25/01/2011 JP 2011-013266

(51) H04N 7/173 (2006.01), H04B 1/16 (2006.01), H04H 40/18 (2006.01), H04H 60/09 (2006.01), H04H 60/82 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS DE RECEPÇÃO E DE PROVISÃO, MEIOS DE ARMAZENAMENTO, E, SISTEMA DE DIFUSÃO

(73) SONY CORPORATION (JP)

(72) NAOHISA KITAZATO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2013 020377-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/02/2012

(30) 09/02/2011 US 61/441,081

(51) A61K 31/522 (2006.01), A61P 9/08 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)

(54) USOS DE UM ANTAGONISTA DO RECEPTOR P2Y12 REVERSÍVEL NA FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO ÚTIL PARA O TRATAMENTO DA HIPERTENSÃO PULMONAR

(73) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)

(72) DAVID KYLHAMMAR; GÖRAN RÅDEGRAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2013 020504-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/02/2012

(30) 11/02/2011 US 61/441,846; 12/08/2011 US 61/523,043; 30/09/2011 US 61/541,188; 04/11/2011 US 61/556,088; 27/01/2012 US 61/591,531

(51) H04W 72/12 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)

(54) Método e unidade de transmissão/recepção para um canal de controle

---

aperfeiçoado

(73) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)

(72) PAUL MARINIER; MOON-IL LEE; AFSHIN HAGHIGHAT; SHAHROKH NAYEB NAZAR; GUODONG ZHANG; MARIAN RUDOLF

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 020527-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/02/2012

(30) 10/02/2011 AU 2011900430; 06/03/2011 AU 2011900792

(51) B60P 1/28 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE PLACA PARA AUMENTO DE CAPACIDADE, VEÍCULO DE TRANSPORTE DE MINÉRIO E MÉTODO DE FIXAR UMA PLACA PARA AUMENTO DE CAPACIDADE

(73) FSP HOLDINGS PTY LTD (AU)

(72) RICHARD ANNETTS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 023686-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2012

(30) 18/03/2011 EP 11305307.8

(51) H04W 4/00 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 92/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA HABILITAR COMUNICAÇÃO ENTRE O DISPOSITIVO DE UM CLIENTE E UMA UNIDADE PERIFÉRICA, DISPOSITIVO HOSPEDEIRO ADAPTADO PARA SE COMUNICAR COM UMA UNIDADE PERIFÉRICA, DISPOSITIVO DE UM CLIENTE ADAPTADO PARA SE COMUNICAR COM UM DISPOSITIVO HOSPEDEIRO, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(72) FRANCISCUS ANTONIUS MARIA VAN DER LAAR; JOHANNES ARNOLDUS CORNELIS BERNSEN; KOEN JOHANNA GUILLAUME HOLTMAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 024973-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/03/2012

(30) 29/03/2011 EP 11 160270.2

(51) A61K 38/26 (2006.01), A61K 31/64 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01)

(54) USO DE UMA COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA NA PREPARAÇÃO DE

---

	<p>MEDICAMENTOS PARA PACIENTES COM DIABETES MELLITUS DO TIPO 2 (73) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) GABOR BOKA; LOUISE SILVESTRE; PATRICK MIOSSEC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2013 024985-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2012 (30) 28/04/2011 US 61/480,250 (51) G01N 33/96 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE CONTROLE DE HEMATOLOGIA E MÉTODO PARA DETERMINAR A PRECISÃO OPERACIONAL E A REPRODUTIBILIDADE DE UM INSTRUMENTO DE HEMATOLOGIA (73) BECKMAN COULTER, INC. (US) (72) DIBYENDU DE; DENNISSE PARRA-DIAZ; BRUCE CHIN; CRISTINA BAGIOTTI-SHELDON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2013 025169-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2012 (30) 02/04/2011 CN 201110083971.3 (51) H04W 52/14 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE DE POTÊNCIA DE UM CANAL DE CONTROLE FÍSICO DE LIGAÇÃO ASCENDENTE (PUCCH) E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (73) ZTE CORPORATION (CN) (72) WEIWEI YANG; XIN WU; BO DAI; BIN YU; CHUNLI LIANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2013 025880-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2012 (30) 07/04/2011 US 61/472,861 (51) E21B 43/26 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (54) Método para fornecer fluido de fratura a um furo de poço e sistema para uso no fornecimento de fluido pressurizado para um furo de poço (73) TYPHON TECHNOLOGY SOLUTIONS, LLC (US) (72) TODD COLI; ELDON SCHELSKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina</p>

---

a alteração do prazo de concessão.

---

<b>(11) BR 11 2013 026538-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 11/04/2012                  (30) 19/04/2011 US 61/476,949                  (51) H04N 9/31 (2006.01)                  (54) SISTEMA DE PROJETOR DE REALCE, SISTEMA DE EXIBIÇÃO E MÉTODO PARA EXIBIR UMA IMAGEM DE ACORDO COM DADOS DE IMAGEM                  (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)                  (72) GERWIN DAMBERG; MARTIN J. RICHARDS; CRAIG TODD                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2013 027350-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 18/10/2012                  (30) 28/10/2011 US 61/552,863                  (51) H04N 7/00 (2006.01)                  (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM                  (73) SUN PATENT TRUST (US)                  (72) HAI WEI SUN; TOSHIYASU SUGIO; TAKAHIRO NISHI; HISAO SASAI; YOUJI SHIBAHARA; KYOKO TANIKAWA; TORU MATSUNOBU; KENGO TERADA; VIKTOR WAHADANIAH; CHONG SOON LIM; SUE MON THET NAING                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2012, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2013 030817-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 07/06/2012                  (30) 07/06/2011 US 61/494,328; 26/03/2012 US 13/429,927                  (51) H04L 1/18 (2006.01)                  (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA APRIMORAMENTOS BASEADOS EM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO DE CONTROLE DE RADIOLINK PARA TRANSMISSÃO SEM FIO MULTIPONTO                  (73) QUALCOMM INCORPORATED (US)                  (72) DANLU ZHANG; WEIYAN GE; ROHIT KAPOOR; BIBHU PRASAD MOHANTY                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>

---

<b>(11) BR 11 2013 032147-4 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2012 (30) 15/06/2011 CN 201110160872.0 (51) H04M 3/51 (2006.01), H04M 3/523 (2006.01) (54) SISTEMA DE CENTRO DE CHAMADAS E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE CHAMADA DE UM SISTEMA DE CENTRO DE CHAMADAS (73) ZTE CORPORATION (CN) (72) JINGPING WANG; WENYUAN WANG; LING JING; WEI ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
<b>(11) BR 11 2013 032601-8 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2012 (30) 20/06/2011 US 61/499,114; 11/07/2011 US 61/506,558; 18/07/2011 US 61/509,007; 04/06/2012 US 13/487,914 (51) H04N 19/52 (2006.01) (54) SELEÇÃO DE CANDIDATOS A MODO DE JUNÇÃO E MODO DE PREDIÇÃO ADAPTATIVA DE VETOR DE MOVIMENTO UNIFICADOS (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) YUNFEI ZHENG; XIANGLIN WANG; MARTA KARCZEWICZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
<b>(11) BR 11 2013 033645-5 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2012 (30) 30/06/2011 US 61/503,541; 27/10/2011 US 61/552,341; 06/03/2012 US 13/413,475 (51) H04N 19/14 (2006.01), H04N 19/129 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01) (54) ELEMENTOS DE SINTAXE DE SINALIZAÇÃO PARA COEFICIENTES DE TRANSFORMADA PARA SUBCONJUNTOS DE UMA UNIDADE DE CODIFICAÇÃO DE NÍVEL-FOLHA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MARTA KARCZEWICZ; XIANGLIN WANG; LIWEI GUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2012, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2013 033725-7 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2012 (30) 30/06/2011 FR 1155900

---

(51) C07D 493/04 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(54) NOVOS ÉSTERES DE DERIVADOS N-ACILADOS DE AMINOÁCIDOS E ISOSSORBIDA, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO E USO DOS MESMOS

(73) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES SEPPIC (FR)

(72) ANDRÉ BENATTAR; LAETITIA CATTUZZATO; SANDY DUMONT; STÉPHANIE GARCEL; JERÔME GUILBOT; HERVÉ ROLLAND; SÉBASTIEN KERVERDO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2014 000364-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/07/2012

(30) 07/07/2011 US 61/505,156; 17/04/2012 US 61/625,134

(51) F27B 3/04 (2006.01), F27B 3/18 (2006.01), F27D 27/00 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), C22B 21/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE SUBMERSÃO DE SUCATA

(73) PYROTEK, INC. (US)

(72) ROGER HOWITT; JIM GRAYSON; MARK BOLTON; PAUL BOSWORTH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 000737-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/06/2012

(30) 11/07/2011 JP 2011-152717

(51) A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/22 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE MOVIMENTO FÍSICO E MÉTODO DE CONTROLE PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE MOVIMENTO FÍSICO

(73) OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP)

(72) YUSUKE KAWABE; KENTARO MORI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2014 000941-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/07/2012

(30) 17/07/2011 US 61/508,659; 02/09/2011 US 61/530,819; 20/10/2011 US 61/549,480; 16/07/2012 US 13/550,384

(51) H04N 19/157 (2006.01), H04N 19/122 (2006.01), H04N 19/172 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01), H04N 19/177 (2006.01), H04N 19/96 (2006.01)

(54) SINALIZAR TAMANHO DE IMAGEM NA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO



---

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) YE-KUI WANG; YING CHEN; MARTA KARCZEWICZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 001621-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/07/2012

(30) 25/07/2011 US 61/511,490; 24/07/2012 US 13/557,099

(51) H04W 72/00 (2006.01)

(54) GERENCIAR ACIONAMENTO DE REPASSE ENTRE SERVIÇOS DE UNIDIFUSÃO E MULTIDIFUSÃO

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) GEORGE CHERIAN; FATIH ULUPINAR; JUN WANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 002479-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/07/2012

(30) 01/08/2011 US 61/513,996; 27/09/2011 US 61/539,925; 08/11/2011 US 61/557,300; 23/11/2011 US 61/563,359; 30/07/2012 US 13/561,754

(51) H04N 19/40 (2006.01), H04N 13/00 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/37 (2006.01), H04N 19/39 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 21/2343 (2006.01)

(54) CONJUNTOS DE PARÂMETROS DE CODIFICAÇÃO PARA VÁRIAS DIMENSÕES EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) MARTA KARCZEWICZ; YING CHEN; YE-KUI WANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 002932-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/08/2012

(30) 17/08/2011 GB 1114184.3

(51) H04N 19/107 (2006.01), H04N 19/43 (2006.01), H04N 19/436 (2006.01), H04N 19/44 (2006.01), H04N 19/503 (2006.01), H04N 19/52 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAR UMA SEQUÊNCIA DE IMAGENS E MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DECODIFICAR UMA SEQUÊNCIA DE IMAGENS

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) GUILLAUME LAROCHE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2012, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2014 004920-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2012 (30) 09/09/2011 US 61/532,793 (51) H04N 19/86 (2006.01), H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/124 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/136 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/182 (2006.01), H04N 19/82 (2006.01), H04N 19/172 (2006.01) (54) DECISÕES DE FILTRO DE DESBLOQUEIO DE BAIXA COMPLEXIDADE (73) PANASONIC CORPORATION (JP) (72) MATTHIAS NARROSCHKE; SEMIH ESENLİK; THOMAS WEDI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2012, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 007912-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2012 (30) 07/10/2011 US 61/544.860; 24/10/2011 US 61/550.623; 10/11/2011 US 61/558.110; 28/12/2011 US 61/580.903 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) DERIVADOS DE PIRAZOLOQUINOLINA (73) EISAI R&amp;D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) (72) YOSHIHIKO NORIMINE; KUNITOSHI TAKEDA; KOJI HAGIWARA; YUICHI SUZUKI; YUKI ISHIHARA; NOBUAKI SATO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2012, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 011054-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2012 (30) 07/11/2011 US 61/556,785; 03/02/2012 US 61/594,885; 09/02/2012 US 61/597,107; 01/03/2012 US 61/605,654; 06/11/2012 US 13/670,011 (51) H04N 19/463 (2006.01) (54) MATRIZES DE QUANTIZAÇÃO DE SINALIZAÇÃO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) RAJAN LAXMAN JOSHI; MARTA KARCZEWICZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2012, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 011246-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2012 (30) 09/11/2011 CN 201110352483.8 (51) H04W 36/08 (2006.01) (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE CÉLULA DE MULTILOCAL E CONTROLADOR DE ESTAÇÃO BASE PARA IMPLEMENTAR UMA CÉLULA</p>

---

DE MULTILocal

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

(72) JIANG GUO; JINGJIN MEI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 012959-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/11/2012

(30) 30/11/2011 US 61/565,360; 29/11/2012 US 13/689,435

(51) H04W 36/00 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04W 76/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA REDEFINIR E TRANSFERIR DE MODO SELETIVO UM CANAL DE COMUNICAÇÃO SEM FIO

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) FNU PANKAJ; SIVARAM S. PALAKODETY; ROHIT KAPOOR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 013373-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/11/2012

(30) 02/12/2011 US 61/566,359; 20/01/2012 US 61/589,295; 16/04/2012 US 61/624,933; 29/11/2012 US 13/689,547

(51) H04N 19/58 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01)

(54) CODIFICAÇÃO DE BITS MENOS SIGNIFICATIVOS DOS VALORES DE CONTAGEM DE ORDEM DE IMAGEM IDENTIFICANDO IMAGENS DE REFERÊNCIA DE LONGO PRAZO

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; YE-KUI WANG; YING CHEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 014325-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/12/2012

(30) 21/12/2011 CN 201110434071.9

(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 209/52 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 221/04 (2006.01), C07D 209/44 (2006.01), C07D 217/06 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 5/14 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE PIRROL DO TIPO ANEL HETEROARÍLICO DE SEIS MEMBROS, SEUS USOS E SEUS PROCESSOS DE PREPARAÇÃO, E

---

	<p>COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO.,LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) (72) XUEJUN ZHANG; QING DONG; BONIAN LIU; YAOPING ZHU; XIAOTAO LI; JIONG LAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2012, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 016002-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2012 (30) 29/12/2011 US 61/581,487; 28/09/2012 US 61/707,705; 20/12/2012 US 13/723,089 (51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 72/08 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01) (54) PROCESSANDO PDCCH APERFEIÇOADO (EPDCCH) EM LTE (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) WANSHI CHEN; HAO XU; PETER GAAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2012, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 016908-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2012 (30) 13/01/2012 DE 10 2012 200 487.4 (51) H04B 7/185 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO A BORDO PARA UMA CABINE DE UM VEÍCULO (73) LUFTHANSA TECHNIK AG (DE) (72) WENDE, GERKO; NISS, FRANK; GOESSEL, ALEXANDER; MUIRHEAD, ANDREW Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2012, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 018110-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2013 (30) 23/01/2012 US 61/589,740 (51) A61K 31/57 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICA AQUOSAS FORMULADAS PARA ADMINISTRAÇÃO PARENTERAL E USO DE ALOPREGNANOLONA E SULFOBUTILÉTER-B-CICLODEXTRINA (73) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US) (72) KIRAN REDDY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2013, observadas as condições legais</p>

---

<b>(11) BR 11 2014 019303-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2013 (30) 06/02/2012 EP 12154083.5 (51) B63B 21/04 (2006.01), B63B 21/16 (2006.01) (54) Sistema de tração para um número de linhas de operação de uma embarcação e método para carrear linhas de operação em um sistema de tração (73) SINGLE BUOY MOORINGS INC. (CH) (72) MICHIEL GIOVANNI MOL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 023272-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2013 (30) 22/03/2012 US 61/614,112; 22/03/2012 US 61/614,115 (51) C12N 5/02 (2006.01), C12N 5/071 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR CÉLULAS PARA USO COSMÉTICO EM UM PROCEDIMENTO RELACIONADO AO EPITÉLIO (73) AVITA MEDICAL LTD. (US) (72) ANDREW QUICK; WILLIAM DOLPHIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 024361-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2013 (30) 30/03/2012 CU CU/P/2012/0055 (51) C12Q 1/04 (2006.01), C01B 33/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A DETECÇÃO, A RECUPERAÇÃO, A IDENTIFICAÇÃO E A CONTAGEM SIMULTÂNEAS DE MICRO-ORGANISMOS E DISPOSITIVOS PARA A SUA IMPLEMENTAÇÃO (73) CENTRO NACIONAL DE BIOPREPARADOS (BIOCEN) (CU) ; CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CU) ; CLAUDIO RODRÍGUEZ MARTÍNEZ (CU) ; JESÚS EDUARDO GONZÁLEZ RUIZ (CU) ; TAMARA LOBAINA RODRÍGUEZ (CU) ; RAISA ZHURBENKO (CU) ; ANA IRIS BRITO GONZÁLEZ (CU) ; MÓNICA LÓPEZ HERNÁNDEZ (CU) ; JAVIER ARAGÓN FERNÁNDEZ (CU) ; IVONNE ALFONSO VALDÉS (CU) ; ADELAIDA ORTEGA SURÍS (CU) (72) CLAUDIO RODRÍGUEZ MARTÍNEZ; JESÚS EDUARDO GONZÁLEZ RUIZ; TAMARA LOBAINA RODRÍGUEZ; RAISA ZHURBENKO; ANA IRIS BRITO GONZÁLEZ; MÓNICA LÓPEZ HERNÁNDEZ; JAVIER ARAGÓN FERNÁNDEZ; IVONNE ALFONSO VALDÉS; ADELAIDA ORTEGA SURÍS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2013, observadas as condições legais</p>

---

<b>(11) BR 11 2014 024674-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2013 (30) 02/04/2012 US 61/619309 (51) C12N 9/02 (2006.01), C12P 7/04 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEO VARIANTE DA ÁCIDO CARBOXÍLICO REDUTASE (CAR), CÉLULA HOSPEDEIRA DE ESCHERICHIA COLI RECOMBINANTE, CULTURA DE CÉLULAS E MÉTODO DE PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE ÁLCOOL GRAXO COM ALTO TÍTULO, RENDIMENTO OU PRODUTIVIDADE (73) GENOMATICA, INC. (US) (72) DEREK L. GREENFIELD; ELIZABETH J. CLARKE; ELI S. GROBAN; VIKRANTH ARLAGADDA; SUNGWON LEE; XUEZHI LI; ZHIHAO HU; BAOLONG ZHU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 024899-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2013 (30) 06/04/2012 FR 1201041 (51) B64D 45/02 (2006.01), B64G 1/58 (2006.01), F42B 15/34 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA RAIOS (73) ARIANEGROUP SAS (FR) (72) GUILLAUME SIERRA; AURÉLIEN CAILLER; THIERRY SOULIGNAC; FLORINE BOMBLED; PHILIPPE P. DESVERGNES; FRANÇOIS M. ISSAC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 025700-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/04/2013 (30) 16/04/2012 US 13/448,175 (51) A61B 18/14 (2006.01), G01R 31/327 (2006.01) (54) DISPOSITIVO CIRÚRGICO COM CIRCUITO DE CONTROLE PARA DISPOSITIVOS ULTRASSÔNICOS E ELECTROCIRÚRGICOS (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) (72) DOUGLAS J. TURNER; JEFFREY L. ALDRIDGE; VINCENT P. BATTAGLIA JR. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 025773-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2012 (30) 23/04/2012 CN 20120120184.6 (51) H04B 17/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA AVALIAR QUALIDADE DE MULTIMÍDIA</p>

---

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

(72) LINA SUN; SHAN GAO; QINGPENG XIE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 029548-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/03/2013

(30) 30/05/2012 JP 2012-123724; 30/05/2012 JP 2012-123728

(51) C12N 15/09 (2006.01), C08F 36/08 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12P 5/02 (2006.01)

(54) POLINUCLEOTÍDEO, PROTEÍNA, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA TRANSFORMADA, E, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM MONÔMERO DE ISOPRENO E UM POLÍMERO DE ISOPRENO

(73) BRIDGESTONE CORPORATION E AJINOMOTO CO., INC. (JP)

(72) Yasuyuki Hayashi; Minako Harada; Saaya Takaoka; Yasuo Fukushima; Keiichi Yokoyama; Yosuke Nishio; Yoshinori Tajima; Yoko Mihara; Kunio Nakata

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 031370-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/06/2013

(30) 14/06/2012 EP 12171941.3

(51) C12Q 1/68 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A IDENTIFICAÇÃO DE SEROTIPO(S) DE ESCHERICHIA COLI ENTEROHEMORRÁGICA EM UMA AMOSTRA

(73) AGENCE NATIONALE DE SECURITE SANITAIRE DE L'ALIMENTATION, DE L'ENVIRONNEMENT ET DU TRAVAIL (FR)

(72) PATRICK FACH; SABINE DELANNOY; LOTHAR BEUTIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 000464-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/07/2013

(30) 10/07/2012 US 13/545,442

(51) A01N 1/02 (2006.01)

(54) Aparelho para perfundir um órgão ou tecido

(73) LIFELINE SCIENTIFIC, INC. (US)

(72) CHRISTOPHER P. STEINMAN; JOHN STARK; JOEL C. HAGAN; AARON R. FERBER; RODNEY H. MONSON; EVAN D. SHAPIRO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 000970-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 15/07/2013

(30) 16/07/2012 BE BE2012/0499; 12/02/2013 EP 13154995.8

(51) C08K 5/07 (2006.01), C08L 23/22 (2006.01)

(54) EMULSÕES ESTÁVEIS DOS POLIISOBUTENO E SUA UTILIZAÇÃO

(73) EMULCO LABORATORIES C.V.B.A. (BE)

(72) LIEVE TAETS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 002395-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/08/2013

(30) 03/08/2012 GB 1213808.7

(51) F16K 3/02 (2006.01), F16K 27/04 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO DE TUBULAÇÃO

(73) PIPE TRANSFORMATIONS LTD (GB)

(72) ROBERT PETER ENSTON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 003064-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/08/2013

(30) 17/08/2012 US 13/588,500

(51) F16D 55/00 (2006.01)

(54) Sistema de retenção de pastilha de freio

(73) BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC (US)

(72) RONALD S. PLANTAN; HARISH RADHAKRISHNAN; DENNIS A. WOLF;  
RICHARD L. LANTZ; WILL E. ROBERTS; STEVEN C. BELL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 003088-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/08/2013

(30) 13/08/2012 FR 1257787

(51) A61B 17/80 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE COAPTAÇÃO DE PARTES DE OSSO OU DE FRAGMENTOS DE OSSO, E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE COAPTAÇÃO

(73) TORNIER (FR)

(72) FRÉDÉRIC IMPELLIZZERI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 004350-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 06/09/2013

(30) 07/09/2012 EP 12306083.2

(51) G02C 7/06 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMALENTE OFTÁLMICA PROGRESSIVA, MÉTODO PARA FABRICAR UMALENTEOFTÁLMICA PROGRESSIVA, LENTE OFTÁLMICA PROGRESSIVA E MÉTODO PARA FABRICAR UM BLOCO BRUTO DE LENTE SEMIFINALIZADA

(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

(72) JÉRÔME MOINE; CÉLINE BENOIT; GUILLAUME BROUTIN; CARLOS REGO; OLIVIER ROUSSEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2013, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2015 008139-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/10/2013

(30) 12/10/2012 EP 12188344.1; 15/10/2012 US 61/713,671

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO DE FORMA DE DOSAGEM SÓLIDA DE DESINTEGRAÇÃO RÁPIDA COMPREENDENDO CARBONATO DE CÁLCIO FUNCIONALIZADO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS

(73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

(72) DANIEL E. GERARD; JOACHIM SCHOELKOPF; PATRICK A. C. GANE; TANJA STRINIMANN; RAINER ALLES; MAXIM PUCHKOV; JÖRG HUWYLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2013, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2015 008508-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/10/2013

(30) 15/10/2012 KR 10-2012-0114414

(51) C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS BLOQUEADORES DE CANAL DE SÓDIO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO DITOS COMPOSTOS E USO DOS MESMOS PARA TRATAR UMA DOENÇA RELACIONADA AO BLOQUEADOR DE CANAL DE SÓDIO

(73) IN THERAPEUTICS (KR)

(72) HA YOUNG KIM; IN WOO KIM; SUN AH JUN; YUN SOO NA; HYUNG GEUN LEE; MIN JAE CHO; JUN HEE LEE; HYO SHIN KIM; YUN SOO YOON; KYUNG HA CHUNG; JI DUCK KIM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2013, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2015 010145-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/10/2013

---

(30) 09/11/2012 CU CU/P/2012/0158  
(51) A61K 38/18 (2006.01)  
(54) POLIPEPTÍDEO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER  
(73) CENTRO DE INMUNOLOGIA MOLECULAR (CU)  
(72) Ángel de Jesús Corria Osorio; Kalet León Monzón; Tania Carmenate Portilla; Amaury Pupo Meriño; Saumel Pérez Rodríguez  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 010455-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/04/2013  
(30) 07/11/2012 CN 201210441102.8  
(51) C12N 15/15 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01), C07K 14/81 (2006.01), C07K 1/18 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO, ISOLAMENTO E PURIFICAÇÃO DE ANTITRIPSINA HUMANA RECOMBINANTE (OsrAAT) A PARTIR DE SEMENTES DE ARROZ  
(73) WUHAN HEALTHGEN BIOTECHNOLOGY CORP. (CN)  
(72) DAICHANG YANG; QIANNI SHI; LIPING ZHANG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 012838-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/10/2013  
(30) 03/12/2012 JP 2012-264646  
(51) B62D 25/18 (2006.01), B62D 35/02 (2006.01)  
(54) ESTRUTURA DE PARA-LAMA VEICULAR  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) FUMIHIKO KISHIMA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 012842-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/12/2013  
(30) 07/12/2012 US 61/734,705; 06/06/2013 US 61/831,700  
(51) A61K 31/497 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE DIAZOL LACTAMA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS  
(73) CHEMOCENTRYX, INC (US)  
(72) XI CHEN; PINGCHEN FAN; YANDONG LI; JAY P. POWERS; VIENKHAM MALATHONG; SREENIVAS PUNNA; HIROKO TANAKA; PENGLIE ZHANG; DEAN R. DRAGOLI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2013, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 012843-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/12/2013  
(30) 05/12/2012 US 61/733,504  
(51) A61K 31/4439 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA SINTETIZAR O COMPOSTO  
(73) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)  
(72) Tetsuji Itoh; Ingyu Jeon; Ian Mangion; Gang Qian; Benjamin D. Sherry; Donald R. Gauthier; Yang Cao  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 016533-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(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 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE UM FLUIDO DE HIDROCARBONETO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, POLÍMERO HIDROSSOLÚVEL E COMPOSIÇÃO  
(73) CHAMPIONX USA INC (US)  
(72) PETER E. REED; WILLIAM J. ANDREWS; MINGLI WEI; XIAOJIN HARRY LEE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 016549-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/10/2014  
(30) 01/11/2013 KR 10-2013-0132562; 12/02/2014 KR 10-2014-0016216; 28/10/2014 KR 10-2014-0147668  
(51) G03G 15/14 (2006.01), G03G 21/16 (2006.01)  
(54) UNIDADE DE MONITOR DE UNIDADE SUBSTITUÍVEL PELO CLIENTE (CRUM) E APARELHO DE CONSUMO  
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)  
(72) YOUN - JAE KIM  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 017632-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/01/2014  
(30) 29/01/2013 US 61/758,090  
(51) G10L 21/038 (2006.01)  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA GERAR UM SINAL MELHORADO DA

FREQUÊNCIA UTILIZANDO NIVELAMENTO TEMPORAL DE SUB-BANDAS  
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER  
ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

(72) DISCH, SASCHA; GEIGER, RALF; HELMRICH, CHRISTIAN; MULTRUS,  
MARKUS; SCHMIDT, KONSTANTIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2014, observadas  
as condições legais

**(11) BR 11 2015 017863-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/04/2014

(30) 26/04/2013 TR 2013/05016

(51) D06M 15/263 (2006.01), D06M 15/233 (2006.01), D06M 15/227 (2006.01),  
D06M 15/356 (2006.01), D06M 15/55 (2006.01), D06M 15/693 (2006.01), B60C  
9/00 (2006.01), D06M 101/32 (2006.01), D06M 101/34 (2006.01)

(54) MATERIAL DE IMERSÃO QUE FORNECE ALTO DESEMPENHO PARA  
CORDONÉIS

(73) KORDSA TEKNIK TEKSTIL A.S. (TR)

(72) SERKAN BAS; NURCIN CEVAHIR; A. ERSIN ACAR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2014, observadas  
as condições legais

**(11) BR 11 2015 018023-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/01/2014

(30) 29/01/2013 US 61/758,098

(51) G10L 19/12 (2006.01), G10L 19/26 (2006.01), G10L 19/06 (2006.01)

(54) Aparelho e método para sintetizar um sinal de áudio, decodificador,  
codificador e sistema

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER  
ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

(72) FUCHS, GUILLAUME; BACKSTROM, TOM; GEIGER, RALF; JAEGER,  
WOLFGANG; RAVELLI, EMMANUEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2014, observadas  
as condições legais

**(11) BR 11 2015 019600-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/12/2013

(30) 22/02/2013 EP 13290036.6

(51) B21B 45/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA IMPLEMENTAÇÃO DE UMA INSTALAÇÃO

(73) CLECIM SAS (FR)

(72) FRANCIS CHARRE; JEAN PAUL FAURE; YVES GUILLOT; STANISLAS  
MAUURY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2013, observadas

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 020772-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/03/2014  
(30) 15/03/2013 CN PCT/CN2013/072690  
(51) C07D 213/04 (2006.01), C07D 239/24 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS DE PIRIMIDINA E PIRIDINA E SEU USO  
(73) HUTCHISON MEDIPHARMA LIMITED (CN)  
(72) WEI-GUO SU; WEIHAN ZHANG; JINSHUI LI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 021458-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/03/2014  
(30) 06/03/2013 US 61/773,659  
(51) C07D 487/04 (2006.01), C07F 5/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)  
(54) "PROCESSOS E INTERMEDIÁRIOS PARA PREPARAR {1-{-[3-FLÚOR2-(TRIFLUORMETIL)ISONICOTINOIL]PIPERIDIN-4-IL}-3-[4-(7 HPIRROLO[2,3-D]PIRIMIDIN-4-IL)-1H-PIRAZOL-1-IL]AZETIDIN-3-IL}ACETONITRILA, ÚTIL NO TRATAMENTO DE DOENÇAS RELACIONADAS COM A ATIVIDADE DE JANUS QUINASES  
(73) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)  
(72) PINGLI LIU; DENGJIN WANG; YONGZHONG WU; GANFENG CAO; MICHAEL XIA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 021584-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/03/2014  
(30) 08/03/2013 DE 102013203994.8  
(51) B60K 15/035 (2006.01), B60K 15/03 (2006.01)  
(54) Recipiente de combustível e método para descarga de um dispositivo separador  
(73) TI AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CENTER GMBH (DE)  
(72) ALBERT J. BÖCKER; ANDREAS W. DOBMAIER; ALEX EHLER; PATRICK GMÜND; PETER GRAUER; GERRIT MICHAELIS; MATTHIAS B. OLBRICH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 022063-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/03/2014

---

(30) 11/03/2013 EP 13158659.6  
(51) C09D 11/14 (2006.01), C09D 11/00 (2006.01)  
(54) Gênero alimentício impresso, e processo para sua impressão  
(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
(72) SANDRINE CAVIN; CHRISTOPHER JAMES PIPE; MARTIN MICHEL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 022197-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/03/2014  
(30) 13/03/2013 US 61/778,998  
(51) A61K 31/03 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01), C07C 269/04 (2006.01), C07C 271/20 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)  
(54) USO DE UM COMPOSTO PARA O TRATAMENTO DE CATAPLEXIA  
(73) SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR) ; JAZZ PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED (IE)  
(72) MOISE A. KHAYRALLAH; GARY BREM; STEPHEN E. BUTTS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 022943-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/03/2014  
(30) 15/03/2013 US 61/791,411  
(51) B07C 5/34 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO DE CLASSIFICAÇÃO DE PEQUENOS OBJETOS DINÂMICO COM ALTA TAXA DE TRANSFERÊNCIA E SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO DE SEMENTES DINÂMICO COM ALTA TAXA DE TRANSFERÊNCIA  
(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)  
(72) BIN DAI; SUSAN MACISAAC; KEVIN DEPPERMAN; MARK EHRHARDT; BRAD D. WHITE; WAYNE BROWN; PAUL KRASUCKI; JEMMI C. MCDONALD  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 023070-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/03/2014  
(30) 13/03/2013 US 61/778.771  
(51) A61K 47/00 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)  
(54) CONJUGADOS E COMPOSTOS DE PIRROLOBENZODIAZEPINAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE OS MESMO, BEM COMO SEUS USOS PARA O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA PROLIFERATIVA  
(73) SPIROGEN SÀRL (CH) ; GENENTECH, INC. (US)  
(72) PHILIP WILSON HOWARD; JOHN A FLYGARE; THOMAS PILLOW;

---

BINQING WEI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 023073-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/03/2014

(30) 13/03/2013 US 61/779,391

(51) H02H 7/22 (2006.01), H02H 5/00 (2006.01), H02H 3/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHOS PARA PROJETO DE DISJUNTOR PARA RESILIÊNCIA DE SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO

(73) ASPIN KEMP & ASSOCIATES HOLDING CORP. (CA)

(72) EDWARD PETER KENNETH BOURGEOU; JASON ASPIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 023489-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/03/2014

(30) 15/03/2013 US 61/799,647; 21/06/2013 US 61/838,178; 21/06/2013 US 61/838,148; 26/12/2013 US 61/921,007

(51) C12Q 1/68 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA AUMENTAR A ESPECIFICIDADE DE EDIÇÃO DE GENOMA ORIENTADO POR RNA EM UMA CÉLULA, DE INDUÇÃO DE UMA RUPTURA EM UMA REGIÃO ALVO DE UMA MOLÉCULA DE DNA DE FITA DUPLA EM UMA CÉLULA E DE MODIFICAÇÃO DE UMA REGIÃO ALVO DE UMA MOLÉCULA DE DNA DE FITA DUPLA EM UMA CÉLULA

(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)

(72) J. KEITH JOUNG; JEFFRY D. SANDER; YANFANG FU; MORGAN MAEDER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 023666-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/03/2014

(30) 15/03/2013 US 61/788.350

(51) A61B 1/32 (2006.01)

(54) EXPANSOR DE ÍRIS

(73) BEAVER-VISITEC INTERNATIONAL (US), INC. (US)

(72) DANA M. COTE; JAMES J. HUGHES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 025169-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/03/2014

---

	<p>(30) 05/04/2013 BE 2013/0240 (51) F04C 29/04 (2006.01), F04D 29/42 (2006.01), F04D 29/58 (2006.01) (54) ESTRUTURA PARA CANALIZAR O FLUXO DE AR DE UM VENTILADOR RADIAL DE UM COMPRESSOR DE ESPIRAL E COMPRESSOR DE ESPIRAL ARREFECIDO A AR (73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) (72) Jochen Emiel C. THEELEN; LUC VAN MIEGHEM; GERT AUGUST VAN LEUVEN; WIM JAN L. MATHYS; KOEN STOOP; TOM ANDRÉ J. POTTERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 025254-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2014 (30) 09/04/2013 BE 2013/0257 (51) B60K 6/12 (2006.01), B60W 10/30 (2006.01), B60W 20/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE ACIONAMENTO HÍBRIDO PARA UMA COLHEITADEIRA E SEU MÉTODO DE OPERAÇÃO (73) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) (72) BART M.A. MISSOTTEN; GUY H.J. OSSELAERE; KAREL C. F. PAUWELS; VINCENT THEUNYNCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 025302-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2014 (30) 10/04/2013 US 61/853,715 (51) B65D 5/50 (2006.01), B65D 81/02 (2006.01), B65D 71/40 (2006.01) (54) EMBALAGEM PARA ALOJAR PELO MENOS UM ARTIGO, MATRIZ PARA FORMAR UMA EMBALAGEM PARA ALOJAR PELO MENOS UM ARTIGO, EMBALAGEM PARA ALOJAR PELO MENOS UM ARTIGO, MATRIZ PARA FORMAR UMA EMBALAGEM, E MÉTODO PARA FORMAR UMA EMBALAGEM (73) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US) (72) JOHN MURDICK HOLLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 025438-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2014 (30) 05/04/2013 US 61/808,897; 10/12/2013 US 61/914,362; 22/01/2014 US 61/930,331 (51) A61K 33/24 (2006.01) (54) USO DE UM SILICATO DE ZIRCÔNIO (73) ZS PHARMA, INC (US)</p>



---

(72) DONALD JEFFREY KEYSER; ALVARO F. GUILLEM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 026410-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/04/2014

(30) 25/04/2013 FR 1353793

(51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), A61K 38/40 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 207/08 (2006.01), C07K 5/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/401 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01)

(54) Derivados de dolastatina 10 e auristatinas, seu uso, sua composição farmacêutica e seus métodos para preparação

(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)

(72) MICHEL PEREZ; IAN RILATT; MARIE LAMOTHE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 028482-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/05/2014

(30) 14/05/2013 DE 102013208924.4

(51) A61F 2/00 (2006.01)

(54) Implante cirúrgico que compreende uma camada que tem aberturas e processos para fabricação de seções elevadas no implante e do implante

(73) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL GMBH (DE)

(72) JORG PRIEWE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 029758-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/06/2014

(30) 10/06/2013 JP 2013-121595

(51) F16D 65/097 (2006.01)

(54) FREIO A DISCO PARA UM VEÍCULO

(73) NISSIN KOGYO CO., LTD. (JP)

(72) Kenji Asahi; Takashi Naoi; Yoshihiro Yanagisawa

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 029891-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/05/2014

(30) 30/05/2013 JP 2013-114144; 05/07/2013 JP 2013-141524; 05/08/2013 JP 2013-162345

---

(51) G03G 15/08 (2006.01), G03G 21/18 (2006.01)  
(54) RECIPIENTE DE TONER, CARTUCHO DE PROCESSO E APARELHO PARA A FORMAÇÃO DE IMAGEM  
(73) RICOH COMPANY, LTD. (JP)  
(72) TOMOFUMI YOSHIDA; KOHTA SAKAYA; SHINICHI ARASAWA; JIN SAM PARK; GOO CHUL JUNG; YASUNOBU OGATA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 030469-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/06/2014  
(30) 06/06/2013 FR 1355225  
(51) A61B 5/05 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G01S 13/89 (2006.01)  
(54) SISTEMA E PROCESSO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM MÉDICA  
(73) MVG INDUSTRIES (FR) ; OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES (ONERA) (FR)  
(72) JUAN CARLOS CASTELLI; LUC DUCHESNE; VIRGINIE TESSIER; LUDOVIC DURAND; PHILIPPE GARREAU; NICOLAS ADNET; STÉPHANE THIÉBAUT  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 000245-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/06/2014  
(30) 11/07/2013 EP 13305986.5  
(51) G10L 19/008 (2006.01), H04S 3/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA GERAR, A PARTIR DE UMA REPRESENTAÇÃO DE DOMÍNIO DE COEFICIENTE DE SINAIS HOA, UMA REPRESENTAÇÃO MISTA DE DOMÍNIO DE COEFICIENTE/ESPACIAL DOS SINAIS HOA, MÉTODO E APARELHO PARA DECODIFICAR UMA REPRESENTAÇÃO MISTA DE DOMÍNIO DE COEFICIENTE/ESPACIAL DE SINAIS HOA CODIFICADOS, SINAL DE ÁUDIO DIGITAL E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO  
(73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)  
(72) SVEN KORDON; ALEXANDER KRUEGER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 001491-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/07/2014  
(30) 24/07/2013 FR 1357306  
(51) F04B 13/02 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), F04B 47/06 (2006.01), F04D 31/00 (2006.01), F17D 1/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE BOMBEAMENTO DE POLIFÁSICO

---

	(73) TOTAL SA (FR) (72) PIERRE-JEAN BIBET; JEAN-LUC LE RODALLEC; OLIVIER SAINCRY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2014, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2016 002252-1 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2013 (30) 05/08/2013 CN 201310337335.8 (51) G06F 3/041 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA AJUSTE DE FORMA ADAPTATIVA DE LAYOUT DE PAINEL DE ENTRADA DE TOQUE, E TERMINAL MÓVEL (73) ZTE CORPORATION (CN) (72) CHUN FU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2016 004773-7 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2014 (30) 05/09/2013 DE 10 2013 014 683.6 (51) C09D 161/32 (2006.01), C08G 12/42 (2006.01), C09D 133/14 (2006.01), C09D 167/00 (2006.01), C09D 167/04 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C09D 169/00 (2006.01), C09D 171/00 (2006.01) (54) MATERIAL DE REVESTIMENTO E SEU USO EM SISTEMAS DE REVESTIMENTO PARA COMPONENTES EM COMPARTIMENTOS INTERNOS DE VEÍCULO (73) MANKIEWICZ GEBR. & CO. GMBH & CO. KG (DE) (72) HANS-JUERGEN KARL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2014, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2016 004916-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/09/2014 (30) 04/09/2013 JP 2013-183115 (51) F02D 41/40 (2006.01), F02D 35/02 (2006.01) (54) CONTROLADOR DE MOTOR (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) DAISUKE UCHIDA; MOTONARI YARINO; SUSUMU HASHIMOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2014, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2016 005956-5 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2014 (30) 17/09/2013 US 61/878.638; 22/10/2013 KR 10-2013-0125936; 23/10/2013

---

	US 61/894.442 (51) H04S 3/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAR UM SINAL DE MULTIMÍDIA (73) GCOA CO., LTD. (KP) ; WILUS INSTITUTE OF STANDARDS AND TECHNOLOGY INC. (KR) (72) HYUNOH HO; TAEGYU LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2014, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2016 009452-2 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2014 (30) 04/11/2013 US 61/899,697 (51) C07D 493/22 (2006.01), C07D 307/28 (2006.01), C07C 6/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) MÉTODOS DE PREPARAR INTERMEDIÁRIOS NA SÍNTESE DE ERIBULINA, MÉTODOS DE PREPARAR ERIBULINA E MESILATO DE ERIBULINA, E COMPOSTOS INTERMEDIÁRIOS (73) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) (72) FRANCIS G. FANG; DAE-SHIK KIM; HYEONG-WOOK CHOI; CHARLES E. CHASE; JAEMOON LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2014, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2016 009497-2 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2014 (30) 13/12/2013 EP 13002813.4 (51) C09C 1/00 (2006.01), C09C 1/02 (2006.01), C09C 1/36 (2006.01) (54) PIGMENTOS COMPÓSITOS DE DIÓXIDO DE TITÂNIO QUE CONTÊM FOSFATO DE CÁLCIO, SEU USO E MÉTODO PARA A SUA MANUFATURA (73) KRONOS INTERNATIONAL, INC. (DE) (72) FRANK MERSCH; UWE WILKENHOENER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2014, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2016 009800-5 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2014 (30) 29/10/2013 US 14/065,504 (51) C11D 3/10 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE ALCALINA SÓLIDA E MÉTODO DE LIMPEZA DE LOUÇA ENQUANTO PREVINE O ACÚMULO DE CARBONATO DE MAGNÉSIO DE ÁGUA DURA (73) ECOLAB USA INC. (US) (72) LISA MAUREEN SANDERS; ANDREW M. JENSEN; KRISTOPHER HODGSON

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 009971-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/11/2014

(30) 05/11/2013 JP 2013-229661; 30/09/2014 JP 2014-201206

(51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 16/02 (2006.01), C04B 16/06 (2006.01), C04B 40/02 (2006.01)

(54) PLACA MOLDADA INORGÂNICA HIDRÁULICA CARBONATADA REFORÇADA COM FIBRAS E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA MESMA

(73) KURARAY CO., LTD. (JP) ; DENKA COMPANY LIMITED (JP)

(72) YOSHINORI HITOMI; SHINYA INADA; YOSHIHIRO IWASAKI; HIROAKI NORITAKE; SABURO HADA; MINORU MORIOKA; TAKAYUKI HIGUCHI; MAKOTO SHOJI; KATSUAKI IRIUCHIJIMA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 010213-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/11/2014

(30) 25/11/2013 CN 201310606678.X

(51) C10J 3/48 (2006.01), C10J 3/52 (2006.01), C10J 3/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA GASEIFICAÇÃO DE PÓ DE SUBSTÂNCIAS CARBONÁCEAS EM UM DISPOSITIVO VERTICAL

(73) CHANGZHENG ENGINEERING CO., LTD. (CN)

(72) CONGBIN JIANG; WEI XIN; HONGHAI LI; RUIHENG GAO; YONGJIN CHEN; XIAOFEI LI; YAN ZHANG; LI ZHANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 010425-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/11/2014

(30) 11/11/2013 US 61/902.483

(51) C11D 1/86 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)

(54) DETERGENTE CONCENTRADO PARA LAVAR UTENSÍLIOS E SEU MÉTODO DE UTILIZAÇÃO

(73) ECOLAB USA INC. (US)

(72) DAVID DOTZAUER; TIMOTHY MEIER; CARTER M. VERNAIL; JOHN MANSERGH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 010888-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/11/2014

---

(30) 15/11/2013 US 61/904,619; 07/07/2014 US 62/021,350  
 (51) C09K 8/80 (2006.01)  
 (54) PROPANTE PARA USO EM FRATURAMENTO HIDRÁULICO, PROCESSO PARA PREPARAR O PROPANTE E MÉTODO PARA REDUZIR A GERAÇÃO DE POEIRA ASSOCIADA COM OPERAÇÕES DE FRATURAMENTO HIDRÁULICO  
 (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
 (72) BRUCE D. HOOK; JUAN CARLOS MEDINA; DANIELE SANTOS; THEODORE TYSAK; WILLIAM A. CYNECKI; ANDREA C. KEENAN; PAULO MARTINS  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 011090-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/12/2014  
 (30) 03/12/2013 EP 13195494.3  
 (51) A24F 47/00 (2006.01)  
 (54) Sistema gerador de aerossol operado eletricamente incorporando um tagueamento e seu método de controle  
 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
 (72) FELIX FERNANDO; DOMINIQUE BERNAUER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 013819-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 06/01/2015  
 (30) 29/01/2014 EP 14152967.7  
 (51) C11D 3/12 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01), C11D 9/10 (2006.01), C11D 9/22 (2006.01), C11D 10/04 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA E USO DE UM POLÍMERO  
 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
 (72) AJIT MANOHAR AGARKHED; NITISH KUMAR; DIVYA PARUCHURI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 014169-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/01/2014  
 (30) 18/12/2013 EP 13306761.1  
 (51) A23K 50/40 (2006.01), A23K 10/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA RAÇÃO PALATÁVEL PARA CÃES  
 (73) SPECIALITES PET FOOD (FR)

---

(72) DELPHINE AUBRIL; LAURENCE CALLEJON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 014689-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/01/2015

(30) 05/12/2014 CN 201410735997.5

(51) C12N 15/12 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A01N 47/44 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(54) GENE INSETICIDA DERIVADO DE SER HUMANO E PEPTÍDEO INSETICIDA CODIFICADO PELO MESMO E APLICAÇÃO DOS MESMOS

(73) JIANGSU ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES (CN)

(72) XIANJIN LIU; YUAN LIU; YAJING XIE; AIHUA WU; XIAO ZHANG; CHONGXIN XU; YANYAN ZHAO; JIANFENG ZHONG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 014800-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/12/2014

(30) 24/12/2013 US 61/920,542; 21/10/2014 US 62/066,615

(51) C01F 7/06 (2006.01), C02F 5/10 (2006.01), C23F 14/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REDUZIR INCRUSTAÇÕES CONTENDO ALUMINOSSILICATO EM UM PROCESSO BAYER

(73) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)

(72) DOUGLAS A. CYWAR; CHESTER J. CALBICK; FRANK KULA; DANNON STIGERS; MATTHEW TAYLOR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 016014-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/01/2015

(30) 26/01/2014 CN 201410037175.X

(51) C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01), A01N 47/44 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(54) GENE RESISTENTE A INSETO DERIVADO DE SER HUMANO E ANTICORPO DE CADEIA ÚNICA DE IDIÓTIPO DE ANTI-TOXINA CRY1B CODIFICADO PELO MESMO E SUA APLICAÇÃO

(73) JIANGSU ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES (CN)

(72) XIANJIN LIU; CHONGXIN XU; XIAO ZHANG; YUAN LIU; YAJING XIE; CUNZHENG ZHANG; XIANGYANG YU; DONGLAN WANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2015, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2016 016310-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2015 (30) 14/01/2014 US 61/927,152 (51) G10L 13/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA SINTETIZAR DISCURSO PARA UM TEXTO PROVIDO E MÉTODO PARA GERAR PARÂMETROS (73) INTERACTIVE INTELLIGENCE GROUP, INC. (US) (72) YINGYI TAN; ARAVIND GANAPATHIRAJU; FELIX IMMANUEL WYSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 016689-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2015 (30) 20/01/2014 FR 1450433 (51) A61B 3/028 (2006.01), A61B 3/036 (2006.01) (54) SISTEMA DE COMPENSAÇÃO VISUAL E DISPOSITIVO BINOCULAR DE OPTOMETRIA (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) MICHEL NAUCHE; STÉPHANE BOUTINON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 019593-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2014 (51) G08G 1/16 (2006.01), G01C 21/28 (2006.01) (54) APARELHO DE CÁLCULO DE AUTOPOSIÇÃO E MÉTODO DE CÁLCULO DE AUTOPOSIÇÃO (73) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP) (72) ICHIRO YAMAGUCHI; HIDEKAZU NISHIUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 020070-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2015 (30) 14/03/2014 US 61/953,138 (51) G01V 1/00 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/28 (2006.01) (54) MÉTODOS DE EXPLORAÇÃO SÍSMICA ACIMA DE UMA REGIÃO DA SUBSUPERFÍCIE DA TERRA, MÉTODO DE EXPLORAÇÃO SÍSMICA PARA HIDROCARBONETOS E SISTEMA DE EXPLORAÇÃO SÍSMICA (73) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US) (72) RAYMOND LEE ABMA; ALLAN ROSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2015, observadas as condições legais</p>



---

<b>(11) BR 11 2016 020621-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/03/2015</p> <p>(30) 17/03/2014 JP 2014-053235</p> <p>(51) C07D 405/12 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/4433 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, INIBIDOR DE ATIVIDADE DA ENZIMA EZH1 E/OU EZH2, AGENTE TERAPÊUTICO PARA TUMORES, E, AGENTE ANTITUMOR</p> <p>(73) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)</p> <p>(72) OSAMU KANNO; JUN WATANABE; TAKAO HORIUCHI; AKIRA NAKAO; KEISUKE SUZUKI; TOMONORI YAMASAKI; NOBUAKI ADACHI; DAISUKE HONMA; YOSHITO HAMADA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 021623-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/03/2015</p> <p>(30) 20/03/2014 US 61/968,051; 27/02/2015 US 14/634,276</p> <p>(51) E21B 28/00 (2006.01), E21B 33/14 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA A CIMENTAÇÃO DE UMA COLUNA TUBULAR NO INTERIOR DE UMA ABERTURA DE POÇO A PARTIR DE UMA UNIDADE DE PERFURAÇÃO</p> <p>(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)</p> <p>(72) DON M. HANNEGAN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 022496-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/03/2015</p> <p>(30) 31/03/2014 JP 2014-074367; 29/08/2014 JP 2014-176551</p> <p>(51) G03F 7/004 (2006.01), C08G 71/02 (2006.01), G03F 7/00 (2006.01), G03F 7/039 (2006.01), G03F 7/095 (2006.01)</p> <p>(54) Composição de resina fotossensível, precursor de placa de impressão litográfica compreendendo a mesma, e método para produzir placa de impressão litográfica</p> <p>(73) FUJIFILM CORPORATION (JP)</p> <p>(72) RENA MUKAIYAMA; ATSUYASU NOZAKI; TAKASHI SATO; KOTARO ASANO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2015, observadas as condições legais</p>

---

<b>(11) BR 11 2016 022905-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2015 (30) 04/04/2014 CN 201410135296.8; 13/03/2015 CN 201510112664.1 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ANASTOMOSE MÉDICA (73) TOUCHSTONE INTERNATIONAL MEDICAL SCIENCE CO., LTD. (CN) (72) CHEN, WANGDONG; DING, SHUICHENG; SHI, YANBO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 023068-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2015 (30) 07/04/2014 NL 2012577 (51) H02K 7/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE VOLANTE DE INÉRCIA (73) S4 ENERGY B.V. (NL) (72) PETER TEERLINK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 023151-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2015 (30) 04/04/2014 US 61/975,683; 26/08/2014 US 62/042,154; 03/11/2014 US 62/074,518; 23/02/2015 US 14/629,272 (51) A23L 29/294 (2006.01), A23L 27/30 (2006.01), A23L 29/30 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ADOÇANTE COMPREENDENDO UM OU MAIS CARBOIDRATOS ADOÇANTES E/OU POLÍÓIS ADOÇANTES (73) DOUXMATOK LTD (IL) (72) BANIEL, AVRAHAM; ZVIELY, MICHAEL; ELIYAHU, SHAY; GELBART, NOA; BANIEL, ERAN; ROMM, RONIT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 023458-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2015 (30) 09/04/2014 FR 1453157 (51) A01N 43/16 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FERTILIZAR OU BIOESTIMULAR PLANTAS E USO DE AO MENOS UM FRUTOOLIGOSSACARÍDEO (FOS) (73) AGRO INNOVATION INTERNATIONAL (FR) (72) JAVIER ERRO GARCES; OSCAR URRUTIA SAGARDIA; MARIA GARNICA OCHOA; DIANE LEMENAGER; ESTHER CASANOVA PORTILLO;</p>

---

JOSÉ MARIA GARCIA-MINA FREIRE; JEAN-CLAUDE YVIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2015, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2016 023985-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2015 (30) 25/04/2014 US 14/262,205 (51) H02J 7/34 (2006.01) (54) MÉTODO, SISTEMA E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA PROGRAMAÇÃO DE CARGA EM DISPOSITIVOS COM MÚLTIPLAS BATERIAS (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) BOJUN HUANG; THOMAS MOSCIBRODA; RANVEER CHANDRA; STEPHEN E. HODGES; JULIA L. MEINERSHAGEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 025084-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2015 (30) 29/04/2014 IT MI2014A000789 (51) C12P 7/54 (2006.01), A62D 3/36 (2006.01) (54) PROCESSO PARA DESNATURAÇÃO BIOQUÍMICA DE UM MATERIAL CONTENDO AMIANTO (73) LEBSC S.R.L. (IT) (72) NORBERTO ROVERI; ISIDORO GIORGIO LESCI; SANDRA PETRAROIA; FRANCESCO DE LAURENTIS; MARCO LELLI; ODILA MEZINI; GIULIA MONTEBUGNOLI; SELENE MERLI; EROS D'AMEN; ROBERTO GALLERANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 025214-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2015 (30) 14/05/2014 SE 1450568-9 (51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/04 (2006.01) (54) CONJUNTO DE PAINÉIS DE CONSTRUÇÃO COM UM SISTEMA DE TRAVAMENTO MECÂNICO (73) VÄLINGE INNOVATION AB (SE) (72) PETER DERELÖV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 025435-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2015</p>

---

(30) 02/05/2014 FR 1454024

(51) B42D 25/355 (2006.01), D06M 15/00 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 21/42 (2006.01)

(54) DOCUMENTO DE SEGURANÇA QUE APRESENTA FACES FRENTE E VERSO IMPREGNADO DE UM AGENTE DESOPACIFICANTE E PROCESSO DE TRATAMENTO DESSE DOCUMENTO DE SEGURANÇA

(73) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR)

(72) JULIEN GILLOT; GUILLAUME CHAPEAU; XAVIER BORDE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 025643-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/05/2015

(30) 02/05/2014 GB 1407746.5

(51) E21B 23/04 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01)

(54) APARELHO PARA ANCORAR UM TUBULAR TRANSFORMÁVEL EM UM POÇO E MÉTODO DE ANCORAGEM DE UM TUBULAR TRANSFORMÁVEL EM UM POÇO

(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

(72) DAMIEN GERARD PATTON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/05/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 026503-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/05/2015

(30) 27/05/2014 US 62/003,102

(51) G02B 6/00 (2006.01), H04B 10/00 (2006.01)

(54) CONJUNTOS E BANDEJAS DE GERENCIAMENTO DE FIBRA E DISPOSITIVOS DE INTERFACE DE REDE QUE INCORPORAM TAIS CONJUNTOS E BANDEJAS

(73) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US)

(72) WILLIAM J. CLATANOFF; ZACHARY M. THOMPSON; DONALD K. LARSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 026856-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/04/2015

(30) 28/05/2014 EP 14170313.2

(51) C08L 23/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE ETILENO, COMPOSIÇÕES DE POLIOLEFINA E ARTIGOS FORMADOS COMPREENDENDO A COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE ETILENO

(73) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)

---

(72) CLAUDIO CAVALIERI; MICHELE GRAZZI; ROBERTO PANTALEONI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 027343-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/05/2015  
(30) 26/05/2014 AT A 50373/2014  
(51) B64D 11/00 (2006.01)  
(54) BAGAGEIRO ACIMA DA CABEÇA PARA AVIÕES E AVIÃO COM UM ELEMENTO ESTRUTURAL  
(73) FACC AG (AT)  
(72) BERNHARD KAMMERER; JAKOB SCHÖRKHUBER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 028327-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/05/2015  
(30) 04/06/2014 IT BO2014A000324  
(51) E21D 11/22 (2006.01), E21D 11/24 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO PARA CONECTAR ELEMENTOS ESTRUTURAIS DE NERVURAS E ESTRUTURAS RETICULARES, NERVURA PARA SUPORTAR E CONSOLIDAR UMA ESCAVAÇÃO E MÉTODO PARA SUA INSTALAÇÃO  
(73) OFFICINE MACCAFERRI ITALIA S.R.L. (IT)  
(72) CRISTIANO BONOMI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 029258-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/06/2015  
(30) 26/06/2014 US 62/017,525; 24/04/2015 US 62/152,414  
(51) B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)  
(54) FILME FUNDIDO, ENVOLTÓRIO ESTIRÁVEL E ARTIGO  
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) JIAN WANG; PRADEEP JAIN; MEHMET DEMIRORS; RAJEN M. PATEL; SUZANNE M. GUERRA; MAURICIO E. LEANO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 029598-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/06/2015  
(30) 18/06/2014 NL 2013019; 18/06/2014 NL 2013018; 18/06/2014 NL 2013017  
(51) A22C 21/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROCESSAR UM PRODUTO AVÍCOLA DE PERNA INTEIRA DEPENDADA

(73) MAREL STORK POULTRY PROCESSING B.V. (NL)

(72) HEINZE ANNEMA; RICHARD GERARD JOHAN DRABBELS; ROGER PIERRE HUBERTUS MARIA CLAESSENS; STEFAN CHRISTIANUS WILHELMUS MARTINUS VAN DEN HEUVEL; PASCAL PETER ANDRÉ VAN KEMPEN; JAN WILLEM BOS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 030977-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/06/2015

(30) 30/06/2014 GB 1411637.0

(51) C08H 8/00 (2006.01), C08B 15/02 (2006.01), C08L 1/04 (2006.01), C08L 1/28 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01), C08L 5/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO MATERIAL PARTICULADO DE CELULOSE PARENQUIMATOSO, E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO

(73) CELLUCOMP LIMITED (GB)

(72) ERIC WHALE; DAVID HEPWORTH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 000235-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/07/2014

(51) A61J 15/00 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/02 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE CONECTOR PARA TUBAGEM PERCUTÂNEA E MÉTODO DE MONTAR UMA MONTAGEM DE TUBAGEM

(73) ABBVIE INC. (US)

(72) KELLAN WILLIAM BABBS; NOLAN HARRINGTON BAIRD; WAYNE PHILIP KLINGLER; THOMAS JOSEPH HUEMANN; THOMAS PAUL GRAZIER; CHARLES MICHAEL GALITZ; KEITH AARON GRIDER; TOMAS ANDRIUS MATUSAITIS; MICHAEL HONSING LAU; ANTONIO JUAN BELTON; DANIEL JOSEPH GREENE; SEAN JOEL CORRIGAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 000306-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/07/2015

(30) 09/07/2014 EP 14176406.8

(51) C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/30 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01)

(54) Processo para a produção de uma composição líquida alcalina para lavagem de roupa

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

---

(72) ROBERT JOHN CARSWELL; CARSTEN COHRS; RICHARD MICHAEL CRAVEN; DAVID PHILIP JONES; PETER KLUG; HELEN ELSPETH LYON; PETER NAUMANN; ALYN JAMES PARRY; HENRICUS PEERLINGS; ALASTAIR RICHARD SANDERSON; ANDREW WYNNE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 000397-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/07/2014  
(51) A23F 5/24 (2006.01)  
(54) PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE CAFÉ INSTANTÂNEO EM ALTO RENDIMENTO  
(73) GEA PROCESS ENGINEERING A/S (DK)  
(72) ANDERS HOLMEN PEDERSEN; JAKOB KRYGER SØRENSEN; HENRIK HARALDSTED  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 001301-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/07/2015  
(30) 23/07/2014 US 14/339,240  
(51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01), G01V 1/40 (2006.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA DETERMINAR UM PARÂMETRO DE INTERESSE DE UM FLUIDO DE INTERIOR DE POÇO  
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)  
(72) ROCCO DIFOGGIO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 001496-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/08/2015  
(30) 08/08/2014 EP 14180326.2  
(51) E21B 23/02 (2006.01), E21B 23/03 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/14 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE VÁLVULA DE FUNDO DE POÇO  
(73) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)  
(72) RICARDO REVES VASQUES; SATISH KUMAR; LARS STÆHR  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 001768-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/07/2015  
(30) 30/07/2014 US 62/030,736; 24/04/2015 US 62/152,577

---

(51) B65D 17/00 (2006.01)  
(54) FECHAMENTO DE EXTREMIDADE METÁLICA VENTILADA  
(73) BALL CORPORATION (US)  
(72) HOWARD C. CHASTEEN; MARK A. JACOBBER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 001952-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/07/2015  
(30) 31/07/2014 US 14/448,139  
(51) A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE CURATIVO PARA FERIMENTO  
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)  
(72) LEONARDO CANEPPELE; GUARACI NAKAMURA RODRIGUES CONCEIÇÃO; MICHAEL W. EKNOIAN; CARLOS DA SILVA MACEDO; ANDRE NARCIZO; PAULO CESAR DE GODOY ORIANI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 002250-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/11/2015  
(30) 28/11/2014 AT A864/2014  
(51) E01B 3/20 (2006.01), E01B 7/22 (2006.01)  
(54) DORMENTE OCO QUE TEM CORTE TRANSVERSAL SUBSTANCIALMENTE EM FORMATO DE U  
(73) VOESTALPINE SIGNALING ZELTWEG GMBH (AT)  
(72) KARL SCHNEDL; CHRISTOPH ZECHNER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 002501-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/08/2015  
(30) 08/08/2014 US 62/035,258; 20/05/2015 US 62/164,464  
(51) G01N 21/64 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVOS INTEGRADOS, SISTEMAS, MÉTODO DE DETECÇÃO DE PRESENÇA DE MOLÉCULA EM AMOSTRA, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE DISPOSITIVO INTEGRADO E MÉTODO DE ANÁLISE DE ESPÉCIME  
(73) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)  
(72) JONATHAN M. ROTHBERG; ALI KABIRI; JASON W. SICKLER; BRETT J. GYARFAS; JEREMY LACKEY; GERARD SCHMID; LAWRENCE C. WEST; BENJAMIN CIPRIANY; KEITH G. FIFE; FARSHID GHASEMI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2015, observadas as condições legais



---

<b>(11) BR 11 2017 002842-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2015 (30) 18/08/2014 EP 14002863.0 (51) C09C 1/36 (2006.01), C09C 3/06 (2006.01) (54) PROCESSO PARA REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE DE PARTÍCULAS INORGÂNICAS COM DIÓXIDO DE SILÍCIO E PELO MENOS UM OUTRO COMPOSTO (73) KRONOS INTERNATIONAL, INC. (DE) (72) NORBERT BEYER; JUD-REGINAULD FIDALGO-ESTEVEZ; HEIKO FRAHM; SIEGFRIED BLUEMEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 003445-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2015 (30) 21/08/2014 US 62/039,956 (51) C09J 5/06 (2006.01), C09J 123/14 (2006.01), C09J 153/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA DE FUSÃO A QUENTE (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) YI JIN; KIM L. WALTON; GARY R. MARCHAND; SELIM YALVAC; ALLAN WALTER MCLENNAGHAN; BURCAK CONLEY; DEAN LEE; RONGJUAN CONG; COLIN LI PI SHAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 003592-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2015 (30) 15/12/2014 AT A50904/2014 (51) B64D 11/00 (2006.01), B64D 13/00 (2006.01) (54) BAGAGEIRO ACIMA DA CABEÇA PARA AVIÕES (73) FACC AG (AT) (72) BERNHARD KAMMERER; SANDI KOLETNIK; JAKOB SCHÖRKHUBER; CHRISTOPH KRALOVEC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 004051-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2015 (30) 15/12/2014 US 62/091,817 (51) H01S 3/098 (2006.01), H01S 3/067 (2006.01) (54) GERADOR DE PULSO DE FIBRA PARA EMISSÃO DE UM TREM DE PULSOS (73) IPG PHOTONICS CORPORATION (US)</p>

---

(72) IGOR SAMARTSEV; ANDREY BORDENYUK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 004208-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/09/2015

(30) 03/09/2014 FR 1458213; 01/12/2014 FR 1461702

(51) E04B 9/30 (2006.01), E04B 9/32 (2006.01)

(54) PLACA DE PAREDE TUBULAR LUMINOSA PARA ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL

(73) NORMALU (FR)

(72) JEAN-MARC SCHERRER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 004522-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/08/2015

(30) 26/09/2014 JP 2014-197469

(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE ESTRUTURA EXTENSÍVEL PARA ARTIGO ABSORVENTE E ESTRUTURA EXTENSÍVEL PARA ARTIGO ABSORVENTE

(73) DAIO PAPER CORPORATION (JP)

(72) YASUKO ISHIKAWA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 004603-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/09/2015

(30) 08/09/2014 US 62/047,465

(51) G03B 21/56 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA REDUÇÃO DE MANCHAS EM UMA TELA DE PROJEÇÃO E SISTEMA DE VIBRAÇÃO PARA UMA TELA DE PROJEÇÃO

(73) REALD INC. (US)

(72) MARK DILULLO; KEVIN R. CURTIS; DOUGLAS J. MCKNIGHT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 004653-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/08/2015

(30) 09/09/2014 DE 10 2014 112 935.0; 04/03/2015 DE 10 2015 002 708.5

(51) F17C 3/00 (2006.01)

(54) RECIPIENTE PARA RECEBER E ARMAZENAR LÍQUIDOS E MATERIAIS

---

	VISCOSOS, MÉTODO PARA SUA PRODUÇÃO E USO DO MESMO (73) MT AEROSPACE AG (DE) (72) MARTIN STACHULLA; DANIEL ZELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2015, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2017 005772-7 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2015 (30) 23/09/2014 SE 1451124-0 (51) G01B 7/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE MAGNETIZAÇÃO, E, MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO (73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH) (72) TOMMY NILSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2015, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2017 006279-8 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2015 (30) 29/09/2014 US 62/056,682 (51) B60K 15/035 (2006.01), B60K 15/03 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE DRENAGEM, MÉTODO PARA FORNECER UMADISPOSIÇÃO DE DRENAGEM, DISPOSIÇÃO DE TUBO DE DRENAGEM, E SISTEMA DE COMBUSTÍVEL DE VEÍCULO (73) RAVAL A.C.S. LTD. (IL) (72) OMER VULKAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2015, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2017 006653-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2015 (30) 03/10/2014 GB 1417487.4 (51) C14C 3/08 (2006.01), C14C 3/28 (2006.01), C14C 3/30 (2006.01), C14C 3/16 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UM SUBSTRATO ANIMAL (73) XEROS LTD (GB) (72) ADDIS DUKI FEYISA; JOHN EDWARD STEELE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2015, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2017 006700-5 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2015 (30) 01/10/2014 TH 1401005962

---

(51) C13K 1/02 (2006.01), D21C 3/02 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE PRÉ-TRATAMENTO DA BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA  
(73) PTT GLOBAL CHEMICAL PUBLIC COMPANY LIMITED (TH)  
(72) NAPHATSAYA DENCHOKPRAGUY; VERAWAT CHAMPREDA; NAVADOL  
LAOSIRIPOJANA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2015, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 007574-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/11/2015  
(30) 19/11/2014 FR 14/61184  
(51) H02J 7/24 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO BIDIRECIONAL E PROCESSO DE  
COMUNICAÇÃO ENTRE UM PRIMEIRO EQUIPAMENTO E UM SEGUNDO  
EQUIPAMENTO  
(73) PELLENC (SOCIÉTÉ ANONYME) (FR)  
(72) ROGER PELLENC; BERNARD LOPEZ  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2015, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 007747-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/10/2015  
(30) 29/10/2014 US 62/069,953  
(51) E05F 15/00 (2006.01)  
(54) MECANISMO DE EMBREAGEM  
(73) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)  
(72) PETER HEIDRICH; PETER M. GIANNIS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2015, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 007839-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/10/2015  
(30) 21/10/2014 DK PA 2014 70647  
(51) A63H 33/04 (2006.01), G06F 3/044 (2006.01), A63F 9/24 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO  
(73) LEGO A/S (DK)  
(72) LAURENCE JAMES DAWES  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2015, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 008051-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/12/2015  
(30) 03/12/2014 US 62/086,937

(51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE PUXADOR MONTÁVEL EM UM PROTETOR AO REDOR DE UMA AGULHA DE UMA SERINGA E MÉTODO DE MONTAGEM DE UM CONJUNTO DE PUXADOR EM UM PROTETOR AO REDOR DE UMA AGULHA

(73) ELI LILLY AND COMPANY (US)

(72) WILLIAM G. ATTERBURY; ERIC GUSTIN HASSENPFUG; MARK LAFEVER; STEVEN MICHAEL MADLAND; CHRISTOPHER PAUL MCKENZIE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 008863-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/10/2015

(30) 29/10/2014 JP 2014-220360

(51) F16C 33/46 (2006.01), F16C 19/36 (2006.01)

(54) ROLAMENTO DE ROLOS CÔNICOS

(73) JTEKT CORPORATION (JP)

(72) SHIGEO KAMAMOTO; JUNJI MURATA; YUKI SHISHIHARA; TOMOHIKO HARUYAMA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 009417-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/11/2015

(30) 05/11/2014 US 62/075,289

(51) B60K 15/035 (2006.01)

(54) VÁLVULA DE DESCOMPRESSÃO PARA O CONTROLE DO FLUXO DE FLUIDO, E CONJUNTO DA VÁLVULA

(73) RAVAL A.C.S. LTD. (IL)

(72) OMER VULKAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 009652-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/11/2015

(30) 11/11/2014 IL 235642

(51) G02B 6/34 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01)

(54) SISTEMA ÓPTICO

(73) LUMUS LTD. (IL)

(72) YAAKOV AMITAL; YUVAL OFIR; ELAD MOR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2015, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2017 009793-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/11/2015 (30) 21/11/2014 FR 1461308 (51) B32B 17/10 (2006.01), C03C 27/12 (2006.01), F21V 33/00 (2006.01), B60K 35/00 (2006.01), B60Q 3/00 (2006.01) (54) VIDRAÇA DE SINALIZAÇÃO LUMINOSA, VEÍCULO QUE A INCORPORA E FABRICAÇÃO (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) PASCAL BAUERLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 009887-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2015 (30) 13/11/2014 US 14/540,671 (51) A61F 13/551 (2006.01), A61F 13/20 (2006.01) (54) PROCESSO PARA FORMAR UM TAMPÃO CONFORMADO DIMENSIONALMENTE ESTÁVEL (73) JOHNSON &amp; JOHNSON GMBH (DE) (72) KENNETH A. PELLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 010122-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2015 (30) 04/12/2014 CN 201410735198.8 (51) B61D 17/08 (2006.01), B61D 17/04 (2006.01), B61D 17/06 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE PAREDE LATERAL DE VAGÃO ABERTO (73) CSR YANGZE CO., LTD. (CN) (72) HUIPING WU; YAOMING HU; HUARUI ZHAO; YAN HE; LIANGCAI LIN; CHUQIANG TANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 010243-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2015 (30) 17/11/2014 NL 2013824; 09/12/2014 NL 2013947 (51) B67D 1/00 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01) (54) CARTUCHO DESCARTÁVEL, SISTEMA PARA PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO LÍQUIDO, E, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO LÍQUIDO (73) APIQE HOLDINGS, LLC (US)</p>

---

(72) JASPER JACOBUS VAN DE SLUIS; ROLAND WALDEMAR VERBEEK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 010556-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/11/2015  
(30) 19/11/2014 CA 2871463  
(51) C08F 210/16 (2006.01)  
(54) Processo de polimerização de olefinas para produzir um copolímero de etileno  
(73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)  
(72) DARRYL MORRISON; PATRICK LAM  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 010939-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/12/2014  
(51) C11D 3/18 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01), C11D 9/24 (2006.01), C11D 9/26 (2006.01), C11D 10/04 (2006.01), C11D 13/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)  
(54) Composição de barra de limpeza e método para aumentar o depósito de fenoxietanol  
(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)  
(72) JEFFREY MASTRULL; VIKTOR DUBOVOY; LAURENCE DU-THUMM; STEVEN MISNER; DAVID SANTOS; LONG PAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 010967-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/11/2015  
(30) 03/12/2014 DE 10 2014 224 799.3  
(51) G01M 3/32 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE EXECUÇÃO DE UM TESTE DE ESTANQUEIDADE  
(73) INFICON GMBH (DE)  
(72) WETZIG, DANIEL; DECKER, SILVIO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 011306-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/11/2015  
(30) 01/12/2014 EP 14195573.2  
(51) C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01),

C07D 213/75 (2006.01), C07D 213/82 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 285/135 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01)

(54) DERIVADOS HETEROCÍCLICOS DE AMIDA COM SUBSTITUINTES CONTENDO ENXOFRE ATIVOS EM TERMOS PESTICIDAS, COMPOSIÇÃO E MÉTODOS RELACIONADOS

(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

(72) ANDREW EDMUNDS; PIERRE JOSEPH MARCEL JUNG; PETER RENOLD; OTTMAR FRANZ HUETER; MICHEL MUEHLEBACH; ANDRÉ JEANGUENAT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 011456-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/11/2015

(30) 12/12/2014 IT CO2014A000042

(51) G01M 15/14 (2006.01)

(54) MÉTODO DE MEDIÇÃO DE CARGA DE ACOPLAMENTO E DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE CARGA DE ACOPLAMENTO

(73) NUOVO PIGNONE SRL (IT)

(72) MARCO MARRAZZO; DANIELE MARCUCCI; STEFANO CIONCOLINI; FILIPPO GERBI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 012182-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/12/2015

(30) 19/12/2014 FR 1462875

(51) C03C 17/36 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO E USO DE UMA VIDRAÇA COMO ELEMENTO CONSTITUTIVO DE UM DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(72) MATHIEU URIEN; BENOÎT ILLY; ALEXANDRE MAILLET; MATTHIAS ALSCHINGER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 012454-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/12/2015

(30) 26/12/2014 JP 2014-265070; 28/04/2015 JP 2015-091952

(51) E04D 1/16 (2006.01), B28B 3/12 (2006.01), B28B 3/20 (2006.01), B28B 11/16 (2006.01), C04B 16/06 (2006.01), C04B 20/00 (2006.01)

(54) TELHA QUE CONTÉM FIBRA, MATERIAL DE MOLDAGEM PARA PRODUZIR TELHA QUE CONTÉM FIBRA E PROCESSO PARA PRODUZIR A MESMA



---

	(73) KURARAY CO., LTD. (JP) (72) AKIRA IMAGAWA; SHINYA INADA; YOSHIHIRO IWASAKI; SABURO HADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/12/2015, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2017 012559-5 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2015 (30) 17/12/2014 EP 14198604.2 (51) G03F 7/20 (2006.01), G03F 7/027 (2006.01), G03F 7/32 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR PLACAS DE IMPRESSÃO FLEXOGRÁFICA (73) FLINT GROUP GERMANY GMBH (DE) (72) PETER FRONCZKIEWICZ; THORBEN WENDLAND; MATTHIAS BEYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2015, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2017 012842-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2015 (30) 16/12/2014 US 62/092.551 (51) B32B 7/02 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM FILME MULTICAMADA ORIENTADO (73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) (72) NITIN BORSE; NORMAN AUBEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2015, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2017 013103-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2015 (30) 19/12/2014 AU 2014905155; 02/04/2015 AU 2015901217 (51) F16B 37/08 (2006.01) (54) PORCA SEGMENTADA (73) SEGNUT PTY LTD (AU) (72) BRIAN BRADSHAW Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2015, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2017 013613-9 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2015 (30) 23/12/2014 IN 3873/DEL/2014; 17/02/2015 EP 15155379.9 (51) B01D 45/00 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), B01J 8/02 (2006.01), B01J 8/04 (2006.01), C10G 49/00 (2006.01), C10G 67/02 (2006.01) (54) REATOR QUIÍMICO CATALÍTICO COM SEPARAÇÃO DE PARTÍCULAS E

---

SEPARADOR DE PARTÍCULAS

(73) HALDOR TOPSØE A/S (DK)

(72) EMIR ZAHIROVIC; KLAUS RISBJERG JARLKOV; KARTHIK GOPAL  
MANOHARAN; FLEMMING PLOUGSTRUP NIELSEN; ROBERTA CENNI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2015, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 015652-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/01/2016

(30) 22/01/2015 EP 15152163.0

(51) A01N 33/18 (2006.01), A01N 33/22 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N  
37/48 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01), A01N 43/54  
(2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/84  
(2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 37/26 (2006.01),  
A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/70 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)

(54) COMBINAÇÃO HERBICIDA, MÉTODO DE CONTROLE DE VEGETAÇÃO  
INDESEJÁVEL E MÉTODO DE TRATAMENTO POR EXTERMÍNIO DE  
VEGETAÇÃO

(73) BASF AGRO B.V. (NL)

(72) DARIO MASSA; RICHARD EVANS; TOBIAS SEISER; MATTHIAS  
WITSCHER; REX LIEBL; ALEXANDRE FRATESCHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2016, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 016841-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/02/2016

(30) 10/02/2015 EP 15154431.9

(51) A01N 25/06 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01),  
A01N 43/54 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO, MÉTODO  
PARA CONTROLAR FUNGOS FITOPATOGÊNICOS E/OU VEGETAÇÃO E/OU  
INFESTAÇÃO DE INSETO INDESEJÁVEL OU ÁCARO INDESEJÁVEL E/OU  
PARA REGULAR O CRESCIMENTO DE PLANTAS, SEMENTE, E, USO DE  
UM ÉSTER ALCOXILADO.

(73) BASF SE (DE)

(72) INGO FLEUTE-SCHLACHTER; HANS-CHRISTIAN RATHS; BIRGIT  
HUPKA; BJOERN THOMAS HAHN; JUERGEN ROEDER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2016, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 020398-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/03/2016

(30) 26/03/2015 FR 15/52524

(51) C12G 3/06 (2006.01), A23L 17/30 (2006.01)

(54) Partículas, processo para a produção de uma partícula, bebida alcoólica compreendendo partículas e recipiente

(73) PERNOD RICARD (FR)

(72) MARTINE LELEU; SÉBASTIEN BARDON; JULIE CANI; THOMAS DELMAS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 020699-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/04/2015

(51) E01F 15/04 (2006.01)

(54) ESPAÇADOR PARA BARREIRA DE SEGURANÇA RODOVIÁRIA, BARREIRA DE SEGURANÇA RODOVIÁRIA E KIT DE FABRICAÇÃO PARA UMA BARREIRA DE SEGURANÇA

(73) ARCELORMITTAL (LU)

(72) MICHAËL GREMLING

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 020872-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/08/2016

(30) 10/06/2015 US 14/735.655

(51) D21F 3/08 (2006.01), D21G 9/00 (2006.01), G01L 5/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO ASSOCIADO A UM ROLO SENSOR E A UM ROLO DE ACOPLAMENTO PARA COLETAR DADOS DE ROLO

(73) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)

(72) KERRY D. FIGIEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 021156-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/04/2016

(30) 03/04/2015 US 62/178,148

(51) E21B 36/04 (2006.01), E21B 43/24 (2006.01), H05B 6/62 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA RECUPERAR HIDROCARBONETOS E SISTEMA PARA AQUECIMENTO IN SITU DE UMA FORMAÇÃO QUE COMPORTA HIDROCARBONETO

(73) RAMA RAU YELUNDUR (US)

(72) RAMA RAU YELUNDUR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 022079-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	<p>(22) 14/05/2015 (51) C09K 8/60 (2006.01), E21B 43/22 (2006.01) (54) FLUIDO COMPOSTO, E, MÉTODOS PARA CRIAÇÃO DE UM FLUIDO COMPOSTO E PARA PERFURAÇÃO DE UM FURO DE POÇO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) PAUL F. RODNEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 023662-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2016 (30) 05/05/2015 EP 15166389.5; 17/06/2015 EP 15172455.6 (51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 53/14 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE E/OU PREVENÇÃO DE INFESTAÇÃO DE PERCEVEJOS, USO DE UM COMPOSTO E MÉTODO PARA CULTIVAR SOJA (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) (72) JÉRÔME YVES CASSAYRE; ANDRÉ JEANGUENAT; ELKE MARIA HILLESHEIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 024399-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2016 (30) 15/05/2015 AR P20150101519 (51) A61K 9/06 (2006.01), A61K 31/78 (2006.01), A61K 31/4425 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ANTIVIRAL DE USO TÓPICO (73) QUIMICA LUAR S R L (AR) (72) ARGANARÁS, LUIS ALBERTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 025156-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2015 (51) G01C 21/26 (2006.01), B60W 30/10 (2006.01), G05D 1/02 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01) (54) APARELHO DE DEFINIÇÃO DE POSIÇÃO DE PARADA DE VEÍCULO E MÉTODO DE DEFINIÇÃO DE POSIÇÃO DE PARADA DE VEÍCULO EXECUTADO POR UM COMPUTADOR DE UM APARELHO DE DEFINIÇÃO DE POSIÇÃO DE PARADA DE VEÍCULO EQUIPADO EM UM VEÍCULO (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) NORIAKI FUJIKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2015, observadas as condições legais</p>

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 025582-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/06/2015  
(51) B60W 10/10 (2006.01), B60K 6/442 (2006.01), B60K 6/547 (2006.01), B60L 15/20 (2006.01), B60W 20/00 (2006.01), F16H 61/02 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE TRANSIÇÃO DE MODO PARA VEÍCULO HÍBRIDO  
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)  
(72) ATSUSHI TSUKIZAKI; RYOHEY TOYOTA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 026192-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/06/2016  
(30) 18/06/2015 US US 62/181,359; 03/09/2015 US US 62/213,650; 01/04/2016 US US 62/316,677; 01/04/2016 US US 62/316,680  
(51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/78 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08G 18/16 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE ADESIVO DE POLIURETANO E MÉTODO  
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) STEFAN SCHMATLOCH; JOEL KUNZ; SERGIO GRUNDER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 027125-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/06/2016  
(30) 17/06/2015 SE 1550842-7  
(51) D05C 11/24 (2006.01), D05B 67/00 (2006.01), D06P 5/30 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01), D03J 1/04 (2006.01), D04B 35/22 (2006.01), D06B 1/02 (2006.01), D06B 23/24 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR A FIXAÇÃO DE UM MATERIAL DE TRATAMENTO E DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE FIO  
(73) COLOREEL GROUP AB (SE)  
(72) MARTIN EKLIND; JOAKIM STABERG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 027180-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/06/2016  
(30) 15/06/2015 US 14/739,142; 05/02/2016 US 15/016,877  
(51) C04B 26/06 (2006.01), C04B 24/26 (2006.01), C08F 265/04 (2006.01)

---

(54) COMPOSIÇÃO PARA MODIFICAR UMA COMPOSIÇÃO CIMENTÍCIA HIDRATÁVEL E COMPOSIÇÃO CIMENTÍCIA

(73) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)

(72) LAWRENCE L. KUO; KEITH ST JEAN; YOHANNES K. LEMMA; NATHAN A. TREGGER; STEPHEN P. KLAUS; DANILA F. FERRAZ; KLAUS-ALEXANDER RIEDER; PIERRE ESTEPHANE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 027268-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/06/2016

(30) 18/06/2015 EP 15172734.4

(51) A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/36 (2006.01), A23G 3/50 (2006.01), A23G 3/54 (2006.01), A23G 3/56 (2006.01)

(54) PRODUTO DOCE CONTENDO ÁLCOOL

(73) GIUSEPPE PUCA (DE)

(72) GIUSEPPE PUCA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 027615-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/06/2016

(30) 30/06/2015 US 62/186,484

(51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01), C08F 220/06 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA FORMAR UM POLÍMERO À BASE DE ETILENO

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) CHRISTOPHER R. EDDY; JEFFERY S. BRADLEY; OTTO J. BERBEE; SARAT MUNJAL; BRYAN GUTERMUTH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 027911-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/10/2015

(30) 01/07/2015 IB PCT/IB2015/054944

(51) E21B 34/04 (2006.01), E21B 43/017 (2006.01), E21B 41/04 (2006.01), E21B 41/08 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA RECEBER FLUXO DE FLUIDO A PARTIR DE UMA PLURALIDADE DE LINHAS DE FLUXO EXTERNAS

(73) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ)

(72) ALEX CECCON DE AZEVEDO; LEONARDO DE ARAUJO BERNARDO; ALAN ZARAGOZA LABES; LUCIANO GOMES MARTINS; PAULO AUGUSTO COUTO FILHO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2015, observadas

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 028401-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/07/2016  
(30) 09/07/2015 FR 1556527  
(51) C08L 33/12 (2006.01), C08L 27/06 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO COM CARGA E PROCESSO PARA PREPARAR ACOMPOSIÇÃO  
(73) ARKEMA FRANCE (FR)  
(72) PHILIPPE HAJJI; ROSANGELA PIRRI; ALEXANDRE VERMOGEN; ALAIN WILHELM  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 028404-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/06/2016  
(30) 30/06/2015 US 62/186,483  
(51) C08J 11/08 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA A PURIFICAÇÃO DE POLIPROPILENO CONTAMINADO  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)  
(72) JOHN MONCRIEF LAYMAN; MAGGIE GUNNERSON; HANS SCHONEMANN; KARA WILLIAMS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 028450-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/06/2016  
(30) 30/06/2015 US 62/186,500  
(51) C08J 11/08 (2006.01), C08F 6/00 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA A PURIFICAÇÃO DE POLÍMEROS CONTAMINADOS  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)  
(72) JOHN MONCRIEF LAYMAN; MAGGIE GUNNERSON; HANS SCHONEMANN; KARA WILLIAMS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 028496-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/06/2016  
(30) 30/06/2015 US 62/186,733  
(51) C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 5/49 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), C08L 53/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO, ARTIGO E MEMBRANA DE COBERTURA  
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

(72) VARUN THAKUR; STEFAN ULTSCH; JOUKO VYOERYKKAE; JOZEF J. VAN DUN; EVA-MARIA KUPSCH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 000298-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/07/2016

(30) 10/07/2015 US 62/191,023

(51) C07H 1/08 (2006.01), C12P 19/44 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A23L 27/30 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REDUZIR O TEOR DE ÁCIDO CAURENÓICO DE UMA COMPOSIÇÃO DE GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL

(73) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

(72) ROBERT GEERTMAN; IGOR GALAEV

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 001273-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2016

(30) 23/07/2015 US 62/195994

(51) B32B 7/00 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 21/13 (2006.01), B32B 21/14 (2006.01)

(54) ARTIGOS DE MADEIRA COMPENSADA PRÉ-CURADO E CURADO

(73) BASF SE (DE)

(72) MICHAEL T. YANG; JOHNATHAN FAY; TIMOTHY SHREWSBURG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 001277-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2016

(30) 24/07/2015 EP 15178303.2

(51) C10M 177/00 (2006.01), C10M 115/08 (2006.01), C10N 50/10 (2006.01), C10N 70/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA GRAXA LUBRIFICANTE, E, GRAXA LUBRIFICANTE

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

(72) TON VISSER; ADAM PETRUS VAN ZWIETEN; MATTHIAS EGGENSTEIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 001305-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2016

(30) 23/07/2015 US 62/195,841



(51) A47K 5/16 (2006.01)  
 (54) DISPENSADORES DE SABONETE DESCARTÁVEIS  
 (73) WILLIAM J. SCHALITZ (US) ; VISHAAL B. VERMA (US)  
 (72) WILLIAM J. SCHALITZ; VISHAAL B. VERMA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 001492-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/07/2016  
 (30) 27/07/2015 JP 2015-147696; 22/12/2015 JP 2015-250245  
 (51) A01N 63/00 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE PLANTAS, BEM COMO SEMENTE DE PLANTA OU UM ÓRGÃO DE PROPAGAÇÃO VEGETATIVA QUE COMPREENDE A DITA COMPOSIÇÃO  
 (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)  
 (72) DAI HIROTOMI; YASUTAKA SHIMOKAWATOKO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 001503-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/07/2016  
 (30) 27/07/2015 JP 2015-147706; 22/12/2015 JP 2015-250264  
 (51) A01N 43/56 (2006.01), A01C 1/08 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 57/14 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE DE DOENÇA DE PLANTA E SEMENTE DE PLANTA OU UM ÓRGÃO DE PROPAGAÇÃO VEGETATIVA COMPREENDENDO A DITA COMPOSIÇÃO  
 (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)  
 (72) FUMINA TAKANOHASHI; AYAKO HIRAO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 001569-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/07/2016  
 (30) 04/08/2015 EP 15179746.1  
 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), C05G 3/02 (1968.09), C05G 3/06 (1968.09), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)  
 (54) FORMULAÇÕES ADJUVANTES AGRÍCOLAS, SEUS USOS E MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA MISTURA PARA TANQUE  
 (73) RHODIA OPERATIONS (FR)  
 (72) MARC BALASTRE; FLORENT PINOT  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2016, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 002491-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 06/07/2016  
 (30) 11/08/2015 EP 15180622.1  
 (51) C11D 17/04 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01)  
 (54) EMBALAGEM SOLÚVEL EM ÁGUA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA EMBALAGEM SOLÚVEL EM ÁGUA E USO DE UMA EMBALAGEM SOLÚVEL EM ÁGUA  
 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
 (72) MATTHEW RHYS THOMAS; DANIËL ALBERT VAN DOORN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 002881-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/08/2016  
 (30) 01/09/2015 EP 15183283.9  
 (51) C07D 217/14 (2006.01), C07B 53/00 (2006.01)  
 (54) Métodos para produção de praziquantel e de seus precursores  
 (73) MERCK PATENT GMBH (DE)  
 (72) LUC EBERHARDT; ANDREAS WAECHTLER; DAVID MAILLARD; STEFAN LEHMANN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 004309-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 31/08/2016  
 (30) 04/09/2015 US 14/846,032  
 (51) B41M 5/00 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01), B41M 7/00 (2006.01)  
 (54) ARTIGO DE PLÁSTICO RECICLÁVEL  
 (73) PLASTIPAK PACKAGING, INC. (US)  
 (72) RONALD, L UPTERGROVE; JENNIFER, L RENNER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 004317-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/09/2016  
 (30) 25/09/2015 US US 62/232,725  
 (51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 255/02 (2006.01), C08F 6/00 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA FORMAR UMA PRIMEIRA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM POLÍMERO À BASE DE OLEFINA FUNCIONALIZADO E CONFIGURAÇÃO DE POLIMERIZAÇÃO PARA FORMAR UMA PRIMEIRA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM

---

POLÍMERO À BASE DE OLEFINA FUNCIONALIZADO

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) SHRIKANT DHODAPKAR; GREGORY E. JOHNSON; RENNISHA R.

WICKHAM; SANTOSH S. BAWISKAR; GUANG MING LI; HAROLD W. BOONE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 004470-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/09/2016

(30) 28/09/2015 US US 62/233,523

(51) C08F 2/00 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01)

(54) Processo para formar um polímero à base de etileno

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) OTTO BERBEE; STEFAN HINRICHS; NHI DANG; JUERGEN SIEBDRAT;

CORNELIS F.J. DEN DOELDER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 004575-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/08/2016

(30) 08/09/2015 GB 1515865.2

(51) B01L 1/02 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), B65B 17/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA

(73) CHARGEPOINT TECHNOLOGY LIMITED (GB)

(72) CHRISTOPHER ECCLES; BENJAMIN WYLIE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 004605-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2016

(30) 15/09/2015 EP 15185171.4

(51) C11D 1/22 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/14 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA ABRASIVA DE LIMPEZA

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

(72) SUMANTH KUMAR ARNIPALLY; MANOJ VILAS DAGAONKAR;

SOMNATH GHOSH; SUJOY MAITY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 004764-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/09/2016

---

(30) 09/09/2015 EP 15184512.0; 18/04/2016 US 62/324,192  
(51) A23L 3/3463 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A23B 7/10 (2006.01), A23B 7/154 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/06 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO ANTIFÚNGICA COMPREENDENDO NATAMICINA E ÁCIDOS GRAXOS C4-C22, MONOGLICERÍDEOS DESTES ÁCIDOS GRAXOS E/OU DERIVADOS DESTES ÁCIDOS GRAXOS  
(73) AREC CROP PROTECTION B.V. (NL)  
(72) JACOBUS STARK; CHRISTIAAN GERARDUS JOHANNES MARIA JANS; WILHELMUS MARIA VAN DER KRIEKEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 005126-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/10/2016  
(30) 16/10/2015 EP 15190278.0  
(51) C11D 9/00 (2006.01), C11D 13/18 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE BARRA DE SABÃO  
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
(72) RAFAEL ASTOLFI; JORGE LUIZ BASSO; SERGIO ROBERTO LEOPOLDINO; LUIZ FELIPE COSTA VIDIGAL; VENUGOPAL VIJAYAKRISHNAN; YURIY KONSTANTINOVICH YAROVVOY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 005162-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/10/2016  
(30) 05/10/2015 US PCT/US2015/054040  
(51) A23K 10/40 (2006.01), A23K 10/00 (2006.01)  
(54) USO DE LUBABEGRON PARA REDUÇÃO DE EMISSÕES BOVINAS  
(73) ELANCO US INC. (US)  
(72) CORY T. HERR; JOHN CHARLES KUBE; JEROLD SCOTT TEETER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 006106-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/09/2015  
(51) A24C 5/47 (2006.01), A24D 1/02 (2006.01), A24D 3/04 (2006.01)  
(54) TELA DE PAPEL DE PONTEIRA, BOBINA E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO  
(73) BRITISH AMERICAN TOBACCO MEXICO, S.A. DE C.V. (MX)  
(72) LUCIO ARREDONDO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2015, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2018 006147-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2016 (30) 29/09/2015 EP 15187465.8 (51) A23D 7/005 (2006.01), A23G 1/00 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01), C11C 3/04 (2006.01), A23G 1/56 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE CREME DE CHOCOLATE E/OU DE RECHEIO, E, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE CREME DE CHOCOLATE E/OU RECHEIO DE CONFEITARIA (73) BUNGE LODERS CROKLAAN B.V. (NL) (72) HELGA MANSON; KRISHNADATH BHAGGAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 006814-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2016 (30) 05/10/2015 US 62/237,460 (51) D06M 23/16 (2006.01), A41D 19/00 (2006.01) (54) ARTIGO TENDO UMA SUPERFÍCIE MICROESTRUTURADA (73) BVW HOLDING AG (CH) (72) MICHAEL MILBOCKER; LUKAS BLUECHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 007003-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2016 (30) 09/10/2015 IT 102015000060153 (51) B65B 37/10 (2006.01), B65B 1/12 (2006.01), B65B 3/08 (2006.01), B65G 33/22 (2006.01), B65G 33/24 (2006.01), B65G 33/26 (2006.01) (54) APARELHO PARA EMBALAR AS RESPECTIVAS PORÇÕES DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO PASTOSO (73) CORAZZA S.P.A. (IT) (72) MICHELE MUSILLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 007048-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2016 (30) 06/10/2015 US 14/876.099; 13/09/2016 US 62/495.576; 13/09/2016 US 29/577,512; 13/09/2016 US 29/577,513; 13/09/2016 US 29/577,515 (51) A61M 16/08 (2006.01), A61M 16/06 (2006.01), A61B 5/08 (2006.01), A61B 5/097 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01) (54) CONJUNTO RESPIRATÓRIO (73) SNAP CPAP, LLC (US)</p>

---

(72) STUART HEATHERINGTON; HAANS PETRUSCHKE; MICHAEL STURDEVANT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 007151-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/10/2015

(51) A23K 10/00 (2006.01), A23K 50/70 (2006.01), A23K 50/75 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) RAÇÃO PARA AVES

(73) AXICHEM AB (NO)

(72) TORSTEN HELSING

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 007400-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/10/2016

(30) 13/10/2015 IT UB2015A004638

(51) F16P 3/08 (2006.01), B65H 19/00 (2006.01), F16P 3/12 (2006.01), F16P 3/14 (2006.01), B25J 9/16 (2006.01)

(54) Linha de processamento de material de manta

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

(72) MAURO ROCCA; FABRIZIO LORENZI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 009325-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/11/2016

(30) 10/11/2015 EP 15193817.2; 27/09/2016 EP 16190713.4

(51) A23G 3/32 (2006.01), A23L 2/58 (2006.01), A23L 35/00 (2006.01), A23L 5/42 (2006.01)

(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO DERIVADA DE CORANTE CAMELO

(73) CHR. HANSEN NATURAL COLORS A/S (DK)

(72) CÉLINE CHANFORAN; CARINE MANÉ; ERIC JOUENNE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 010456-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/12/2016

(30) 14/12/2015 EP 15199792.1

(51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), C11D 9/22 (2006.01), C11D 9/26 (2006.01), C11D 9/40 (2006.01), A01N 65/22 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA, MÉTODO PARA LIMPEZA OU DESINFECÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE E USOS DE UMA COMPOSIÇÃO

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

(72) KHUSHBU AGARWAL; AMITABHA MAJUMDAR; MRUTHYUNJAYA SWAMY MATHAPATHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 010823-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/11/2016

(30) 02/12/2015 EP 15197458.1

(51) C11D 1/22 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/37 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA AQUOSA

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

(72) PUNAM BANDYOPADHYAY; JIJI PAUL KOTTUKAPALLY; MAHESHWARA SHIVA NAIK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 010908-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/12/2016

(30) 23/12/2015 EP 15202602.7

(51) B65D 41/17 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01), B65D 41/04 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FECHAMENTO E RECIPIENTE

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

(72) SLAVICA CESARE; GREGORY LALIER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 011087-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/12/2016

(30) 09/12/2015 EP 15198676.7

(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 59/02 (2006.01)

(54) MISTURA DILUÍDA, COMPOSIÇÃO AQUOSA CONCENTRADA PASSÍVEL DE OBTENÇÃO AO COMBINAR UMA COMPOSIÇÃO, FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA AQUOSA, USO DE UMA FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA AQUOSA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA REDUZIR A FORMAÇÃO DE ESPUMA DE UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA E MÉTODO PARA REDUZIR A FORMAÇÃO DE ESPUMA DE UMA FORMULAÇÃO AQUOSA, PREFERENCIALMENTE, UMA FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA AQUOSA

(73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

(72) TURGUT BATTAL

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 011253-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/12/2016  
(30) 04/12/2015 US PCT/US2015/064110; 04/12/2015 US PCT/US2015/064045; 04/12/2015 US PCT/US2015/064073; 04/12/2015 US 14/960,101; 04/12/2015 US 14/960,115; 04/12/2015 US 14/959,921; 08/06/2016 US 15/177,302  
(51) B29C 45/47 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01), B29C 45/77 (2006.01)  
(54) MÁQUINA DE MOLDAGEM, E, MÉTODO PARA MOLDAR UMA PEÇA  
(73) EXTRUDE TO FILL, LLC (US)  
(72) RICHARD ERNEST FITZPATRICK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 011558-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/12/2016  
(30) 18/12/2015 FR 1562744  
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO, USO COSMÉTICO DE UMA COMPOSIÇÃO, PROCESSO COSMÉTICO PARA TRATAMENTO DE MATERIAIS DE QUERATINA E PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO  
(73) L'OREAL (FR)  
(72) CHANTAL JOUY; CHRISTIAN TRAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 011710-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/11/2016  
(30) 11/12/2015 EP 15199497.7  
(51) C11D 1/22 (2006.01), C11D 1/37 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA AQUOSA LIVRE DE ALVEJANTE E USO DA COMPOSIÇÃO COMO PRODUTO DE LIMPEZA SANITÁRIO ANTIBACTERIANO  
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
(72) MANOJ VILAS DAGAONKAR; SOMNATH GHOSH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 011787-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/11/2016



---

(30) 10/12/2015 CA 2914354

(51) C08L 23/06 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA ENCHER UM RECIPIENTE

(73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)

(72) XIAOCHUAN WANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 011971-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/11/2016

(30) 15/12/2015 EP 15200189.7

(51) C11D 1/62 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO CONDICIONADORA DE TECIDOS E MÉTODO PARA APRIMORAR A ESTABILIDADE DE UMA COMPOSIÇÃO CONDICIONADORA DE TECIDOS

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

(72) ELIZABETH ANN CLOWES; ROBERT ALLAN HUNTER; KARL GARETH KEAN JONES; SEBASTIAN EMANUEL APUTSIAQ MJORNSTEDT; JANETTE PERRY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 012057-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/12/2016

(30) 28/12/2015 US 62/271,771

(51) C08K 5/42 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA APERFEIÇOAR A LIBERAÇÃO DE POLÍMEROS DAS SUPERFÍCIES DE METAL AQUECIDAS

(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(72) MICHAEL T. PETR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 012140-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/12/2015

(51) B01D 46/00 (2006.01), B01D 50/00 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA FILTRAGEM DE UMA MISTURA GÁS E SÓLIDOS, E MÉTODO PARA FILTRAGEM DE UMA MISTURA DE GASES

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)

(72) GUOQIANG WANG; CHII-KING WONG; LUCIEN ZALMAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2015, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2018 012677-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2016 (30) 23/12/2015 SE 1551715-4; 23/12/2015 US 62/387233 (51) C09D 183/02 (2006.01), C04B 28/24 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01), C04B 24/42 (2006.01) (54) SISTEMA DE COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO E MÉTODO PARA TRATAR ARTIGOS CELULÓSICOS, USO DE UM KIT, E, ARTIGO CELULÓSICO (73) SIOO FÄRGKULTUR AB (SE) (72) HERJE BOSTRÖM; BÖRJE GEVERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 013034-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2016 (30) 31/12/2015 FR 15 63502 (51) F16L 11/08 (2006.01), F16L 33/01 (2006.01), G01M 5/00 (2006.01) (54) ENCAIXE DE EXTREMIDADE DE CONEXÃO DE UMA LINHA FLEXÍVEL,DISPOSITIVO PARA MEDIR A INTEGRIDADE DE UM ELEMENTOALONGADO EM UMA LINHA FLEXÍVEL E MÉTODO PARA MEDIR AINTEGRIDADE DE PELO MENOS UMA LINHA FLEXÍVEL (73) TECHNIP N-POWER (FR) (72) YANN NICOLAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 014216-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2017 (30) 05/02/2016 EP 16154520.7 (51) A23G 9/28 (2006.01), A23G 9/34 (2006.01), A23G 9/44 (2006.01) (54) CONFEITO E PRODUTO CONGELADOS (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) DANIEL MATTHEW MAYES; FELIX KWADWO OPPONG; LOYD WIX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 014318-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2017 (30) 18/01/2016 EP 16151731.3 (51) A22C 17/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO E DOSAGEM POR LOTE DE ITENS DE ALIMENTOS EM UM SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS, E SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS</p>

---

(73) MAREL A/S (DK)

(72) HENNING SKRAEDDERDAL; HENRIK KRISTIANSEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 014337-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/01/2017

(30) 15/01/2016 EP EP 16151519.2

(51) B29B 9/06 (2006.01), B29B 7/74 (2006.01), B29B 7/80 (2006.01), B29B 9/16 (2006.01), B29B 7/32 (2006.01), B29B 7/46 (2006.01), B29B 7/88 (2006.01)

(54) INSTALAÇÃO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE COMPOSTOS DE POLIETILENO RETICULÁVEIS

(73) BUSS AG (CH)

(72) DENIS LABBÉ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 014505-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/01/2017

(30) 18/01/2016 IT UB2016A000277

(51) C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/34 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C09D 11/322 (2006.01), D06P 5/30 (2006.01)

(54) POLIURETANO CARBOXILADO, TINTAS AQUOSAS DE JATO DE TINTA, E, MÉTODO PARA IMPRESSÃO DE TÊXTEIS POR IMPRESSÃO A JATO DE TINTA

(73) LAMBERTI SPA (IT)

(72) KARINE COGET; THOMAS GALLO; SIMONA ESPOSITO; LORENZA MARIANI; ALAN NAPPA; GIOVANNI FLORIDI; GIUSEPPE LI BASSI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 015576-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/12/2016

(30) 01/02/2016 DE 10 2016 201 498.6

(51) B65D 85/804 (2006.01), B65D 73/00 (2006.01), C08L 29/00 (2006.01)

(54) RECIPIENTE DE ALIMENTOS À PROVA DE ENTRADA DE OXIGÊNIO

(73) NORBERT KUHL (DE) ; MARTIN WASSMER (CH)

(72) NORBERT KUHL; MARTIN WASSMER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2016, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2018 015736-8 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/02/2017 (30) 09/02/2016 IT UB2016A000577 (51) B60C 11/12 (2006.01) (54) Pneu para rodas de veículo (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) STEFANO CAFORIO; ALESSANDRO CASTELLINI; FABIO MONTANARO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2017, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2018 015779-1 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2016 (51) C09D 5/16 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREVENIR A DEPOSIÇÃO DE INCRUSTAÇÃO BIOLÓGICA EM UMA SUPERFÍCIE (73) ENGIE (FR) (72) MARIANNE GALLARDO; STÉPHANE MAUREL; MAÏLYS PALE; ANTHONY COURTOIS; BERTRAND THOLLAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2016, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2018 015843-7 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2017 (30) 22/03/2016 EP 16161733.7 (51) B03D 1/008 (2006.01), B03D 1/01 (2006.01), B03D 1/004 (2006.01), B03D 1/012 (2006.01) (54) USO DE UMA MISTURA COMO COLETOR SECUNDÁRIO, E PROCESSO PARA A FLOTAÇÃO DE ESPUMA DE MINÉRIOS NÃO SULFÍDICOS (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) HENRIK NORDBERG; NATALIJA SMOLKO-SCHVARZMAYR; MAGNUS SVENSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2017, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2018 016129-2 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2016 (30) 17/02/2016 EP 16156036.2 (51) C11D 1/37 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE DETERGENTE PARA LAVAGEM DE ROUPAS E MÉTODO DOMÉSTICO DE TRATAMENTO DE UM TECIDO (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)

---

(72) STEPHEN NORMAN BATCHELOR; JAYNE MICHELLE BIRD; CARSTEN COHRS; JAN DIEDERICH; DIRK LEINWEBER; KEVIN JAMES MUTCH; STEFFEN ROMANSKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 016674-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/11/2016

(30) 17/02/2016 EP 16156039.6

(51) C11D 1/37 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE DETERGENTE PARA LAVAGEM DE ROUPAS E MÉTODO DOMÉSTICO DE TRATAMENTO DE UM TECIDO

(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)

(72) STEPHEN NORMAN BATCHELOR; JAYNE MICHELLE BIRD; CARSTEN COHRS; JAN DIEDERICH; DIRK LEINWEBER; KEVIN JAMES MUTCH; STEFFEN ROMANSKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 016675-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/11/2016

(30) 17/02/2016 EP 16156029.7

(51) C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 1/37 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/40 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE DETERGENTE PARA LAVAGEM DE ROUPAS E MÉTODO DOMÉSTICO DE TRATAMENTO DE UM TECIDO

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

(72) STEPHEN NORMAN BATCHELOR; JAYNE MICHELLE BIRD; CARSTEN COHRS; JAN DIEDERICH; DIRK LEINWEBER; KEVIN JAMES MUTCH; STEFFEN ROMANSKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 016978-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/01/2017

(30) 19/02/2016 JP 2016-029529

(51) A23L 17/40 (2006.01), A23B 4/037 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR CAMARÃO LIOFILIZADO

(73) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)

(72) HARUKA TAMORI; TAKETERU NAKAYAMA; KAZUKI YOSHIDA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2017, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2018 017024-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2017 (30) 04/03/2016 JP 2016-041774 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01) (54) MATERIAL DE AÇO E TUBO DE AÇO DE POÇO DE PETRÓLEO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) YUJI ARAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 068209-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2017 (30) 11/03/2016 JP 2016-048177 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07C 257/12 (2006.01), C07D 277/34 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 37/52 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA DOENÇA DE PLANTA, E, USO COMBINADO (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) (72) SO KIGUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 068402-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2016 (51) C08F 279/02 (2006.01), C09J 127/06 (2006.01), C09J 9/00 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), C08L 25/04 (2006.01), C08L 27/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM ARTIGO ESPUMADO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) HAIYANG YU; XIAOCHUN LIU; YONGCHUN CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 069815-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2017 (30) 28/03/2016 JP 2016-063718 (51) A23J 3/16 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE MATERIAL PROTEICO TEXTURIZADO E DE UM PRODUTO ALIMENTAR PROCESSADO PROTEICO SECO SEMELHANTE A CARNE PARA UM PRODUTO ALIMENTAR INSTANTÂNEO (73) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP) (72) MINORI MURATA; KAZUKI HOSHIDA; JIRO SETO; TOMOKO NAMBU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2017, observadas as condições legais</p>

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 069847-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/02/2017  
(30) 28/03/2016 JP 2016-063438  
(51) A23J 3/00 (2006.01), A23L 11/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE PRODUTO ALIMENTÍCIO  
PROCESSADO DE PROTEÍNA SECA SEMELHANTE À CARNE  
(73) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)  
(72) KAZUKI YOSHIDA; JIRO SETO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2017, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 069932-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/04/2017  
(30) 07/04/2016 PT 109305 PT  
(51) B67D 1/00 (2006.01), A47J 31/41 (2006.01)  
(54) MÁQUINA E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS COM BASE  
EM CARTUCHOS DE CONCENTRADO DE BEBIDA  
(73) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, S.A. (PT)  
(72) RUI MIGUEL NABEIRO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2017, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 070845-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/04/2017  
(30) 11/04/2016 ZA 2016/02408; 19/01/2017 ZA 2017/00448  
(51) F42D 1/04 (2006.01), B65H 75/28 (2006.01), B65H 75/22 (2006.01), B65H  
75/14 (2006.01)  
(54) CARRETEL E MONTAGEM DE CARRETÉIS  
(73) DETNET SOUTH AFRICA (PTY) LTD (ZA)  
(72) ANDRE CRICHTON; PHILLIP OLWAGE; JOHANNES PETRUS KRUGER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2017, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 071183-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/04/2017  
(30) 15/04/2016 US 62/323,196  
(51) C07C 317/16 (2006.01), A61K 31/09 (2006.01), A61K 31/10 (2006.01),  
A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/222 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61P  
35/00 (2006.01), C07C 311/04 (2006.01), C07C 317/22 (2006.01), C07C 43/23  
(2006.01), C07D 233/60 (2006.01), C07D 295/088 (2006.01)  
(54) DERIVADOS DE BISFENOL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO

---

	DOSREFERIDOS DERIVADOS DE BISFENOL COMO MODULADORES DE ATIVIDADE DE RECEPTOR DE ANDROGÊNIO (73) BRITISH COLUMBIA CANCER AGENCY BRANCH (CA) ; THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA) (72) RAYMOND ANDERSEN; MARIANNE DOROTHY SADAR; KUNZHONG JIAN; NASRIN R. MAWJL; JUN WANG; CARMEN ADRIANA BANUELOS; YU-CHI YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2017, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2018 072405-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2016 (51) B29C 64/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE GESTÃO DE SUPRIMENTO DE PÓ NOVO E RECICLADO DE IMPRESSORA 3D E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR MÁQUINA (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) SUNIL KOTHARI; WESLEY R SCHALK; JUN ZENG; FRANCISCO OBLEA; GARY J DISPOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2016, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2018 072722-9 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2017 (30) 05/05/2016 US 62/332,017 (51) A01G 25/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE IRRIGAÇÃO (73) N-DRIP LTD (IL) (72) URI SHANI; XIAOHONG XIA; ASHER VITNER; BOAZ ROZENGARTEN; SHARON DABACH; ZVI MILLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2017, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2018 073516-7 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2016 (51) B32B 5/18 (2006.01), C08J 7/06 (2006.01) (54) ESTRUTURA ANTIINCRUSTANTE E PARTE DE AUTOMÓVEL (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) YUJI NOGUCHI; RYO MURAKAMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2016, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2018 073900-6 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---



---

	<p>(22) 30/06/2016 (30) 22/06/2016 CN 201610474169.X (51) C03B 5/04 (2006.01), C03B 5/235 (2006.01), C03B 5/24 (2006.01), F27B 3/28 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01), F27D 99/00 (2006.01) (54) FORNO DE TANQUE DE VIDRO, E, MÉTODO PARA FUNDIR VIDRO (73) JUSHI GROUP CO., LTD. (CN) (72) PEIJUN SHEN; CHANGYING FANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 074269-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2017 (30) 25/05/2016 IN 201641017931 (51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), B01J 31/02 (2006.01), B01J 31/04 (2006.01), C10G 1/06 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUZIR PRODUTOS DE HIDROCARBONETO LÍQUIDO A PARTIR DE UMA BIOMASSA E/OU DE UMA MATÉRIA-PRIMA QUE CONTÉM BIOMASSA (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) VIKRANT NANASAHEB URADE; ALAN ANTHONY DEL PAGGIO; LAXMI NARASIMHAN CHILKOOR SOUNDARARAJAN; MADHUSUDHAN RAO PANCHAGNULA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 076979-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2017 (30) 22/06/2016 US 62/353,287; 13/03/2017 US 15/457,029 (51) C10G 21/08 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10G 29/02 (2006.01), C10C 3/02 (2006.01) (54) PROCESSOS PARA SEPARAR HIDROCARBONETO DE COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO HIDROCARBONETO E SÓLIDOS (73) EXTRAKT PROCESS SOLUTIONS, LLC (US) (72) ARON LUPINSKY; BRUCE G. MILLER; PAUL C. PAINTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 077040-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2017 (30) 23/06/2016 EP 16175947.7 (51) B01J 19/18 (2006.01), B01J 19/20 (2006.01), C08H 8/00 (2006.01), F26B 11/04 (2006.01), F26B 15/10 (2006.01), C08B 3/06 (2006.01) (54) RESFRIAMENTO DE ELEMENTOS DE MADEIRA ACETILADOS (73) TRICOYA TECHNOLOGIES LTD (GB)</p>

(72) THEODORUS GERARDUS MARINUS MARIA KAPPEN; STEPHEN JOHN BENSTEAD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 077439-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/05/2017

(30) 29/06/2016 GB 1611246.8

(51) F16L 11/08 (2006.01), F16L 33/01 (2006.01), F16L 11/12 (2006.01), F16L 11/22 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO DE VENTILAÇÃO, CONEXÃO TERMINAL COMPREENDENDO A MESMA, TUBO FLEXÍVEL E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO

(73) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)

(72) MATTHEW CARNEY; ANDREW WHARTON; MICHAEL KELLY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 001321-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/07/2017

(30) 26/07/2016 EP 16181294.6

(51) C07C 5/48 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A DESIDROGENAÇÃO OXIDATIVA DE ETANO EM ETILENO.

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

(72) RONALD JAN SCHOONEBEEK; GUUS VAN ROSSUM; ALOUISIUS NICOLAAS RENÉE BOS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 001756-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/07/2016

(51) H01M 8/02 (2006.01), H01M 8/0271 (2006.01), H01M 8/24 (2006.01)

(54) Célula de combustível e pilha de células combustível

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

(72) KENJI ICHIHARA; TAKAO IZUMI; KEITA IRITSUKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 003122-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/09/2016

(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/16 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01)

---

	<p>(54) CHAPA DE AÇO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) YURI TODA; KUNIO HAYASHI; KATSUYA NAKANO; HIROYUKI KAWATA; AKIHIRO UENISHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2016, observadas as condições legais</p>
<hr/> <b>(11) BR 11 2019 004149-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2017 (30) 05/09/2016 EP 16187274.2 (51) A01G 9/029 (2006.01), G01N 1/04 (2006.01), A01G 31/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE AMOSTRAGEM PARA PLANTAS (73) DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG (DE) (72) ZELJKO MICIC; SIMON RADTKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2017, observadas as condições legais</p>
<hr/> <b>(11) BR 11 2019 005833-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2017 (30) 27/09/2016 EP 16190907.2 (51) C22C 11/10 (2006.01), B23K 35/26 (2006.01) (54) MISTURA DE METAL FUNDIDO LÍQUIDO CONTENDO CHUMBO (Pb) E ESTANHO (Sn) E PROCESSO PARA A SEPARAÇÃO POR DESTILAÇÃO DA DITA MISTURA (73) METALLO BELGIUM (BE) (72) KOEN GOVAERTS; PELLE LEMMENS; KRIS MANNAERTS; JAN DIRK A. GORIS; YVES DE VISSCHER; CHARLES GEENEN; BERT COLETTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2017, observadas as condições legais</p>
<hr/> <b>(11) BR 11 2019 006198-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2017 (30) 30/09/2016 GB 1616657.1 (51) A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), D06P 5/06 (2006.01), D06P 1/649 (2006.01), D06P 3/14 (2006.01) (54) MÉTODO DE COMBATE À PERDA DE COLORAÇÃO DE UM MATERIAL TINGIDO E USO DE UMA AMINA DE ÁCIDO CARBOXÍLICO (73) INNOSPEC LIMITED (GB) (72) NICHOLAS JOHN DIXON; MATTHEW ROBERT GILES; KIMBERLEY ELIZABETH GRIFFITHS; TONY GOUGH; IAN MALCOLM MCROBBIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2017, observadas as condições legais</p>

---

<b>(11) BR 11 2019 006632-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2017 (30) 30/09/2016 US 15/281,223 (51) G06F 7/491 (2006.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E SISTEMA DE COMPUTADOR PARA FACILITAR O PROCESSAMENTO DENTRO DE UM AMBIENTE DE COMPUTAÇÃO (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US) (72) SILVIA MELITTA MUELLER; REID COPELAND; JONATHAN BRADBURY; STEVEN CARLOUGH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 006850-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2017 (30) 05/10/2016 EP 16192461.8 (51) B23C 5/06 (2006.01), B23C 5/22 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE FRESAGEM DE FACE E PASTILHA DE CORTE TANGENCIAL PARA A FERRAMENTA DE FRESAGEM DE FACE (73) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE) (72) JOLY DAMIEN; GILLES MARIE; MARC RUÉ; YANNICK SARTON; PHILIPPE ANDRÉ; VINCENT LEMOINE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 007283-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2017 (30) 27/10/2016 US 62/413,764; 27/10/2016 US 62/413,591; 14/05/2017 US 62/505,944; 06/07/2017 US 62/529,028 (51) B22D 11/00 (2006.01), B22D 11/12 (2006.01), C22C 21/10 (2006.01), C22C 21/06 (2006.01), C22C 21/08 (2006.01), C22F 1/047 (2006.01), C22F 1/053 (2006.01), B21B 3/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE LIGA DE ALUMÍNIO, E, PRODUTO DE LIGA DE ALUMÍNIO. (73) NOVELIS INC. (US) (72) MILAN FELBERBAUM; SAZOL KUMAR DAS; DUANE E. BENDZINSKI; RAJEEV G. KAMAT; TUDOR PIROTEALA; RAJASEKHAR TALLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 007906-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2017 (30) 18/10/2016 EP 16194399.8</p>

---

---

(51) A61Q 13/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO EM GEL RESSONANTE  
(73) FIRMENICH S.A. (CH)  
(72) VERA TCHAKALOVA; CLAUDIE BELLOUARD  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 008463-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/10/2017  
(30) 28/10/2016 CN PCT/CN2016/103838; 21/12/2016 EP 16205438.1  
(51) A61K 8/892 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO PARA A HIGIENE PESSOAL  
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
(72) CHRISTOPHER CLARKSON JONES; XIAOYUN PAN; SU YUAN; QIQING ZHANG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 008475-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/09/2017  
(30) 28/10/2016 CN PCT/CN2016/103834; 20/12/2016 EP 16205435.7  
(51) A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO PARA A HIGIENE PESSOAL  
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
(72) CHRISTOPHER CLARKSON JONES; XIAOYUN PAN; SU YUAN; QIQING ZHANG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 008670-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/10/2017  
(30) 30/11/2016 CN PCT/CN2016/107981; 03/01/2017 EP 17150152.1  
(51) A61K 8/24 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE CUIDADO ORAL, MÉTODO PARA BENEFICIAR OS DENTES DE UM INDIVÍDUO E USO DA COMPOSIÇÃO DE CUIDADO ORAL  
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
(72) XIAOKE LI; WEINING LIU; JINFANG WANG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 010822-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 28/11/2016

(51) B67D 7/40 (2006.01), B67D 7/06 (2006.01), B67D 7/38 (2006.01)

(54) GRAMPO DE MANGUEIRA E DISPENSADOR DE COMBUSTÍVEL

(73) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC (US)

(72) BENGT I. LARSSON; CAROLINE WINGREN; JONAS HANSSON;  
MATTIAS G. MARTENSSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 014822-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/05/2018

(30) 23/05/2017 US 62/510,256; 04/08/2017 US 62/541,594

(51) G06N 3/04 (2006.01)

(54) SISTEMA, MEIO NÃO TRANSITÓRIO DE ARMAZENAMENTO EM COMPUTADOR E MÉTODO DE REDES NEURAIS DE TRANSDUÇÃO DE SEQUÊNCIAS BASEADAS EM ATENÇÃO

(73) GOOGLE LLC (US)

(72) NOAM M. SHAZEER; AIDAN NICHOLAS GOMEZ; LUKASZ

MIECZYSLAW KAISER; JAKOB D. USZKOREIT; LLION OWEN JONES; NIKI J. PARMAR; ILLIA POLOSUKHIN; ASHISH TEKU VASWANI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 016830-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/02/2017

(51) B29C 64/00 (2006.01), B33Y 80/00 (2006.01)

(54) OBJETO IMPRESSO 3D COM DISPOSITIVO DE DETECÇÃO EMBUTIDO

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

(72) WEI HUANG; LIHUA ZHAO; GARY J. DISPOTO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 017340-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/03/2017

(51) B23B 51/08 (2006.01), B23B 41/12 (2006.01), B23B 51/00 (2006.01), B23D 77/14 (2006.01)

(54) FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO

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

(72) YUKINORI IWAMURA; KAZUHIRO NAKASHIMA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 021622-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 10/04/2018  
(30) 17/04/2017 US 15/489,663  
(51) B32B 33/00 (2006.01), C08F 210/00 (2006.01), C09J 123/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)  
(54) COPOLÍMERO DE POLIETILENO E MÉTODO DE FAZER O MESMO  
(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)  
(72) BRANDY RUTLEDGE-RYAL; WILLIAM FISHER; YOULU YU; JARED L. BARR III; MAX MCDANIEL; CARLOS A. CRUZ; CHUNG CHING TSO; YONGWOO INN; QING YANG; KELLY FREY; BILL BRIDENDOLPH; ASHISH M. SUKHADIA; DANIEL G. HERT  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 023206-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/05/2018  
(30) 05/05/2017 CN 201710313932.5; 26/07/2017 CN 201710620155.9  
(51) H04L 5/00 (2006.01)  
(54) MÉTODOS DE COMUNICAÇÃO E APARELHOS DE COMUNICAÇÃO  
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) XI ZHANG; MINGHUI XU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 023826-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/05/2018  
(30) 18/05/2017 US 62/507,881  
(51) G06K 7/10 (2006.01)  
(54) RECIPIENTE HABILITADO POR IDENTIFICAÇÃO DE RADIOFREQUÊNCIAE CARRINHO DE VENDA A VAREJO  
(73) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)  
(72) MARK ROTH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 027631-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/01/2019  
(30) 03/02/2018 US 62/626,021  
(51) G01N 21/17 (2006.01), H01L 27/146 (2006.01)  
(54) ESTRUTURA E MÉTODO PARA USO DE SUPERFÍCIE ATIVA DE UM SENSOR  
(73) ILLUMINA, INC. (US)  
(72) DONGLAI LU; XIUYU CAI; WENYI FENG; HAI TRAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2019, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

- (11) BR 11 2020 000333-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/07/2017  
(51) G02B 6/44 (2006.01)  
(54) FITA DE FIBRA ÓPTICA  
(73) PRYSMIAN S.P.A. (IT)  
(72) EHSAN FALLAHMOHAMMADI; JOHN R. SACH; DONALD RAY PARRIS; BEN H. WELLS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2017, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2020 001429-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/07/2017  
(51) F28F 9/013 (2006.01), F25D 23/00 (2006.01), F25D 23/06 (2006.01), F28D 1/047 (2006.01)  
(54) APARELHO DE RESFRIAMENTO  
(73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)  
(72) MARCO GENTILE; FEDERICO BALDO; SERGIO GROTTO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2017, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2020 006112-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/09/2018  
(30) 28/09/2017 US 62/564,799  
(51) H04W 36/00 (2006.01), H04W 74/08 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO SEM FIO PARA ACESSO ALEATÓRIO BASEADO EM FEIXE, NÓ DE REDE DE DESTINO PARA INICIAR O ACESSO ALEATÓRIO BASEADO EM FEIXE E MÉTODOS RELACIONADOS  
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
(72) JANNE PEISA; ICARO L. J. DA SILVA; PRADEEPA RAMACHANDRA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2018, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2020 006602-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/10/2018  
(30) 04/10/2017 US 62/568,007; 03/10/2018 US 16/151,165  
(51) B01F 3/12 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE MISTURA DE INCUBAÇÃO DE ESPOROS NO ESTADO METAESTÁVEL  
(73) NCH LIFE SCIENCES LLC (US)  
(72) JORDAN E. CHURCH; GABRIEL F. K. EVERETT; CHARLES J.GREENWALD; CHRISTOPHER J. LANEY; MICHAEL PALOIAN; JUDITH G.



---

PRUITT; AMANDA K. ROSMARIN; MICHAEL J. SCHUSTER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 012962-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/12/2018

(30) 05/01/2018 AT A60004/2018

(51) F41A 21/30 (2006.01), F41A 21/32 (2006.01), F41A 21/36 (2006.01)

(54) SISTEMA DE SILENCIADOR PARA UMA ARMA DE FOGO

(73) MDG - MUZZLE DEVICES GMBH (AT)

(72) CHRISTIAN KADA; KARL HITTMANN; LUKAS MICHAEL ULBING

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 015361-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/01/2019

(30) 29/01/2018 US 62/623,094; 20/12/2018 US 62/782,917

(51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/263 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE LIBERAÇÃO DE EXPLOSIVOS

(73) DYNO NOBEL INC. (US)

(72) JEFF AVERETT; SCOTT GILTNER; PATRICK O'CONNOR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 016968-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/02/2019

(30) 20/02/2018 US 62/632,708

(51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 8/02 (2006.01), A61C 13/007 (2006.01)

(54) SUPORTE MODULAR PARA PRÓTESE DENTÁRIA

(73) LAMBERT J. STUMPEL (US)

(72) LAMBERT J. STUMPEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 017337-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/02/2019

(30) 26/02/2018 US 62/635,104; 14/01/2019 US 62/792,003

(51) H04W 4/021 (2006.01), H04W 4/06 (2006.01), G06F 16/41 (2006.01), H04L 65/611 (2022.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODO PARA DESEMPENHAR BROADCAST DE DADOS DE MULTIMÍDIA DE MODO SEM FIO PARA UMA PLURALIDADE DE RECEPTORES MÓVEIS

(73) CEWI NETWORKS, INC. (US)

---

(72) COLIN YORK SMITH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 018763-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/03/2019

(30) 15/03/2018 US 15/922,539

(51) C03B 5/225 (2006.01)

(54) APARELHO PARA REFINAR VIDRO FUNDIDO E PROCESSO PARA REFINAR VIDRO FUNDIDO COM O REFERIDO APARELHO

(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)

(72) ZHONGMING WANG; NICHOLAS A. SCHOENROCK; YA-CHENG LIN; UDAYA K. VEMPATI; EARNEST IDDINGS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 004942-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/09/2019

(30) 18/09/2018 US 62/732,748; 15/02/2019 US 62/806,506; 02/05/2019 US 62/842,175

(51) A63B 23/04 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE EXERCÍCIO DE MUSCULAÇÃO DE GLÚTEOS E MÁQUINA DE EXERCÍCIO DE IMPULSIONAMENTO DE QUADRIL

(73) HOIST FITNESS SYSTEMS, INC. (US)

(72) JEFFREY O. MEREDITH; BRUCE HOCKRIDGE; BILLY Y. KIM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 006322-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/10/2019

(30) 05/10/2018 US 16/153,640

(51) F41H 13/00 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA IGNIÇÃO EM ARMA ELÉTRICA CONDUZIDA

(73) AXON ENTERPRISE, INC. (US)

(72) STEVEN N. D. BRUNDULA; OLEG NEMTYSHKIN; ALEKSANDER PETROVIC; PATRICK W. SMITH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 015001-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/01/2020

(30) 04/02/2019 JP 2019-018167

---

(51) A61C 7/30 (2006.01)  
(54) SUPORTE ORTODÔNTICO  
(73) OKADA MEDICAL SUPPLY CO., LTD. (JP) ; YASUHIRO ITSUKI (JP)  
(72) YASUHIRO ITSUKI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2014 018140-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/01/2012  
(30) 31/01/2011 KR 10-2011-0009636; 03/03/2011 KR 10-2011-0019166;  
27/05/2011 KR 10-2011-0050853; 01/07/2011 KR 10-2011-0065707; 31/01/2012  
KR 10-2011-0010096  
(43) 30/04/2019  
(51) H04N 19/426 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM  
(62) BR 11 2013 019495-2 31/01/2012  
(73) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE  
(KR)  
(72) SUNG CHANG LIM; HUI YONG KIM; SE YOON JEONG; SUK HEE CHO;  
DONG SAN JUN; JONG HO KIM; HA HYUN LEE; JIN HO LEE; JIN SOO CHOI;  
JIN WOONG KIM  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2019 008143-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/01/2008  
(30) 19/01/2007 US 11/624,771  
(51) E21B 19/07 (2006.01)  
(54) Elevador e método para engatar um segmento rígido de tubo sem ressalto que tem uma seção transversal substancialmente circular  
(62) PI 0806707-4 03/01/2008  
(73) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US)  
(72) SCOTT JOSEPH ARCENEUX; VERNON JOSEPH BOULIGNY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/01/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2019 020855-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/06/2010  
(30) 17/08/2009 EP 09168013.2  
(51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 5/06 (2006.01)  
(54) MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO EM FOLHA  
(62) BR 11 2012 003466-9 18/06/2010

---

(73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)

(72) GABOR BENKÖ; ANGELO SORBARA; CRISTIANO CASALE; MARCO MARCHETTI; SEBASTIAN HEINONEN; DOMENICO DIDONNA; TIZIANA CAVECCHIA; CLAUDIO CASARINI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2020 001800-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/06/2015

(30) 18/06/2014 NL 2013018; 18/06/2014 NL 2013019; 18/06/2014 NL 2013017

(51) A22C 21/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEM PARA REMOVER UM OSSO DE SOBRECOXA DE UMA SOBRECOXA DE AVES

(62) BR 11 2016 029613-3 11/06/2015

(73) MAREL STORK POULTRY PROCESSING B.V. (NL)

(72) HEINZE ANNEMA; RICHARD GERARD JOHAN DRABBELS; ROGER PIERRE HUBERTUS MARIA CLAESSENS; STEFAN CHRISTIANUS WILHELMUS MARTINUS VAN DEN HEUVEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2020 002371-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/03/2012

(30) 01/04/2011 AU 2011901214

(51) F16K 31/44 (2006.01), B66F 11/00 (2006.01), E02B 9/06 (2006.01), B66D 1/00 (2006.01), E02B 7/40 (2006.01), F16L 55/10 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO MOTRIZ DE CABO, BARREIRA DE CONTROLE DE FLUÍDO E PORTA DE CONTROLE

(62) BR 11 2013 025369-0 30/03/2012

(73) RUBICON RESEARCH PTY LTD (AU)

(72) DAVID JOHN AUGHTON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2020 002722-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/11/2015

(30) 05/11/2014 US 62/075,801; 05/03/2015 US 62/129,023

(51) C12M 3/00 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 5/0783 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE TRANSDUÇÃO DE CÉLULAS

(62) BR 11 2017 009220-4 04/11/2015

(73) JUNO THERAPEUTICS INC. (US)

---

(72) RYAN L. CRISMAN; CHRIS RAMSBORG; TRAVIS WOOD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2020 006663-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/02/2014

(30) 01/10/2013 GB 1317407.3

(51) B65D 47/08 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM FECHO IDENTIFICADOR DE VIOLAÇÃO

(62) BR 11 2016 007181-6 10/02/2014

(73) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)

(72) CLAUDE BENOIT-GONIN; JEAN-YVES ROGNARD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2020 011229-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/04/2014

(30) 15/05/2013 US 61/823,749

(51) A61K 38/18 (2006.01)

(54) USO DE UM AGENTE COM ATIVIDADE HB-EGF, NA FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA A INIBIÇÃO DE CURA DE UMA PERFURAÇÃO DE MEMBRANA DE TÍMPANO

(62) BR 11 2015 028367-5 09/04/2014

(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)

(72) PETER LUKE SANTA MARIA; YUNZHI PETER YANG; SUNGWOON KIM; CHLOE DOMVILLE-LEWIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2020 011337-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/11/2011

(30) 23/11/2010 US 61/416,409; 03/05/2011 US 61/481,958; 25/10/2011 US 61/551,032

(51) C07K 16/28 (2006.01)

(54) ANTICORPOS HUMANOS PARA O RECEPTOR DE GLUCAGON, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USOS DOS MESMOS, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA E VETOR DE EXPRESSÃO

(62) BR 11 2013 012782-1 22/11/2011

(73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) HARUKA OKAMOTO; MARK SLEEMAN; JOYCE HARP

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina

---

a alteração do prazo de concessão.

---

- (11) BR 12 2020 015614-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/07/2014  
(30) 17/04/2014 US 61/980,865  
(51) G10L 19/12 (2006.01), G10L 19/06 (2006.01), G10L 19/26 (2006.01)  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA INTERPOLAR PARÂMETROS DE FILTRO DE PREDIÇÃO LINEAR EM UM QUADRO DE PROCESSAMENTO DE SINAL SONORO ATUAL SEGUINDO UM QUADRO DE PROCESSAMENTO DE SINAL SONORO ANTERIOR  
(62) BR 11 2016 022466-3 25/07/2014  
(73) VOICEAGE EVS LLC (US)  
(72) REDWAN SALAMI; VACLAV EKSLER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2014, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 12 2020 017760-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/05/2016  
(30) 15/05/2015 NL PCT/NL2015/050349  
(51) B65D 85/804 (2006.01)  
(54) CÁPSULA, SISTEMA PARA PREPARAÇÃO DE UMA BEBIDA POTÁVEL, E, USO DE UMA CÁPSULA  
(62) BR 11 2017 024458-6 13/05/2016  
(73) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)  
(72) HIELKE DIJKSTRA; AREND HENDRIK GROOTHORNTTE; ERIK PIETER VAN GAASBEEK; MARC HENRIKUS JOSEPH OTTENSCHOT; RALF KAMERBEEK; ARMIN SJOERD EIJSACKERS; JOHN HENRI FLAMAND  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2016, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 12 2021 000781-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/11/2013  
(30) 07/11/2012 US 61/723,591  
(51) E21B 33/06 (2006.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA ARMAZENAMENTO SUBMARINO DE ENERGIA PARA PREVENTORES DE EXPLOÇÃO (BOP)  
(62) BR 11 2015 010435-5 07/11/2013  
(73) TRANSOCEAN SEDCO FOREX VENTURES LIMITED (KY) ; ASPIN KEMP & ASSOCIATES HOLDINGS CORP. (CA)  
(72) EDWARD P. BOURGEOU; JASON ASPIN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2013, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 12 2021 007625-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/01/2012</p> <p>(30) 28/01/2011 US 61/437,399</p> <p>(51) A23L 27/10 (2006.01), A23L 33/105 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), C13K 13/00 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA PURIFICAÇÃO DE UM EXTRATO DE LUO HAN GUO</p> <p>(62) BR 11 2013 018961-4 24/01/2012</p> <p>(73) TATE &amp; LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US)</p> <p>(72) JOHN R. BRIDGES; ALFRED CARLSON; BRIAN TIMOTHY POHRTE; MARY QUINLAN; TIMOTHY C. SCHUNK; ELBER F. TEJADA; SHELLY YUQING ZHOU</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 12 2021 012629-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/01/2014</p> <p>(30) 01/02/2013 US 61/759,512</p> <p>(51) A61K 31/4706 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSTOS DE AMINA, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS E USOS DOS MESMOS</p> <p>(62) BR 11 2015 018282-8 31/01/2014</p> <p>(73) WELLSTAT THERAPEUTICS CORPORATION (US)</p> <p>(72) DAVID M. SIMPSON; DENNIS BRYAN ZERBY; MING LU; REID W. VON BORSTEL; RUI LI; JULIAN READING; STEPHEN WOLPE; NUREDDIN AMAN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 12 2021 020474-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/08/2009</p> <p>(30) 09/09/2008 US 61/095,364</p> <p>(51) C07C 311/51 (2006.01), C07C 303/44 (2006.01)</p> <p>(54) POLIMORFOS DE ACIL SULFONAMIDAS, SEU USO, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE</p> <p>(62) PI 0918526-7 31/08/2009</p> <p>(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)</p> <p>(72) JAMES PRENTICE DAVIDSON; MICHAEL MARTIN; FEI PANG; MARGARET WONG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>

---

<b>(11) BR 12 2021 020475-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2009 (30) 09/09/2008 US 61/095,364 (51) C07C 311/51 (2006.01), C07C 303/44 (2006.01) (54) POLIMORFOS DE ACIL SULFONAMIDAS, SEU USO, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE (62) PI 0918526-7 31/08/2009 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) JAMES PRENTICE DAVIDSON; MICHAEL MARTIN; FEI PANG; MARGARET WONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 12 2022 004784-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2014 (30) 05/04/2013 US 61/808,680 (51) G10L 19/008 (2006.01) (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO EM UM SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE ÁUDIO DE MÚLTIPLOS CANAIS E DECODIFICADOR PARA UM SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE ÁUDIO DE MÚLTIPLOS CANAIS (62) BR 11 2015 019711-6 04/04/2014 (73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) (72) KRISTOFER KJOERLING; HEIKO PURNHAGEN; HARALD MUNDT; KARL JONAS ROEDEN; LEIF SEHLSTROM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 20 2016 004582-2 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2016 (43) 05/09/2017 (51) B63C 11/02 (2006.01), B63C 11/08 (2006.01), B63C 11/04 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO EM VÁLVULA DE EXAUSTÃO PARA VESTUÁRIO DE MERGULHO (73) PINO LTDA - ME (BR/SC) (72) GIUSEPPE MARIZ PINTO NICOLETTI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/03/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 20 2016 009992-2 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2016 (43) 07/11/2017</p>

---



---

(51) G02B 27/09 (2006.01), G02F 1/01 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01)

(54) APARATO PARA AJUSTE DE INTENSIDADE LUMINOSA

(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC- UFABC (BR/SP)

(72) HERCULANO DA SILVA MARTINHO; TACIANA DEPRÁ MAGRINI ALVA;  
ARNALDO RODRIGUES SANTOS JUNIOR; MARCELLA PECORA  
MILAZZOTTO; MARCELA SORELLI CARNEIRO RAMOS; MARCELO  
AUGUSTO CHRISTOFFOLETE

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/05/2016,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2017 024392-9 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/11/2017

(43) 04/06/2019

(51) E02D 27/42 (2006.01), E02D 5/52 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM LUVA DE CONEXÃO  
DE DIVERSAS SEÇÕES PARA ESTACAS TUBULARES METÁLICAS

(73) TUPER S/A (BR/SC)

(72) FRANK BOLLMANN

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/11/2017,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2019 013999-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/07/2019

(43) 12/01/2021

(51) B65G 17/30 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PERFIL PARA COBERTURA DE ESTEIRA  
TRANSPORTADORA

(73) ELIAS FRANCISCO DA SILVA (BR/SP)

(72) ELIAS FRANCISCO DA SILVA

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/07/2019,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2020 012625-9 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/06/2020

(43) 15/09/2020

(51) G01M 3/04 (2006.01), G01N 7/02 (2006.01), G01M 3/36 (2006.01), B65B  
57/02 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO DE DETECÇÃO DE MICRO FUROS EM EMBALAGENS

(73) CREDERE ENGENHARIA LTDA ME (BR/RS)

(72) JULIO RENE SCAPINI SOBCZAK

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/06/2020,  
observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 20 2020 014274-2 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2020 (43) 25/01/2022 (51) B04B 15/00 (2006.01) (54) PÁ COM PASTILHAS DE DESGASTE (73) MAURÍCIO CAMPELO DO MONTE (BR/PE) (72) MAURICIO CAMPELO DO MONTE Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/07/2020, observadas as condições legais</p>
<b>(11) MU 8700224-8 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2007 (43) 02/01/2008 (51) B65D 5/50 (2006.01), B65D 5/52 (2006.01), B65D 25/54 (2006.01) (54) Disposição construtiva introduzida em embalagem para bonecas (73) Gustavo Jensen (BR/SP) (72) Gustavo Jensen Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/02/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) MU 8701281-2 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2007 (43) 25/02/2009 (51) B65D 21/032 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CAIXA EMPILHÁVEL (73) Nely Cristina Braidotti (BR/SP) (72) Nely Cristina Braidotti Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/07/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) PI 0509047-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2005 (30) 29/06/2004 US 10/879824 (51) A61C 8/00 (2006.01) (54) Implante dentário, e, combinação de um implante e um apoio conectável ao dito implante e um apoio conectável ao dito implante (73) Keystone Dental, Inc. (US) (72) Robert D. Carter Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>

---

<b>(11) PI 0509818-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2005 (30) 30/04/2004 DE 10 2004 021 403.4 (51) G10L 19/02 (2006.01) (54) PROCESSAMENTO DE SINAL DE INFORMAÇÕES PELA MODIFICAÇÃO DA REPRESENTAÇÃO DA FAIXA ESPECTRAL / ESPECTRAL DE MODULAÇÃO (73) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE) (72) Sascha Disch; Karsten Linzmeier; Jürgen Herre Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) PI 0519829-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2005 (30) 20/01/2005 US 10/905774 (51) A47J 31/44 (2006.01) (54) SISTEMA DE LEITE ESPUMANTE PARA CRIAR LEITE ESPUMANTE A PARTIR DE UMA FONTE DE LEITE CONDENSADO E MÉTODO PARA PRODUZIR LEITE ESPUMANTE A PARTIR DE LEITE CONDENSADO (73) THE COCA-COLA COMPANY (US) (72) Charles B. Green.; Udaiyan Jatar; Paul A. Phillips Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) PI 0603050-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2006 (30) 23/06/2005 DE 10 2005 029 227.5 (43) 21/02/2007 (51) B65B 51/05 (2006.01) (54) MÁQUINA DE GRAMPEAR (73) POLY-CLIP SYSTEM GMBH &amp; CO. KG (DE) (72) Detlef Ebert Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) PI 0614044-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2006 (30) 18/07/2005 EP 05015528.2 (51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q</p>

---

	<p>5/12 (2006.01) (54) Composição aerossol aquosa (73) THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY (US) (72) Walter Keller; Christian Springob; Bianka Schmich; Timothy Mueller Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) PI 0614442-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2006 (30) 29/07/2005 EP 05 107026.6; 19/01/2006 EP 06 100600.3 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), C11D 3/30 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01) (54) USO DE DERIVADOS DE MEROCIANINA, PRODUTO DE TRATAMENTO PARA O CORPO E AGENTE DE TRATAMENTO E LIMPEZA DOMÉSTICA (73) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC (CH) (72) Barbara Wagner; Oliver Reich Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) PI 0616821-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2006 (30) 15/08/2005 US 60/708,153 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PROPORCIONAR UM EFEITO REFRESCANTE EM UM PRODUTO E PRODUTO POSSUINDO UM EFEITO REFRESCANTE (73) GIVAUDAN SA (CH) (72) Christophe Galopin; Jay Patrik Slack; Lori Tigani; Karen Ann Bell Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) PI 0618145-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2006 (30) 01/11/2005 US 11/264,268; 01/11/2005 US 11/264,279 (51) C12P 19/04 (2006.01) (54) Goma de diutana (73) CP KELCO U.S., INC. (US) (72) Yamini N. Patel; Russell Coleman; Steven Matzke Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>

---

<b>(11) PI 0620813-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/12/2006 (30) 30/12/2005 US 11/323,662 (51) A61K 8/97 (2006.01) (54) DENTIFRÍCIO COMPREENDENDO MATERIAIS DE SÍLICA BIOGÊNICA (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) Nolan Lee Phillips; Duen-Wu Hua; Willian C. Fultz; Patrick Donald McGill Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) PI 0622151-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2006 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES ESTANOSAS PARA TRATAMENTO ORAL E MÉTODO DE ACENTUAÇÃO DA EFICÁCIA TERAPÊUTICA DAS DITAS COMPOSIÇÕES (73) The Procter &amp; Gamble Company (US) (72) William Michael Glandorf; Donald James White, Jr.; Arif A. Baig Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) PI 0700393-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2007 (43) 16/09/2008 (51) G09F 9/00 (2006.01), G07C 5/00 (2006.01) (54) SISTEMA INTEGRADO DE GERAÇÃO, CAPTAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE INFORMAÇÕES DIVERSAS APLICADO EM VEÍCULO AUTOMOTOR (73) Carlos Robercio Pereira (BR/SP) (72) Carlos Robercio Pereira Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) PI 0702697-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2007 (43) 18/03/2008 (51) G01C 11/04 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), G07F 7/12 (2006.01), G11B 5/80 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), H04N 1/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA IDENTIFICAÇÃO DE USUÁRIO DE SISTEMA EMBARCADO DE VALIDAÇÃO DE PASSAGEM (73) TACOM PROJETOS DE BILHETAGEM INTELIGENTE LTDA. (BR/MG)</p>

---

(72) Amadeu Tonussi Rodrigues

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0705013-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/12/2007

(30) 28/12/2006 JP 2006-356656

(43) 19/08/2008

(51) B62J 6/02 (2006.01)

(54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)

(72) Kan Mochizuki

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0707106-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/01/2007

(30) 13/01/2006 US 60/758819; 09/06/2006 US 60/812566

(51) C12N 15/67 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01)

(54) POLINUCLEOTÍDEO INTERLEUCINA-15, VETOR DE EXPRESSÃO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH (US)

(72) Barbara K. Felber; George N. Pavlakis

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0707312-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/01/2007

(30) 27/01/2006 CN 200610003229.6; 15/03/2006 CN 200610065001.X; 30/08/2006 CN 200610122000.4

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01)

(54) INIBIDORES DE PIRROLO [3,2-C] PIRIDINA-4-ONA 2-INDOLINONA PROTEÍNA CINASE, SEU USO E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO, INTERMEDIÁRIO E SEUS PROCESSOS DE FABRICAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO

(73) Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co., LTD. (CN)

(72) Peng Cho Tang; Yidong Su; Lei Zhang; Lu Xiao

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2007, observadas

---

as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0711766-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/03/2007  
(30) 22/05/2006 US 11/419.634  
(51) A61K 8/894 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C09D 7/45 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS DOMÉSTICOS, EMULSÕES AQUOSAS E NÃO AQUOSAS DAS MESMAS, E COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO  
(73) Momentive Performance Materials INC. (US)  
(72) Rolad Wagner; Wenqing Peng; George A. Policello; Wenqing Peng; George A. Policello; Zijun Xia; Mark D. Leatherman; Suresh K. Rajaraman  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0714075-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/08/2007  
(30) 04/08/2006 AU 2006904227  
(51) C09K 3/00 (2006.01), B01J 19/16 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), B65D 88/34 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), C02F 1/10 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA A PROTEÇÃO DA SUPERFÍCIE DE UM LÍQUIDO  
(73) AQUATAIN TECHNOLOGIES PTY LTD (AU)  
(72) GRAHAM GEORGE STRACHAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0717136-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/10/2007  
(30) 17/10/2006 US 11/581,779  
(51) C03C 3/095 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE VIDRO TRANSPARENTE CONTENDO ÓXIDO DE ÉRBIO  
(73) GUARDIAN GLASS, LLC (US)  
(72) Scott V. Thomsen; Richard Hulme; Ksenia A. Landa (Falecida - Representada por Leonid M. Landa)  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina

---

a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0801491-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/05/2008  
(43) 15/10/2013  
(51) F16L 43/00 (2006.01)  
(54) SIFÃO DILUIDOR E MÉTODO DE DILUIÇÃO EMPREGANDO REFERIDO SIFÃO  
(73) REPLASS COMERCIAL LTDA. - EPP (BR/SP)  
(72) ALEXANDRE LUIZ DA SILVA; LEANDRO ANTONIO DA SILVA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0803454-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/09/2008  
(43) 28/07/2009  
(51) B23Q 7/10 (2006.01), B23Q 7/02 (2006.01)  
(54) SISTEMA TROCADOR DE PALLETS AUTOMATIZADO APLICADO EM CENTROS DE USINAGEM  
(73) GLAUCO JOSÉ CRIVELLARI (BR/SP)  
(72) GLAUCO JOSÉ CRIVELLARI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0804926-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/11/2008  
(30) 09/11/2007 FR 07 58912  
(43) 27/07/2010  
(51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01)  
(54) Composição tintorial para fibras queratinicas, processo de tintura de oxidação das fibras queratinicas, dispositivo de varios compartimentos, e, utilização da composição  
(73) L' Oreal (FR)  
(72) Marie-Pascale Audousset  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0806707-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/01/2008  
(30) 19/01/2007 US 11/624,771



---

(51) E21B 19/07 (2006.01)

(54) Método para engatar e levantar segmento de tubo de seção circular e elevador

(73) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US)

(72) Scott Joseph Arceneaux; Vernon Joseph Bouligny

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/01/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0807325-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/02/2008

(30) 16/02/2007 US 11/675,726

(51) C12Q 1/02 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MONITORAR A ATIVIDADE DE ÁGUA MICROBIOLÓGICA A GRANEL (TOTAL) E ATIVIDADE MICROBIOLÓGICA ASSOCIADA À SUPERFÍCIE EM UM CORRENTE DE PROCESSO

(73) NALCO COMPANY (US)

(72) MICHAEL V. ENZIEN; LAURA E. RICE.; STEPHEN B. ASHTON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0808543-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/03/2008

(30) 06/03/2007 US 11/715,057

(51) A61L 15/18 (2006.01), A61L 15/22 (2006.01), A61L 15/44 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO CAPAZ DE PROPORCIONAR EFEITO HEMOSTÁTICO EM FERIMENTO DE HEMORRAGIA

(73) Z-MEDICA, LLC (US)

(72) Raymond Huey; Denny Lo; Daniel J. Burns

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0808635-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/03/2008

(30) 07/03/2007 US 60/905,750; 07/03/2007 US 60/905,735; 07/03/2007 US 60/905,672; 07/03/2007 US 60/905,787; 07/03/2007 US 60/905,669; 07/03/2007 US 60/905,767; 07/03/2007 US 60/905,734; 07/03/2007 US 60/905,662; 07/03/2007 US 60/905,663; 13/04/2007 US 60/923,456; 13/04/2007 US 60/923,248

(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 47/42 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

---

(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO NANOPARTÍCULAS QUE COMPREENDEM RAPAMICINA OU UM SEU DERIVADO E UMA PROTEÍNA VEÍCULO, COMPOSIÇÃO PARA USO EM UM MÉTODO DE TRATAMENTO DE CÂNCER EM UM INDIVÍDUO, FORMA DE DOSAGEM UNITÁRIA PARA O REFERIDOTRATAMENTO, E KIT

(73) ABRAXIS BIOSCIENCE, LLC (US)

(72) NEIL P. DESAI; Patrick Soon-Shiong; Vuong Trieu

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0808939-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/03/2008

(30) 14/03/2007 JP 2007-065367

(51) C12N 1/21 (2006.01), C12P 13/10 (2006.01), C12P 13/14 (2006.01), C12P 13/24 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01), C12R 1/22 (2006.01), C12R 1/425 (2006.01)

(54) MICROORGANISMO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR ÁCIDO L-GLUTÂMICO

(73) Ajinomoto Co., Inc. (JP)

(72) SEIZABURO SHIRAGA; HIROSHI IZUI; HISAO ITO; HISASHI YASUEDA; KAZUHIKO MATSUI; YOSHIHIRO USUDA; NORIKO MURAYAMA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0811686-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/06/2008

(30) 13/06/2007 FI 20070471

(51) C12P 19/04 (2006.01), A61K 36/064 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), C07H 1/08 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE SACARÍDEO

(73) GLYKOS FINLAND OY (FI) ; HANKKIJA OY (FI)

(72) RITVA NIEMELÄ; JUHANI SAARIEN; JARI HELIN; JANICA WAKKINEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0813563-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/07/2008

(30) 09/07/2007 EP 07112078.6

(51) A61L 27/30 (2006.01), A61L 27/06 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01)

(54) IMPLANTE DE TECIDO ÓSSEO COMPREENDENDO ÍONS DE

---

ESTRÔNCIO

(73) Astra Tech AB (SE)

(72) Christina Gretzer; Ingela Petersson

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0821906-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/12/2008

(30) 03/01/2008 US 61/018,816; 22/01/2008 US 61/022,767

(51) C12P 21/08 (2006.01)

(54) ANTICORPO ISOLADO DE COMPRIMENTO TOTAL, SEU USO, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, E CÉLULA HOSPEDEIRA

(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US)

(72) CARLOS F. BARBAS III

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/12/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0900583-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/03/2009

(30) 28/03/2008 FR 0852009

(43) 14/12/2010

(51) A61K 8/72 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01)

(54) PROCESSO COSMÉTICO PARA O TRATAMENTO DAS FIBRAS QUERATÍNICAS HUMANAS E USO COSMÉTICO

(73) L'OREAL (FR)

(72) PASCALE LAZZERI-VIGOUROUX; ANDRÉ ROUGIER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0900808-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/03/2009

(43) 14/12/2010

(51) E05B 67/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE MONTAGEM DE GANCHO TRAVA EM CADEADOS DE SEGURANÇA

(73) PADO S A INDÚSTRIAL, COMERCIAL E IMPORTADORA (BR/SP)

(72) ALFONS GARDEMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

<b>(11) PI 0903394-7 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2009 (30) 24/07/2008 US 61/135,883 (43) 01/06/2010 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE CUIDADO PESSOAL E MÉTODO PARA REDUZIR ODOR ORIGINANDO DE UMA COMPOSIÇÃO DE CUIDADO PESSOAL (73) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 2, LLC (US) (72) Thu-Ba Thi Tran; Janet Nadya Younathan Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
<b>(11) PI 0905490-1 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2009 (43) 01/02/2011 (51) G01R 35/04 (2006.01), G01R 11/24 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ANALISADOR DE DESVIO DE REGISTRO DE ENERGIA ELÉTRICA (ADR) (73) MONTREL CONTROLES ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP) (72) CARLOS PEREIRA DE LACERDA; JOSÉ BRITO DE ANDRADE; LUIS HENRIQUE DE CAMPOS; JOSÉ CARLOS VALÉRIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
<b>(11) PI 0922979-5 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2009 (30) 16/12/2008 US 12/316,781 (51) G06F 15/16 (2006.01) (54) SISTEMA PARA CONTROLAR E MONITORAR A RENDERIZAÇÃO DE CONTEÚDO PARA UM ESPECTADOR POR MEIO DE UMA REDE DE COMUNICAÇÕES ELETRÔNICA (73) RICH MEDIA CLUB, LLC (US) (72) NIKOLAI MENTCHOUKOV; IGOR TCHIBIREV; BRAD KRASSNER; ALAN EDWARDS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
<b>(11) PI 1005867-2 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2010

---

---

	<p>(43) 03/09/2013 (51) A01M 1/22 (2006.01) (54) ARMADILHA PARA CAPTURA DE FLEBOTOMÍNEOS E SEU USO (73) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) ; Ecovec (BR/MG) (72) Álvaro Eduardo Eiras; Andrey José de Andrade; Felipe Fonseca do Carmo; Mateus Ramos de Andrade Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) PI 1010140-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2010 (30) 24/06/2009 EP 09163569.8 (51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE XAMPU CONDICIONANTE (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) CATHERINE MARIE MJOSEPH SIMONE LERAY; ANDREW MALCOLM MURRAY; THUY-ANH PHAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) PI 1011365-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2010 (30) 10/05/2009 US 61/176922 (51) B22D 37/00 (2006.01), B22D 41/20 (2006.01), B22D 11/10 (2006.01) (54) Aparelho de posicionamento e controle de haste tampão, método para alinhar uma haste tampão afixada a um aparelho de posicionamento e controle, e, sistema para controlar o fluxo de um metal em fusão em um processo de vazamento duplo (73) Inductotherm Corporation (US) (72) Marcelo Albano Paiva; Dale William Vetter; William Robert Pflug Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) PI 1012020-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2010 (30) 25/05/2009 FR 0953415 (51) C22C 47/04 (2006.01), C04B 41/88 (2006.01), C23C 2/00 (2006.01) (54) Processo de revestimento metálico por via líquida de fibras de material cerâmico (73) Snecma (FR)</p>

---

(72) Jean-Michel Patrick Maurice Franchet; Gilles Charles Casimir Klein; Gérald Sanchez

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**Código 16.2 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

---

**(11) BR 11 2015 026372-0 B1**

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 18/04/2014

(30) 18/04/2013 KR 10-2013-0043234

(45) 31/05/2022

(51) G06F 21/62 (2006.01)

(54) Dispositivo de comunicação que reforça a segurança para um arquivo armazenado em uma unidade virtual.

(73) FACECON CO., LTD. (KR)

(72) GIHO YANG; JAE-YEOB HWANG

Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2682 de 31/05/2022 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0516576-8 B8**

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 04/10/2005

(30) 05/10/2004 US 10/958,267

(45) 24/09/2019

(51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/39 (2006.01), C12N 15/40 (2006.01), C12N 15/41 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/64 (2006.01), C12N 15/863 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)

(54) VETORES QUIMÉRICOS

(73) MERIAL, INC. (US)

(72) JIANGSHENG YAO; SHEENA MAY LOOSMORE; JEAN-CHRISTOPHE FRANCIS AUDONNET

Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2629 de 25/05/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0519568-3 B8**

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 01/12/2005

(30) 22/12/2004 US 60/639.146

(45) 24/09/2020

(51) C12N 9/22 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01)

(54) AMINOACIL-tRNA SINTETASE (RS), COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM A DITA AMINOACIL-tRNA SINTETASE, CÉLULA DE LEVEDURA, CÉLULA FÚNGICA, CÉLULA NÃO EUCARIÓTICA, VETOR QUE CODIFICA UMA RS, POLINUCLEOTÍDEO E AINDA MÉTODO PARA PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO EM UMA CÉLULA COM UM AMINOÁCIDO SELECIONADO EM UMA POSIÇÃO ESPECIFICADA

(73) AMBRX, INC. (US)

(72) ANDREW PAULSEL; HO SUNG CHO

---

Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2629 de 25/05/2021 por ter sido indevida.



**Código 16.3 - Retificação**

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

---

<b>(11) BR 10 2013 004207-2 B8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 22/02/2013 (30) 22/02/2012 IT BO2012A 000084 (45) 24/05/2022 (51) F15B 1/24 (2006.01), F16H 61/00 (2006.01), F16H 61/30 (2006.01) (54) SERVO CONTROLE HIDRÁULICO DE UMA CAIXA DE CÂMBIO SERVO CONTROLADA (73) MAGNETI MARELLI S.P.A (IT) (72) STEFANO GIORGINI; ANDREA BERSANI; LUCA BOVINA Ref. RPI 2681 de 24/05/2022 quanto ao titular.
<b>(11) BR 10 2013 029610-4 B8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 18/11/2013 (30) 19/11/2012 US 61/727,838; 14/03/2013 US 13/830,241 (45) 09/03/2021 (51) E06B 9/262 (2006.01), E06B 9/42 (2006.01) (54) COBERTURA PARA ABERTURAS ARQUITETÔNICAS COM CONJUNTOS DE ALETA COORDENADOS (73) HUNTER DOUGLAS INC. (US) (72) WENDELL B. COLSON; PAUL G. SWISZCZ Ref. RPI 2618 de 09/03/2021 quanto ao relatório descritivo.
<b>(11) BR 10 2014 019429-0 B8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 06/08/2014 (45) 23/02/2021 (51) C08B 37/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01) (54) DESPOLIMERIZAÇÃO DE QUITOSANA UTILIZANDO PROCESSO DE SECAGEM POR CO2 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) HELTON JOSÉ ALVES; MABEL KARINA ARANTES ALVES; CRISTIE LUIS KUGELMEIER; LUCIO CARDOZO FILHO Ref. RPI 2616 de 23/02/2021 quanto ao titular e o endereço.
<b>(11) BR 10 2015 003617-5 B8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 20/02/2015

---

(30) 21/02/2014 US 61/942,938; 09/02/2015 US 14/617,270  
 (45) 17/05/2022  
 (51) E21B 21/10 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01), E21B 21/12 (2006.01)  
 (54) Subconjunto de fluxo para uso com uma coluna de perfuração, sistema de fluxo contínuo e método para a perfuração de um poço  
 (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)  
 (72) RAM K. BANSAL; GEOFF GEORGE; GERALD WES DON BUCHANAN; Justin Cunningham; Eisenhower De Leon; JOE NOSKE; LEV RING  
 Ref. RPI 2680 de 17/05/2022 quanto ao titular.

---

**(11) BR 10 2015 016886-1 B8** Código 16.3 - Retificação  
 (22) 14/07/2015  
 (30) 22/07/2014 AT A575/2014  
 (45) 17/05/2022  
 (51) F02D 43/00 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01)  
 (54) MOTOR COM CONJUNTO REGULADOR  
 (73) INNIO JENBACHER GMBH & CO OG (AT)  
 (72) JOHANNES HUBER; HERBERT KOPECEK; NIKOLAUS SPYRA; MICHAEL WALDHART  
 Ref. RPI 2680 de 17/05/2022 quanto ao endereço.

---

**(11) BR 10 2016 005536-9 B8** Código 16.3 - Retificação  
 (22) 11/03/2016  
 (45) 15/06/2021  
 (51) A01B 77/00 (2006.01)  
 (54) REVOLVEDOR DE CAMA DE COMPOSTAGEM DE CELEIRO  
 (73) JOEL CAPONI PARISE (BR/RS)  
 (72) ADAIR BENATO; JOEL CAPONI PARISE  
 Ref. RPI 2632 de 15/06/2021 quanto ao titular.

---

**(11) BR 10 2018 074047-4 B8** Código 16.3 - Retificação  
 (22) 22/11/2018  
 (30) 24/11/2017 US 15/822,070  
 (45) 17/05/2022  
 (51) G06V 30/422 (2022.01), G06F 30/13 (2006.01), G06T 17/05 (2006.01), G06T 19/00 (2006.01), G06T 19/20 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01), G06F 111/18 (2006.01)  
 (54) SISTEMA PARA GERAR DESENHOS DE INSTALAÇÕES FORMAIS  
 (73) FREDERIC BAVASTRO (MC)  
 (72) FREDERICO BAVASTRO; PETAR PEJIC  
 Ref. RPI 2680 de 17/05/2022 quanto a nacionalidade.

---

**(11) BR 11 2012 021657-0 B8** Código 16.3 - Retificação

---

(22) 04/03/2011  
 (30) 04/03/2010 JP 2010-048310  
 (45) 08/09/2020  
 (51) A61K 31/4402 (2006.01), A23L 27/20 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/417 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), C07C 275/42 (2006.01), C07C 309/51 (2006.01), C07C 311/32 (2006.01), C07C 311/51 (2006.01), C07C 333/08 (2006.01), C07C 335/16 (2006.01), C07D 209/14 (2006.01), C07D 213/74 (2006.01), C07D 213/75 (2006.01), C07D 233/61 (2006.01), C07D 271/10 (2006.01), C07D 295/16 (2006.01), C07D 295/192 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01), A61P 5/20 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSTO, AGENTE FARMACÊUTICO, AGENTE PARA CONFERIR KOKUMI , E, TEMPERO  
 (73) EA PHARMA CO., LTD. (JP)  
 (72) Masayuki Sugiki; Toru Okamatsu; Tetsuo Yano; Shinya Taniguchi  
 Ref. RPI 2592 de 08/09/2020 quanto ao endereço.

---

**(11) BR 11 2012 028154-2 C8**

Código 16.3 - Retificação  
 (22) 04/05/2011  
 (30) 04/05/2010 KR 10-2010-0042000; 07/05/2010 KR 10-2010-0042799; 19/07/2010 KR 10-2010-0069514; 22/07/2010 KR 10-2010-0070852; 02/09/2010 KR 10-2010-0085893  
 (45) 27/10/2020  
 (51) D06F 58/28 (1980.01), D06F 58/22 (2006.01), D06F 39/10 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE EQUIPAMENTO PARA TRATAMENTO DE ROUPAS  
 (73) LG ELECTRONICS INC (KR)  
 (72) HYOJIN KO; JEONGYUN KIM; DONGHYUN KIM; SANGIK LEE  
 Ref. RPI 2599 de 27/10/2020 quanto ao endereço.

---

**(11) BR 11 2013 001499-7 B8**

Código 16.3 - Retificação  
 (22) 19/07/2011  
 (30) 20/07/2010 EP 10170187.8; 10/05/2011 BE 2011/0284  
 (45) 15/12/2020  
 (51) C09J 103/02 (2006.01), C09J 129/04 (2006.01), B27K 3/16 (2006.01), B27K 3/32 (2006.01), C01B 35/10 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01)  
 (54) SUSPENSÕES DE COMPOSTO DE BORO EM ÁGUA  
 (73) C-IP S.A. (LU)  
 (72) PHILIPPE CEULEMANS; OLIVIER CEULEMANS  
 Ref. RPI 2606 de 15/12/2020 quanto ao relatório descritivo.

---

**(11) BR 11 2015 030663-2 B8**

Código 16.3 - Retificação  
 (22) 06/06/2014

---

(30) 12/06/2013 US 61/834,004  
(45) 17/05/2022  
(51) A41D 31/00 (2006.01), A41D 13/00 (2006.01), A43B 1/14 (2006.01), A41B 17/00 (2006.01)  
(54) VESTUÁRIO CONTENDO UM MATERIAL POLIMÉRICO POROSO  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)  
(72) VASILY A. TOPOLKARAEV; RYAN J. MCENEANY; NEIL T. SCHOLL;  
MARK M. MLEZIVA  
Ref. RPI 2680 de 17/05/2022 quanto ao endereço.

---

**(11) BR 11 2016 015491-6 B8**

Código 16.3 - Retificação  
(22) 06/01/2015  
(30) 07/01/2014 JP 2014-000901  
(45) 09/02/2021  
(51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 5/06 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA OPERAR ALTO-FORNO  
(73) JFE STEEL CORPORATION (JP) ; KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP) ; NISSHIN STEEL CO., LTD (JP) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP)  
(72) TAKANOBU INADA; HIROSHI SAKAI; YUTAKA UJISAWA  
Ref. RPI 2614 de 09/02/2021 quanto ao endereço.

---

**(11) BR 11 2016 017188-8 B8**

Código 16.3 - Retificação  
(22) 27/01/2015  
(30) 31/01/2014 US 14/169,633  
(45) 24/05/2022  
(51) G02B 13/08 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), G02B 13/22 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM ÓPTICA COM CORREÇÃO DE DISTORÇÃO ÓPTICA  
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH)  
(72) JAMES F. MUNRO  
Ref. RPI 2681 de 24/05/2022 quanto a nacionalidade.

---

**(11) BR 11 2017 017242-9 B8**

Código 16.3 - Retificação  
(22) 11/02/2016  
(30) 13/02/2015 US 62/116,226  
(45) 26/04/2022  
(51) B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01)  
(54) RECIPIENTE DE PET DE VÁRIAS CAMADAS COM BARREIRA APRIMORADA  
(73) THE COCA-COLA COMPANY (US)  
(72) RONALD D. MOFFITT; JASMEET KAUR; T. EDWIN FREEMAN; ROBERT KRIEGEL; YU SHI; MARLON SALVADOR MORALES; VIDHU NAGPAL

---

Ref. RPI 2677 de 26/04/2022 quanto ao inventor.

---

**(11) BR 11 2017 019542-9 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 16/03/2016  
(30) 17/03/2015 DE 10 2015 204 787.3  
(45) 03/05/2022  
(51) C08L 83/04 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01), C09J 183/04 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES DE SILICONE CURÁVEIS, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DAS MESMAS E SEUS USOS  
(73) NITROCHEMIE ASCHAU GMBH (DE) ; HENKEL AG & CO. KGAA (DE)  
(72) ANDREA GUTACKER; JOHANN KLEIN; HELENE BOUDET; ADRIAN DURACU; SEBASTIAN KAPUSTA  
Ref. RPI 2678 de 03/05/2022 quanto ao titular.

---

**(11) BR 11 2017 026522-2 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 09/06/2016  
(30) 10/06/2015 SE 1550783-3  
(45) 29/03/2022  
(51) A23G 1/30 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01), A23G 1/48 (2006.01)  
(54) PRODUTO DE SEMENTE PARTICULADO, PROCESSO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE SEMENTE PARTICULADO, USO DE PRODUTO DE SEMENTE PARTICULADO E CHOCOLATE OU UM PRODUTO SIMILAR DE CHOCOLATE  
(73) AAK AB (PUBL) (SE)  
(72) MORTEN DAUGAARD ANDERSEN  
Ref. RPI 2673 de 29/03/2022 quanto ao endereço.

---

**(11) BR 11 2017 028306-9 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 23/06/2016  
(30) 30/06/2015 US 62/186,483  
(45) 24/05/2022  
(51) C08F 6/00 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01), C08J 11/04 (2006.01), C08J 11/08 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA A PURIFICAÇÃO DE POLIETILENO CONTAMINADO  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)  
(72) JOHN MONCRIEF LAYMAN; MAGGIE GUNNERSON; HANS SCHONEMANN; KARA WILLIAMS  
Ref. RPI 2681 de 24/05/2022 quanto ao título.

---

**(11) BR 11 2019 010272-8 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 17/11/2017  
(30) 25/11/2016 CN 201611070218.X

---

(45) 15/03/2022  
 (51) H04L 9/32 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE AUTENTICAÇÃO DE IDENTIDADE E APARELHO DE AUTENTICAÇÃO DE IDENTIDADE  
 (73) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)  
 (72) JING LI; LIANG LI  
 Ref. RPI 2671 de 15/03/2022 quanto aos desenhos.

---

**(11) PI 0921701-0 B8**

Código 16.3 - Retificação  
 (22) 27/10/2009  
 (30) 31/10/2008 JP 2008-280828  
 (45) 03/05/2022  
 (51) H02N 2/00 (2006.01), G02B 7/04 (2006.01), H01L 41/09 (2006.01)  
 (54) CEFAROSPORINA TENDO UM GRUPO CATECOL, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE A COMPREENDE  
 (73) SHIONOGI & CO., LTD. (JP)  
 (72) KENJI YAMAWAKI; YUSUKE TAKEOKA; HIDEKI SUGIMOTO; SHINYA HISAKAWA; TOSHIKI AOKI; YASUHIRO NISHITANI  
 Ref. RPI 2678 de 03/05/2022 quanto ao numero do WO cód. inid (87).

---

**(11) PI 1104468-3 B8**

Código 16.3 - Retificação  
 (22) 21/09/2011  
 (45) 14/09/2021  
 (54) PROCESSO PARA CLASSIFICAÇÃO DE BIODIESEL E INSTRUMENTO PARA CLASSIFICAÇÃO DE BIODIESEL  
 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA – EMBRAPA (BR/DF)  
 (72) JOSÉ GERMANO VÉRAS NETO; ADENILTON CAMILO DA SILVA; ADIANO DE ARAÚJO GOMES; ANNA LUIZA BIZERRA DE BRITO; EVERALDO PAULO DE MEDEIROS; POLLYNE BORBOREMA ALMEIDA DE LIMA  
 Ref. RPI 2645 de 14/09/2021 quanto aos inventores.

### **Código 16.4 - Concessão Anulada**

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2017 018859-7 B1**

Código 16.4 - Concessão Anulada

(22) 22/02/2016

(30) 20/03/2015 EP EP 15290079-1

(51) C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE DETERGENTE PARA LAVAGEM AUTOMÁTICA DE LOUÇAS E MÉTODO DE LIMPEZA DE UM ARTIGO EM UMA MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS AUTOMÁTICA

(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(72) SCOTT BACKER; SEVERINE FERRIEUX; PAUL MERCANDO

Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2682 de 31/05/2022 por ter sido indevida.

**Código Notificação de Decisão Judicial****Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial**

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

---

**(11) PI 0610030-9 B8**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 15/09/2020

(73) VIIV HEALTHCARE COMPANY (US) ; SHIONOGI &amp; CO., LTD. (JP)

Processo INPI nº 52402.000957/2022-41 @ NUP: 00408.004133/2022-96 (REF. 5005427-49.2022.4.02.5101) @ Autor: BLANVER FARMOQUIMICA E FARMACEUTICA S.A. @ Réu: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA INTERDISCIPLINAR DE AIDS @ Réu: VIIV HEALTHCARE COMPANY @ Réu: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ Réu: AGENCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA - ANVISA @ Réu: SHIONOGI & CO LTD.

Decisão: Comprovado o depósito da caução descrito no item precedente, e pelas razões amplamente expostas nos itens imediatamente anteriores, fica deferida a tutela provisória de urgência, para suspender os efeitos da patente PI0610030-9, exclusivamente em relação à empresa autora BLANVER, todo o seu grupo econômico e sociedades coligadas e parceiro no desenvolvimento produtivo para fornecimento ao Ministério da Saúde (LAFEPE - Laboratório Farmacêutico do Estado de Pernambuco Governador Miguel Arraes S/A), até ulterior decisão do presente Juízo.

---

**(11) PI 9102644-0 B1**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 24/06/1997

(73) Pinhalense S/A Máquinas Agrícolas (BR/SP)

Processo INPI nº 52400.021742/2013-92 @ 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ PROCEDIMENTO COMUM Nº 0048985-11.2012.4.02.5101/RJ @ AUTOR: PALINI & ALVES LTDA @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ RÉU: PINHALENSE S/A.-MAQUINAS AGRICOLAS

Decisão: Isto posto, na forma da fundamentação supra, indefiro a petição inicial que a autora propôs a presente ação de nulidade de ato do INPI que concedeu a PI9102644-0, quando a mesma não se encontrava mais vigente, e JULGO EXTINTO o presente processo, com julgamento do mérito, na forma dos artigos 295, inciso IV c/c art.269, IV, ambos do Código de Processo Civil e art. 56 da Lei nº 9.279/96, pela ocorrência da decadência do direito da autora. Trânsito em julgado.



**Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção****Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.**

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do peticionamento eletrônico ou formulário FQ002, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e a retribuição anual ou sua complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

---

**(11) BR 10 2012 020218-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 08/12/2020  
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)  
Referente à 10ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2012 020441-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 14/04/2020  
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)  
Referente à 10ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2013 020683-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 15/09/2020  
(73) MECANICA BONFANTI S/A (BR/SP)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2015 019706-3 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 25/05/2021  
(73) LOURENÇO YUJI YAMAMOTO (BR/SP)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2016 019015-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 04/01/2022  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA (BR/CE)

---

Referente à 6ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 002787-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 20/08/2019  
(73) KBA-NOTASYS SA. (CH)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 003064-7 B8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 16/03/2021  
(73) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 003071-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 13/04/2021  
(73) VISUAL PHYSICS, LLC (US)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 003152-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 03/09/2019  
(73) ALBIS PLASTIC GMBH (DE)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 003255-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 23/10/2018  
(73) Novartis AG (CH) ; Massachusetts Institute of Technology (US)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 003705-6 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 07/08/2018  
(73) The Lubrizol Corporation (US)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 003715-3 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 03/09/2019  
(73) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE)  
Referente à 12ª anuidade.

---

<b>(11) BR 11 2012 033443-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/10/2020 (73) VERIFI LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2013 002374-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/06/2020 (73) Alfa Laval Corporate AB (SE) Referente à 11ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2013 003230-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/01/2018 (73) BEIERSDORF AG (DE) Referente à 11ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2013 003969-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/04/2019 (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) Referente à 11ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2014 003076-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/03/2020 (73) HAAS FOOD EQUIPMENT GMBH (AT) Referente à 10ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2014 003532-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/11/2020 (73) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2014 003678-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/10/2019 (73) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MAHLE METAL LEVE S/A (BR/SP)

---

Referente à 10ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2014 005751-6 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 22/12/2020  
(73) ROBOTIC CONSULTING S.À.R.L (CH)  
Referente à 10ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2015 002058-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 17/11/2020  
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2015 002544-7 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 17/03/2020  
(73) UOP LLC (US)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2015 002820-9 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 05/05/2020  
(73) UOP LLC (US)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2015 003124-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 29/12/2020  
(73) DANISCO US INC. (US)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2015 003260-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 13/04/2021  
(73) CHEVRON U.S.A. INC. (US)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2017 003077-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 22/03/2022  
(73) HALOSOURCE, INC. (US)  
Referente à 7ª anuidade.

---

<b>(11) BR 11 2020 003075-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/07/2021 (73) F.N. HERSTAL, SA (BE) Referente à 4ª anuidade.
<b>(11) BR 20 2013 020774-3 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/03/2020 (73) PAIM & ASSOCIADOS COMUNICAÇÃO LTDA (BR/RS) Referente à 9ª anuidade.
<b>(11) BR 20 2014 019885-2 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/03/2020 (73) LUIS CARLOS GALBES (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
<b>(11) BR 20 2015 019239-3 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/01/2021 (73) MARCELO TEIXEIRA CABRAL (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
<b>(11) BR 20 2015 019708-5 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/03/2020 (73) HUMBERTO DE ALENCAR BASTOS DE ABREU (BR/PR) Referente à 7ª anuidade.
<b>(11) MU 8501698-5 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/10/2016 (73) WEIDNER DO BRASIL INDUSTRIA DE PRODUTOS PLASTICOS LTDA (BR/RJ) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) MU 8601881-7 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/06/2015 (73) Metalúrgica Ventisilva Ltda (BR/SP) Referente à 16ª anuidade.

---

<b>(11) MU 8800456-2 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/02/2017 (73) Antonio Herrera Filho (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) MU 8800589-5 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/09/2016 (73) CEQUIPEL INDÚSTRIA DE MÓVEIS E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS GERAIS LTDA. (BR/PR) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) MU 8903064-8 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/11/2017 (73) Elite-Aço Indústria e Comércio de Móveis Ltda. (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) MU 9001486-3 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/07/2015 (73) REMASTER FLOOR & CEILING SOLUTIONS LTDA. ME (BR/SP) Referente à 12ª anuidade.
<b>(11) PI 0113303-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/03/2013 (73) BASF SE (DE) Referente à 21ª anuidade.
<b>(11) PI 0113331-4 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/11/2017 (73) EA PHARMA CO., LTD. (JP) Referente à 21ª anuidade.
<b>(11) PI 0201030-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/05/2012 (73) Carlos Eduardo Netto (BR/SP) Referente à 19ª anuidade.

---

<b>(11) PI 0210315-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/09/2011 (73) Hitchiner Manufacturing Co., Inc. (US) Referente à 20ª anuidade.
<b>(11) PI 0211703-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/02/2012 (73) Rhodia Chimie (FR) Referente à 20ª anuidade.
<b>(11) PI 0211974-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/05/2012 (73) Rexam Beverage Can Company (US) Referente à 20ª anuidade.
<b>(11) PI 0211993-5 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/04/2017 (73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (DE) Referente à 20ª anuidade.
<b>(11) PI 0212222-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/01/2016 (73) Schlumberger Technologies Operating Limited (VG) ; Axalto S.A. (FR) Referente à 20ª anuidade.
<b>(11) PI 0305779-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/06/2015 (73) KBA-NOTASYS SA (CH) Referente à 19ª anuidade.
<b>(11) PI 0313056-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/08/2013 (73) Catalytic Distillation Technologies (US) Referente à 19ª anuidade.

<b>(11) PI 0313412-1 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 21/03/2017                  (73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)                  Referente à 19ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0313500-4 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 10/06/2014                  (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)                  Referente à 19ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0313687-6 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 24/10/2017                  (73) Syngenta Limited (GB)                  Referente à 19ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0313942-5 C8</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 04/06/2019                  (73) Pfizer Products INC. (US)                  Referente à 19ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0314298-1 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 03/09/2013                  (73) Arco Chemical Technology, L.P (US)                  Referente à 19ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0406390-2 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) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)                  Referente à 18ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0413199-1 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 26/05/2015                  (73) VEOLIA WATER SOLUTIONS &amp; TECHNOLOGIES SUPPORT (FR)                  Referente à 18ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0413489-3 B8</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.</p>



---

	87 da LPI. (45) 03/12/2019 (73) MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE) Referente à 18ª anuidade.
<b>(11) PI 0413603-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/11/2016 (73) Praxair Technology, Inc. (US) Referente à 18ª anuidade.
<b>(11) PI 0414009-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/10/2015 (73) National-Oilwell, L.P. (US) Referente à 18ª anuidade.
<b>(11) PI 0414181-4 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/05/2016 (73) Ethicon, Inc (US) Referente à 18ª anuidade.
<b>(11) PI 0503189-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/06/2015 (73) ABX ENERGIA LTDA (BR/PR) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0514470-1 C8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/01/2021 (73) FORESEE PHARMACEUTICALS, CO., LTD. (CN) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0514654-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/07/2019 (73) Saint-Gobain Abrasives, Inc. (US) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0514686-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.

---

	87 da LPI. (45) 18/04/2017 (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0515200-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/08/2016 (73) Flat PTY Ltd (AU) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0603622-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/04/2016 (73) Rima Agropecuária e Serviços Ltda (BR/MG) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0614418-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/07/2018 (73) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0615643-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/12/2015 (73) EQUISTAR CHEMICALS, LP (US) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0616173-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/09/2015 (73) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0703375-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/06/2018 (73) Sensormatic do Brasil Eletrônica Ltda (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0714492-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

---

	(45) 29/11/2016 (73) Dow Global Technologies Inc (US) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0715696-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/09/2020 (73) GEMALTO OY (FI) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0715796-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/09/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; ROBERT BOSCH GMBH (DE) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0715882-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/04/2017 (73) NETAFIM LTD. (IL) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0815167-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/10/2020 (73) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0815387-6 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/08/2020 (73) Abuse Deterrent Pharmaceutical LLC (US) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0815468-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/02/2020 (73) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0822807-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

---

	(45) 07/01/2020 (73) SIEMENS MOBILITY SAS (FR) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0910782-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/08/2019 (73) RHODIA ACETOW GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0916249-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/04/2020 (73) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0917104-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/01/2017 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0917189-4 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/05/2020 (73) Corporació Sanitària Parc Taulí (ES) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0917337-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/09/2020 (73) Qualcomm Incorporated (US) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0917385-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/04/2019 (73) Kabushiki Kaisha Toshiba (JP) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0917406-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

---

(45) 19/11/2019  
 (73) Baker Hughes Incorporated (US)  
 Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 0917658-6 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 02/01/2019  
 (73) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)  
 Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 0917854-6 B8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 07/01/2020  
 (73) MEDTRONIC XOMED INC. (US)  
 Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 0917984-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 17/12/2019  
 (73) BASF SE (DE)  
 Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 0918435-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 18/08/2020  
 (73) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)  
 Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 0918474-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 14/04/2020  
 (73) Emerson Process Management Regulator Technologies, INC (US) ;  
 EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES, INC.  
 (US)  
 Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 0918477-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 14/04/2020  
 (73) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES,  
 INC. (US)  
 Referente à 13ª anuidade.

---

<b>(11) PI 0919760-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/02/2020 (73) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB) Referente à 13ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0920568-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/10/2019 (73) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB) Referente à 13ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0925061-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/03/2020 (73) SMS GROUP GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 1002927-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/02/2020 (73) THALES (FR) Referente à 12ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 1003085-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/06/2020 (73) ALEXANDRE AIQUEL VAZ COSTA (BR/RS) Referente à 12ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 1003105-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/06/2020 (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 12ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 1010085-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/12/2019 (73) MEDELA HOLDING AG (CH) Referente à 12ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 1103755-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.

---

87 da LPI.

(45) 23/02/2021

(73) PURA IMPRESSÃO ESTAMPARIA E COMÉRCIO DE FITAS, TECIDOS, CAMISETAS E TEXO LTDA (BR/SP)

Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) PI 9906732-3 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

(45) 01/03/2016

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

Referente à 23ª anuidade.

---

**(11) PI 9912990-6 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

(45) 02/10/2012

(73) Qualcomm Incorporated (US)

Referente à 23ª anuidade.

**Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção****Código 22.14 - 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.

---

**(11) BR 20 2014 005219-0 Y1**

Código 22.14 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(45) 17/12/2019

(73) PRODUTOS VIDA MANSA LTDA (BR/MG)

Arquivamento da petição Art.216 §2º da LPI (não apresentada procuração).

Referente à petição 800210138478, de 28/04/2021, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 dias contados da prática do ato, conforme art. 216, parágrafo 2º, da LPI. Desta data corre o prazo de 60 dias para eventual recurso do interessado.



**Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”**

Notificação de ação judicial referente a patente.

---

**(11) PI 0112646-6 B8**

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 17/10/2017

(73) GILEAD SCIENCES, INC. (US)

"INPI nº 52402.005761/2022-42 @ Origem: 4ª VARA FEDERAL CÍVEL DA SJDF (TRF1) Processo Nº: 1028978-18.2022.4.01.3400@ AÇÃO PELO PROCEDIMENTO COMUM com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: GILEAD SCIENCES, INC. e GILEAD SCIENCES FARMACÊUTICA DO BRASILLTDA. @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI"

## Código Anuidade de Patente

### Código 24.4 - Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

---

**(11) BR 10 2014 017697-7 B1** Código 24.4 - Restauração  
(45) 13/04/2021  
(73) UNVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE-FURG (BR/RS)

---

**(11) BR 12 2020 019349-2 B1** Código 24.4 - Restauração  
(45) 11/05/2021  
(62) BR 11 2015 012055-5 25/11/2013  
(73) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)

---

**(11) BR 20 2015 011825-8 Y1** Código 24.4 - Restauração  
(45) 07/07/2020  
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - UNIOESTE  
(BR/PR) ; FARICON AGRÍCOLA LTDA (BR/PR)

### **Código 24.5 - Despacho Anulado**

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(11) BR 20 2015 028863-3 Y1**

Código 24.5 - Despacho Anulado

(45) 03/09/2019

(73) FENIX ACESSÓRIOS POLIMÉRICOS LTDA - ME (BR/PR)

Anulada a publicação código 24.2 na RPI nº 2675 de 12/04/2022 por ter sido indevida. Uma vez que o recolhimento da 6ª anuidade foi efetuado fora do prazo extraordinário, mas que falta a taxa de restauração.

**Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI**

---

<b>(11) BR 10 2012 009838-5 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/02/2020 (73) HARMAN BECKER AUTOMOTIVE SYSTEMS GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 10 2013 010773-5 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2020 (73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 11 2012 013852-9 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2020 (73) NINGBO WOWEI DYNAMICS INDUSTRY TECHNIQUE CO., LTD (CN) ; JIANLI CEN (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 11 2012 027374-4 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/10/2019 (73) SOCIETE LOTOISE D'EVAPORATION (SOLEV) (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 11 2012 027548-8 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/09/2020 (73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no</p>

---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2012 027761-8 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 05/11/2019  
(73) Ingeteam Power Technology, S.A. (ES)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2012 028084-8 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 04/02/2020  
(73) Leica Geosystems Ag (CH)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2013 000681-1 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 28/04/2020  
(73) Interroll Holding AG (CH)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2013 012808-9 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 17/07/2018  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2013 027385-2 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 03/03/2020  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2013 027581-2 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

---

(45) 12/05/2020

(73) UVU TECHNOLOGIES LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2013 030207-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/10/2020

(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2014 026793-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/01/2020

(73) FEDERAL-MOGUL NÜRNBERG GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2014 027035-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/11/2020

(73) FEDERAL-MOGUL BURSCHEID GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2014 027143-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/06/2020

(73) UCL BUSINESS PLC (GB) ; MEDIMMUNE LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2014 027185-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/10/2019

(73) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)

---

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2014 027190-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/03/2020

(73) MEDIMMUNE LIMITED (GB) ; UCL BUSINESS PLC (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2014 032362-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/11/2020

(73) G.A.P. S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2015 031940-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/11/2020

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 20 2012 009917-4 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/07/2018

(73) ANA PAULA RONZANI (BR/PR) ; BRUNA SIBILA ARMÊNIO PEREIRA (BR/PR) ; RAPHAEL DEROSSO PEREIRA (BR/PR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 20 2012 009925-5 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/02/2019

(73) ANGELO CLETO (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 8900771-9 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/05/2018

(73) GLECIR SIMÃO ANTONINI (BR/SC)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 9100767-4 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/10/2018

(73) MAURO PONTES MUNIZ (BR/SP) ; ERASMO GEROLIM (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 9100811-5 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/04/2018

(73) XALINGO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 0205093-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/02/2016

(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 0209383-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/12/2014

(73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



---

<b>(11) PI 0209395-2 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/02/2011 (73) National Oilwell Varco Denmark I/S (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0210647-7 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/08/2011 (73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0301104-6 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/02/2021 (73) Denso Corporation (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0309874-5 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2015 (73) Bayer CropScience N.V. (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0311553-4 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/08/2013 (73) Wirtgen GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0312065-1 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/08/2017 (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)</p>

---

---

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 0401988-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/03/2017

(73) Magneti Marelli Powertrain S.p.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 0409774-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/07/2017

(73) Camcon Auto Limited (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 0410011-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/09/2014

(73) HAAS FOOD EQUIPMENT GMBH (AT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 0410024-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/12/2013

(73) Jet-Lube, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 0410144-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/08/2017

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 0412033-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 22/07/2014

(73) Robert Bosch Gmbh. (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 0501434-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 02/09/2014

(73) SASOL TECHNOLOGY (PROPRIETARY) LIMITED (ZA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 0502258-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 29/09/2015

(73) National-Oilwell, L.P. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 0509434-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 15/05/2018

(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 0510268-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 22/08/2017

(73) STARSPRINGS AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 0510426-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

---

(45) 30/09/2014

(73) BEIERSDORF AG. (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 0510539-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/01/2018

(73) Cytec Technology Corp. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 0511548-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/12/2017

(73) Honda Motor Co., Ltd. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 0605903-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/05/2018

(73) Maschinenfabrik Reinhausen GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 0605930-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/03/2018

(73) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 0610466-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/11/2019

(73) UNILEVER N.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 0610992-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/06/2015

(73) INEOS EUROPE AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 0613638-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/07/2019

(73) Airbus Operations Gmbh (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 0621520-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/09/2018

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 0621618-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/10/2019

(73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 0710757-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/07/2019

(73) DSM IP ASSESTS B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(11) PI 0710941-5 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/07/2019 (73) DSM IP Assets B.V. (NL)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0710959-8 B8</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/11/2018 (73) Lantmännen AS-Faktor AB (SE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0711379-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/07/2016 (73) CASALE SA (CH)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0801832-4 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/07/2019 (73) Magneti Marelli Powertrain S.p.A. (IT)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0802176-7 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/08/2019 (73) MILTON FERREIRA DE SOUZA (BR/SP)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0901034-3 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/03/2019</p>

---

---

(73) LG ELECTRONICS, INC. (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 0901039-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/11/2019

(73) LG ELECTRONICS, INC. (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 0901291-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/04/2019

(73) LG ELECTRONICS, INC (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 0901300-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/08/2019

(73) LG ELECTRONICS, INC. (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 0901461-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/02/2019

(73) LG ELECTRONICS, INC. (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 0903423-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/03/2019

(73) LG ELECTRONICS, INC (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 0905815-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/06/2019

(73) LG ELECTRONICS, INC. (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 0907298-5 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/05/2019

(73) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 0908330-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/05/2019

(73) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 0910748-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/03/2019

(73) Pola Chemical Industries Inc. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 0911529-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/09/2018

(73) Naturally Scientific Technologies Limited (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



---

<b>(11) PI 0911588-9 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/07/2018 (73) XYLECO, INC. (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0912411-0 B8</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/02/2020 (73) AICURIS GMBH &amp; CO. KG. (DE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0912846-8 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/06/2018 (73) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED. (GB)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0913013-6 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/06/2018 (73) XYLECO, INC. (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0913608-8 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/08/2020 (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0914784-5 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/01/2018 (73) Xyleco, Inc. (US)</p>

---

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 0925337-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/10/2020

(73) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 1010952-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/02/2021

(73) Thales (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 1013908-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/08/2019

(73) ELASTEC, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 1014524-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/02/2020

(73) Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 1015967-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/10/2019

(73) LAMA D. D. DEKANI (SI)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 1101642-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/12/2020

(73) Sumitomo Rubber Industries, LTD (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 1101895-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/05/2020

(73) VOLKSWAGEN DO BRASIL INDÚSTRIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA. (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 9906378-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/11/2014

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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 9910049-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/11/2016

(73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2668 de 22-02-2022 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.

---

**(11) BR 10 2013 007918-9 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 02/04/2013  
(45) 15/10/2019  
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, LLC (US)

---

**(11) BR 10 2013 016646-4 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 27/06/2013  
(45) 24/11/2020  
(71) MCNEIL-PPC, INC. (US)

---

**(11) BR 10 2014 003213-4 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 11/02/2014  
(45) 02/06/2020  
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, LLC (US)

---

**(21) BR 10 2015 009938-0 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 30/04/2015  
(71) SUZANO PAPEL E CELULOSE S.A. (BR/BA)

---

**(21) BR 10 2017 001534-3 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 25/01/2017  
(71) ANNA CAROLINA ERLACHER MEDICI (BR/MG) ; ANDRÉ XAVIER ROCHA BARRETO (BR/MG) ; MARCUS VINICIUS ERLACHER MEDICI (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2020 012129-4 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 16/06/2020  
(71) LUIZ PIRES DE SÁ FILHO (BR/RJ) ; JETFREEZR TECNOLOGIA LIMITADA (BR/RJ) ; JETFREEZR TECNOLOGIA LIMITADA (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2020 012154-5 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 16/06/2020  
(71) LUIZ PIRES DE SÁ FILHO (BR/RJ) ; JETFREEZR TECNOLOGIA LIMITADA (BR/RJ) ; JETFREEZR TECNOLOGIA LIMITADA (BR/RJ)

---

<b>(21) BR 11 2012 000870-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/07/2010 (71) APPLE INC. (US)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2012 003139-2 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/08/2010 (45) 02/07/2019 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2012 008603-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/10/2010 (45) 16/03/2021 (71) PF CONSUMER HEALTHCARE 1 LLC (US)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2012 023543-5 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/03/2011 (45) 27/02/2020 (71) PF CONSUMER HEALTHCARE 1 LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 033368-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/06/2011 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2012 033369-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/06/2011 (45) 06/07/2021 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 033370-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/06/2011 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2013 001845-3 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/07/2011 (45) 03/11/2021 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2014 013424-3 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/12/2012 (45) 29/06/2021 (71) IHC HYDROHAMMER B.V. (NL)

---

<b>(21) BR 11 2014 032792-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/06/2013 (71) MCNEIL-PPC, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2014 032798-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/06/2013 (45) 10/03/2020 (71) MCNEIL-PPC, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 032814-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/06/2013 (71) MCNEIL-PPC, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2014 032868-4 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/06/2013 (45) 10/03/2020 (71) MCNEIL-PPC, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2015 005285-1 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/09/2013 (45) 12/11/2019 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 010392-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/11/2013 (71) MCNEIL-PPC, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 010395-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/11/2013 (71) MCNEIL-PPC, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 027598-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/02/2015 (71) HUAWEI DIGITAL POWER TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 005049-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/09/2015 (71) RHODIA BRASIL S.A. (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 072981-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/05/2016
------------------------------------	---

---

	(71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
--	---------------------------------

---

<b>(11) BR 11 2019 010873-4 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/12/2016 (45) 03/03/2022 (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 015852-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/02/2017 (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 015967-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/02/2017 (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 021119-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/12/2017 (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 021199-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/04/2018 (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 001476-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/07/2018 (71) NOVARTIS AG (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2020 019481-5 U2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/09/2020 (71) TM MÁQUINAS E TECNOLOGIA LTDA (BR/MG)
------------------------------------	---

---

<b>(11) PI 0510013-5 B8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/05/2005 (45) 20/12/2016 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, LLC (US)
-----------------------------	---

---

<b>(11) PI 0510015-1 B8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/05/2005 (45) 29/08/2017 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, LLC (US)
-----------------------------	---

---

<b>(11) PI 0510026-7 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida
-----------------------------	--------------------------------------

---

	(22) 13/05/2005 (45) 30/11/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, LLC (US)
<b>(11) PI 0511113-7 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/05/2005 (45) 12/04/2022 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, LLC (US)
<b>(11) PI 0511115-3 B8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/05/2005 (45) 13/03/2018 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, LLC (US)
<b>(11) PI 0511117-0 B8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/05/2005 (45) 06/02/2018 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, LLC (US)
<b>(11) PI 0518197-6 B8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/10/2005 (45) 17/04/2018 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, LLC (US)
<b>(11) PI 0605795-0 B8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/06/2006 (45) 25/09/2018 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, LLC (US)
<b>(11) PI 0708447-1 B8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/03/2007 (45) 19/02/2019 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, LLC (US)
<b>(21) PI 0718688-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/11/2007 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, LLC (US)
<b>(11) PI 0719838-8 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/10/2007 (45) 12/11/2019 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, LLC (US)



---

<b>(11) PI 0719954-6 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/10/2007 (45) 20/10/2020 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, LLC (US)
<hr/>	
<b>(11) PI 0805072-4 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/06/2008 (45) 03/10/2017 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, LLC (US)
<hr/>	
<b>(11) PI 0810112-4 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/04/2008 (45) 24/04/2018 (73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (JP) ; Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki (JP) ; Denso Corporation (JP)
<hr/>	
<b>(11) PI 0905181-3 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/12/2009 (45) 27/12/2016 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, LLC (US)
<hr/>	
<b>(11) PI 1003940-6 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/10/2010 (45) 12/12/2017 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, LLC (US)
<hr/>	
<b>(11) PI 1004003-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/10/2010 (45) 15/08/2017 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, LLC (US)
<hr/>	
<b>(11) PI 1005947-4 B8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/02/2010 (45) 22/04/2020 (71) NATIONAL OILWELL VARCO UK LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(11) PI 1010464-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/10/2010 (45) 05/09/2017 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, LLC (US)

---

(11) PI 1106572-9 B1

Código 25.1 - Transferência Deferida

(22) 25/10/2011

(45) 16/04/2019

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, LLC (US)

**Código 25.2 - Transferência Indeferida**

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(11) BR 20 2013 017238-9 Y1**

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 04/07/2013

(45) 12/02/2019

(71) GABRIEL PONTAROLO KOPANSKI (BR/PR)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870220022997 de 17/03/2022, em virtude da solicitação já ter sido atendida pela petição 870210076216 de 19/08/2021 e publicada na RPI2681 de 24/05/2022.

---

**(11) PI 0105792-8 B1**

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 06/04/2001

(45) 02/06/2009

(71) KEIPER GmbH &amp; Co. (DE)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210066162 de 21/07/2021, em virtude da publicação (21.1) na RPI2623 de 13/04/2021 da extinção conforme Art. 78 inciso I da LPI.

**Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida**

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 10 2014 013898-6 A8** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 09/06/2014  
(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)

---

**(21) BR 10 2014 014174-0 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 11/06/2014  
(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)

---

**(21) BR 10 2015 006813-1 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 26/03/2015  
(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)

---

**(21) BR 10 2015 019912-0 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 19/08/2015  
(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)

---

**(21) BR 10 2015 024258-1 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 21/09/2015  
(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)

---

**(11) BR 11 2012 018522-5 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 13/07/2011  
(45) 19/11/2019  
(71) NEUTROGENA, LLC (US)

---

**(11) BR 11 2015 009706-5 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 08/10/2013  
(45) 13/04/2021  
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2016 005894-1 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 18/09/2014  
(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 006409-2 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 25/10/2016  
(71) UNILIN BV (BE)

---

**(21) BR 11 2018 017316-9 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 13/03/2017  
(71) SOMALOGIC OPERATING CO., INC. (US)

---

**(21) MU 8603209-7 U2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 17/04/2006  
(71) GALILEO TECHNOLOGIES S.A. (AR)

---

**(11) PI 0314684-7 B8** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 25/09/2003  
(45) 10/03/2015  
(73) REXNORD INDUSTRIES, LLC (US)

---

**(11) PI 0715261-2 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 25/09/2007  
(45) 10/07/2018  
(73) MICROWAVE VISION (FR)

**Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência**

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

---

**(21) BR 11 2018 012865-1 A2** Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência  
(22) 22/12/2016  
(71) PRODEON, INC. (CN)  
A fim de atender a alteração de nome requerida através das petições nº 870220017423, de 25/02/2022 e 870220035526, de 26/04/2022, é necessário apresentar documento notariado e com apostilamento ou legalização consular e procuração em nome da cessionária. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

**(21) BR 20 2019 020484-8 U2** Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência  
(22) 30/09/2019  
(71) BLOEMER REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SC)  
A fim de atender a alteração de nome e de sede requeridas através da petição nº 870210105414, de 16/11/2021, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa ao segundo serviço solicitado. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

**(21) BR 20 2021 021602-1** Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência  
(22) 27/10/2021  
(71) G.S.M.-INDUSTRIA E COMERCIO DE ADESIVOS E DERIVADOS LTDA - ME (BR/PR)  
A fim de atender a alteração de nome e de sede requeridas através da petição nº 870220002478, de 11/01/2022, é necessário apresentar mais uma guia de recolhimento, código 248, relativa ao segundo serviço solicitado. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

**Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida**

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(11) BR 10 2017 016046-7 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 26/07/2017  
(45) 21/11/2018  
(71) GRAKO ENGENHARIA LTDA. (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2019 001877-1 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 30/01/2019  
(71) ELZO FERREIRA (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2019 001912-3 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 30/01/2019  
(71) ELZO FERREIRA (BR/PR)

---

**(11) BR 11 2012 004967-4 B8** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 30/08/2010  
(45) 11/05/2021  
(71) RÖHM GMBH (DE)

---

**(11) BR 11 2012 008065-2 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 30/07/2009  
(45) 03/09/2019  
(71) RÖHM GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2012 008132-2 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 17/03/2010  
(71) RÖHM GMBH (DE)

---

**(11) BR 11 2012 021445-4 B8** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 25/02/2010  
(45) 01/12/2020  
(71) RÖHM GMBH (DE)

---

**(11) BR 11 2013 003581-1 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 13/04/2011  
(45) 13/07/2021  
(71) RÖHM GMBH (DE)

---

<b>(11) BR 11 2013 008614-9 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/10/2010 (45) 05/11/2019 (71) RÖHM GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2013 008767-6 B8</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/10/2010 (45) 08/03/2022 (71) RÖHM GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2013 012811-9 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/11/2010 (45) 06/07/2021 (71) RÖHM GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2013 023429-6 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/03/2012 (45) 17/11/2020 (71) RÖHM GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2013 026245-1 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/02/2012 (45) 11/12/2018 (71) KVERNELAND AS (NO) ; FACHHOCHSCHULE SÜDWESTFALEN (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 027484-0 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/06/2012 (71) RÖHM GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2013 028453-6 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/06/2011 (45) 19/10/2021 (71) RÖHM GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 032095-8 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/06/2011 (71) RÖHM GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2014 006516-0 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/08/2012 (45) 08/12/2020 (71) RÖHM GMBH (DE)
------------------------------------	---



---

**(11) BR 11 2014 009237-0 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 25/09/2012  
(45) 29/12/2020  
(71) RÖHM GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2014 015162-8 A8** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 09/01/2012  
(71) RÖHM GMBH (DE)

---

**(11) BR 11 2014 032370-4 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 26/02/2014  
(45) 14/04/2020  
(71) KVERNELAND AS (NO)

---

**(11) BR 11 2015 001318-0 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 24/06/2013  
(45) 26/01/2021  
(71) RÖHM GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2015 001371-6 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 18/10/2012  
(71) RÖHM GMBH (DE)

---

**(11) BR 11 2015 002421-1 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 18/10/2012  
(45) 25/01/2022  
(71) RÖHM GMBH (DE)

---

**(11) BR 11 2015 003991-0 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 06/09/2013  
(45) 23/02/2021  
(71) RÖHM GMBH (DE)

---

**(11) BR 11 2015 009083-4 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 19/12/2013  
(45) 24/09/2019  
(71) KVERNELAND AS (NO)

---

**(21) BR 11 2015 025158-7 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 01/04/2014  
(71) HENDRICKSON USA, L.L.C (US) ; WATSON & CHALIN

---

MANUFACTURING, INC. (US)

---

**(11) BR 11 2016 011967-3 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 29/01/2015  
(45) 07/07/2020  
(71) KVERNELAND AS (NO)

---

**(21) BR 11 2017 026955-4 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 17/06/2016  
(71) HYDROMECHANIQUE ET FROTTEMENT (FR)

---

**(21) BR 11 2017 027343-8 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 09/06/2016  
(71) OSTEAL THERAPEUTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 003572-9 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 27/09/2017  
(71) IHC IQIP UK LTD (GB)

---

**(21) BR 11 2020 014467-3 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 16/01/2019  
(71) LOKAWAY PTY LTD (AU)

---

**(21) BR 11 2020 023934-8 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 03/03/2020  
(71) CLIMATE LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 025113-5 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 01/07/2019  
(71) CLIMATE LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 025328-6 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 01/07/2019  
(71) CLIMATE LLC (US)

---

**(21) BR 11 2021 000429-7 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 22/07/2019  
(71) CLIMATE LLC (US)

---

**(21) BR 11 2021 004345-4 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 11/09/2019  
(71) CLIMATE LLC (US)

---

---

(21) BR 11 2021 007032-0 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 24/10/2019  
(71) CLIMATE LLC (US)

---

(21) BR 11 2021 007121-0 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 23/10/2019  
(71) CLIMATE LLC (US)

---

(21) BR 11 2021 009316-8 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 10/12/2019  
(71) CLIMATE LLC (US)

---

(21) BR 11 2021 010122-5 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 23/12/2019  
(71) CLIMATE LLC (US)

---

(21) BR 11 2021 010179-9 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 20/12/2019  
(71) CLIMATE LLC (US)

---

(21) BR 11 2021 010533-6 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 20/12/2019  
(71) CLIMATE LLC (US)

---

(21) BR 11 2021 016048-5 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 09/03/2020  
(71) CLIMATE LLC (US)

---

(21) BR 11 2021 017318-8 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 09/04/2020  
(71) CLIMATE LLC (US)

---

(21) BR 12 2021 021431-0 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 03/03/2020  
(62) BR 11 2020 023934-8 03/03/2020  
(71) CLIMATE LLC (US)

---

(11) PI 0209697-8 B1              Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 10/05/2002  
(45) 03/09/2013  
(73) ISP INVESTMENTS LLC (US)

---

<b>(11) PI 0211439-9 B8</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/05/2002 (45) 19/09/2017 (73) ISP INVESTMENTS LLC (US)
<hr/>	
<b>(11) PI 0215731-4 B8</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/10/2002 (45) 18/09/2018 (71) Université de Montréal (CA) ; RÖHM GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(11) PI 0306143-4 B8</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/07/2003 (45) 08/03/2016 (73) RÖHM GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(11) PI 0313821-6 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/07/2003 (45) 14/04/2015 (73) ISP INVESTMENTS LLC (US)
<hr/>	
<b>(11) PI 0315740-7 B8</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/09/2003 (45) 19/06/2018 (73) RÖHM GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(11) PI 0318049-2 B8</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/11/2003 (45) 03/04/2018 (73) RÖHM GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(11) PI 0412524-0 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/06/2004 (45) 08/10/2019 (71) ISP INVESTMENTS LLC (US)
<hr/>	
<b>(11) PI 0413925-9 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/08/2004 (45) 03/11/2015 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(11) PI 0513743-8 B8</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

---

(22) 18/05/2005  
(45) 15/05/2018  
(73) RÖHM GMBH (DE)

---

**(11) PI 0513904-0 B8** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 08/07/2005  
(45) 05/02/2019  
(71) RÖHM GMBH (DE)

---

**(11) PI 0515815-0 B8** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 05/11/2005  
(45) 05/02/2019  
(71) RÖHM GMBH (DE)

---

**(11) PI 0516089-8 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 04/10/2005  
(45) 09/08/2016  
(73) ISP INVESTMENTS LLC (US)

---

**(11) PI 0517845-2 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 08/11/2005  
(45) 09/04/2019  
(71) PELCO, INC. (US)

---

**(11) PI 0610206-9 B8** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 03/03/2006  
(45) 06/10/2020  
(71) RÖHM GMBH (DE)

---

**(11) PI 0617775-1 B8** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 25/10/2006  
(45) 22/10/2019  
(71) RÖHM GMBH (DE)

---

**(11) PI 0620806-1 B8** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 25/10/2006  
(45) 05/12/2017  
(73) RÖHM GMBH (DE)

---

**(11) PI 0621996-9 B8** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 21/09/2006  
(45) 14/07/2020

---

(71) RÖHM GMBH (DE)

---

**(11) PI 0703617-5 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 04/10/2007  
(45) 13/06/2017  
(73) RÖHM GMBH (DE)

---

**(11) PI 0707465-4 B8** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 17/01/2007  
(45) 14/01/2020  
(71) RÖHM GMBH (DE)

---

**(11) PI 0715247-7 B8** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 19/03/2007  
(45) 19/05/2020  
(71) RÖHM GMBH (DE)

---

**(11) PI 0721654-8 B8** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 07/05/2007  
(45) 22/10/2019  
(71) RÖHM GMBH (DE)

---

**(11) PI 0721990-3 B8** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 25/09/2007  
(45) 10/12/2019  
(71) RÖHM GMBH (DE)

---

**(11) PI 0722042-1 B8** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 25/09/2007  
(45) 10/12/2019  
(71) RÖHM GMBH (DE)

---

**(21) PI 0807569-7 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 08/01/2008  
(71) RÖHM GMBH (DE)

---

**(11) PI 0820888-3 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 12/12/2008  
(45) 26/03/2019  
(71) RÖHM GMBH (DE)

---

**(11) PI 0822026-3 B8** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

---

---

(22) 01/02/2008  
 (45) 07/05/2019  
 (71) RÖHM GMBH (DE)

---

**(21) PI 0822140-5 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 01/02/2008  
 (71) RÖHM GMBH (DE)

---

**(11) PI 0823096-0 B8** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 24/09/2008  
 (45) 02/07/2019  
 (71) RÖHM GMBH (DE)

---

**(11) PI 0823128-1 B8** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 24/09/2008  
 (45) 07/05/2019  
 (71) RÖHM GMBH (DE)

---

**(11) PI 0924543-0 B8** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 18/03/2009  
 (45) 02/02/2021  
 (71) RÖHM GMBH (DE)

---

**(11) PI 1009190-4 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 11/03/2010  
 (45) 01/08/2017  
 (73) ISP INVESTMENTS LLC (US)

**Código 25.12 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(11) PI 0506480-5 B1** Código 25.12 - Publicação Anulada  
(22) 28/01/2005  
(45) 18/12/2018  
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)  
Anulada a publicação código 25.7 na RPI nº 2679 de 10/05/2022 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0612168-3 B8** Código 25.12 - Publicação Anulada  
(22) 04/04/2006  
(45) 31/01/2017  
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)  
Anulada a publicação código 25.7 na RPI nº 2679 de 10/05/2022 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0908644-7 B1** Código 25.12 - Publicação Anulada  
(22) 01/06/2009  
(45) 06/08/2019  
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)  
Anulada a publicação código 25.7 na RPI nº 2679 de 10/05/2022 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0914353-0 B8** Código 25.12 - Publicação Anulada  
(22) 02/11/2009  
(45) 24/04/2019  
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)  
Anulada a publicação código 25.7 na RPI nº 2679 de 10/05/2022 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0918686-7 B1** Código 25.12 - Publicação Anulada  
(22) 02/11/2009  
(45) 06/08/2019  
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)  
Anulada a publicação código 25.7 na RPI nº 2679 de 10/05/2022 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0918712-0 B8** Código 25.12 - Publicação Anulada  
(22) 02/11/2009



---

(45) 24/04/2019

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

Anulada a publicação código 25.7 na RPI nº 2679 de 10/05/2022 por ter sido indevida.

### **Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus**

Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento.

---

<b>(21) BR 11 2016 002665-9 A2</b>	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 25/08/2014 (71) HÄGELE GMBH (DE) (72) KARL HÄGELE; MARKUS LECHLER ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSRef.: Processo SEI/INPI 52402.006574/2019-81Processo: 0025859-92.2013.8.16.0017Conforme determinado pelo Juiz de Direito Substituto Marcel Ferreira dos Santos, do poder Judiciário do Paraná, da Comarca e Foro de Maringá, da 2ª Vara Cível de Maringá, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o levantamento da anotação de penhora realizada na RPI 2532 de 26/07/2019.
------------------------------------	---

**Código Códigos para Trâmite Prioritário****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 admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

<b>(21) BR 10 2018 015638-1 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 31/07/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220038641, de 04/05/2022
<b>(21) BR 10 2019 008057-4 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 18/04/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220037549, de 02/05/2022
<b>(21) BR 11 2018 073682-1 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 10/05/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220037621, de 02/05/2022
<b>(21) BR 11 2018 074706-8 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 05/06/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220038904, de 05/05/2022
<b>(21) BR 11 2019 002565-0 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 02/01/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220038256, de 03/05/2022
<b>(21) BR 11 2019 007304-3 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 23/03/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220038498, de 04/05/2022
<b>(21) BR 11 2019 008950-0 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 02/03/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220041320, de 12/05/2022

---

<b>(21) BR 11 2019 022649-4 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 13/04/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220037798, de 02/05/2022
<b>(21) BR 11 2019 022795-4 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 18/04/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220039758, de 09/05/2022
<b>(21) BR 11 2019 027793-5 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 19/10/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220039514, de 06/05/2022
<b>(21) BR 11 2020 000633-5 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 09/07/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220037705, de 02/05/2022
<b>(21) BR 11 2020 002383-3 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 08/08/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220039551, de 06/05/2022
<b>(21) BR 11 2020 004332-0 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 06/09/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220042202, de 16/05/2022
<b>(21) BR 11 2020 004370-2 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 31/08/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220040810, de 11/05/2022
<b>(21) BR 11 2020 004686-8 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 08/09/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220041241, de 12/05/2022
<b>(21) BR 11 2020 005374-0 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 20/09/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo

---

---

nº 870220039659, de 06/05/2022

---

**(21) BR 11 2020 005380-5 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 20/09/2018  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220041958, de 13/05/2022

---

**(21) BR 11 2020 009647-4 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 12/11/2018  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220041820, de 13/05/2022

---

**(21) BR 11 2020 016679-0 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 15/02/2019  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220039752, de 09/05/2022

---

**(21) BR 11 2020 017312-6 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 01/03/2019  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220040347, de 10/05/2022

---

**(21) BR 11 2020 020159-6 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 23/04/2019  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220038066, de 03/05/2022

---

**(21) BR 11 2020 021026-9 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 24/05/2019  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220040044, de 09/05/2022

---

**(21) BR 11 2020 021162-1 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 16/04/2019  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220037485, de 02/05/2022

---

**(21) BR 11 2020 022027-2 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 03/05/2019  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220038061, de 03/05/2022

---

<b>(21) BR 11 2020 022935-0 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 11/05/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220040819, de 11/05/2022
<b>(21) BR 11 2020 026496-2 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 06/05/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220040211, de 09/05/2022
<b>(21) BR 11 2021 008711-7 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 16/05/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220042185, de 16/05/2022
<b>(21) BR 11 2021 012534-5 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 30/12/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220038897, de 05/05/2022
<b>(21) BR 11 2021 020990-5 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 20/04/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220039191, de 06/05/2022
<b>(21) BR 11 2021 021159-4 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 03/05/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220042026, de 15/05/2022
<b>(21) BR 11 2021 022064-0 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 06/05/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220041415, de 12/05/2022
<b>(21) BR 11 2021 023306-7 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 08/05/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220040987, de 11/05/2022
<b>(21) BR 11 2021 024619-3 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 05/06/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo

---

nº 870220037937, de 02/05/2022

---

**(21) BR 11 2021 026430-2 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 12/06/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220038976, de 05/05/2022

---

**(21) BR 11 2022 004264-7 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 22/06/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220039188, de 06/05/2022

---

**(21) BR 11 2022 006916-2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 01/07/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220041946, de 13/05/2022

---

**(21) BR 11 2022 006939-1** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 09/10/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220038830, de 05/05/2022

---

**(21) BR 11 2022 007067-5** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 25/11/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220040923, de 11/05/2022

---

**(21) BR 11 2022 007267-8** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 14/10/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo de nº 870220038191, de 03/05/2022

---

**(21) BR 11 2022 007371-2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 01/12/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220039617, de 06/05/2022

---

**(21) BR 11 2022 008060-3** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 04/11/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220041914, de 13/05/2022

---

(21) BR 11 2022 008116-2      Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 03/11/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220038571, de 04/05/2022

---

(21) BR 11 2022 008961-9      Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 15/10/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220041527, de 13/05/2022

### **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 11 2021 024619-3 A2      Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 05/06/2020  
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220037937, de 02/05/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto na alínea g, do inciso IV, do art. 4º, da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação. Apresentar a tabela de correspondência ou declaração de mera tradução. Especificamente, foi citado que houve mera tradução das reivindicações de acordo com o quadro deferido com a patente americana, porém não foi apresentada em petição anterior, a modificação do quadro reivindicatório de 14 para 10 reivindicações.

### **Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido**

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

---

(21) BR 10 2021 022287-5 A2      Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 05/11/2021  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220043260, de 18/05/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.



---

<b>(21) BR 10 2022 002312-3 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/02/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220043638, de 19/05/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
<b>(21) BR 11 2019 013308-9 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/12/2017 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220043271, de 18/05/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
<b>(21) BR 11 2020 023104-5 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/05/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220041627, de 13/05/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

### **Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido**

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

---

<b>(21) BR 11 2018 073682-1 A2</b>	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 10/05/2017 A petição nº 870220037621, de 02/05/2022 não atende ao inciso II do art. 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22. Especificamente, foi efetuado requerimento de PPH para o pedido de patente nº BR 112020021162-1, de mesmo depositante, em 02/05/2022.
<b>(21) BR 11 2019 022795-4 A2</b>	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 18/04/2018 A petição nº 870220039758, de 09/05/2022 não atende ao inciso II do art. 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22. Especificamente, foi efetuado requerimento de PPH para o pedido de patente nº BR 112020016679-0, de mesmo depositante, em 09/05/2022.
<b>(21) BR 11 2022 004264-7 A2</b>	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 22/06/2021 A petição nº 870220039188, de 06/05/2022 não atende ao inciso II do art. 5º da

---

---

Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.  
Especificamente, foi efetuado requerimento de PPH para o pedido de patente nº BR 112021026430-2, de mesmo depositante, em 05/05/2022.

---

**(21) BR 11 2022 008116-2**

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 03/11/2020

A petição nº 870220038571, de 04/05/2022 não atende ao inciso II do art. 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.  
Especificamente, foi efetuado requerimento de PPH para o pedido de patente nº BR 112020000633-5, de mesmo depositante, em 02/05/2022

### **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.

---

**(21) BR 20 2022 009699-1**

Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada

(22) 18/05/2022

Despacho de exigência anulado por ser indevido: as taxas de publicação antecipada e de pedido de exame foram devidamente pagas.